

**HOME
COMFORT**

**AANGENAAM
KLIMAAT IN HUIS**



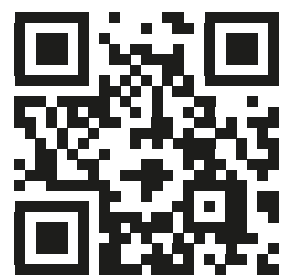


 **TROTEC**

ONDERDEEL VAN DE DANThERMgROUp



ONZE FILIALEN -
WERELDWIJD VERTEGENWOORDIGD.



Scan qr-code

Inhoudsopgave

ONTVOCHTIGING	Comfort luchtontvochtigers.....	4 - 29
BEVOCHTIGING	Luchtbevochtigers	30 - 37
	Luchtwassers	38 - 39
SECO SAN	SecoSan Sticks	40 - 41
LUCHTREINIGING	Luchtreinigers.....	42 - 47
VERWARMING	Infrarood-straalkachels	48 - 59
	Plafond-infrarood-straalkachels	60 - 63
	Staande-infrarood-straalkachels	64 - 69
	Verwarmingsblowers	70 - 79
	Convectoren.....	80 - 87
	Olieradiatoren.....	88 - 93
	Infraroodverwarmingsplaten	94 - 97
KLIMAATBEHEERSING	Comfort airconditioners	98 - 111
LUCHTKOELING	Luchtkoelers	112 - 121
VENTILATIE	Ventilatoren	122 - 133
REINIGING	Handstofzuiger	134 - 136
	Accu hogedrukreiniger	137
HUIDIG VERBRUIK	Stekkerdozen	138
ACCESSOIRES	Accessoires	140 - 141
INDEX	Index.....	142 - 143

Deze uitgave vervangt alle voorgaande. Niets uit deze uitgave mag in welke vorm dan ook worden verveelvoudigd, gekopieerd of verspreid of worden verwerkt met behulp van elektronische systemen zonder onze schriftelijke toestemming. Technische wijzigingen voorbehouden. Alle rechten voorbehouden. Merknamen worden zonder garantie van vrije bruikbaarheid en in principe als fabrikant gebruikt. De gebruikte productnamen zijn ingeschreven en dienen als zodanig behandeld te worden. Veranderingen in het ontwerp zijn voorbehouden in het belang van continue productverbeteringen alsmede vorm-/kleurveranderingen. Leveromvang kan van de productafbeeldingen afwijken. Dit document is met de meeste zorg opgesteld. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor fouten of uitlatingen. © Trotec®

Trotec
Ontvochtiging
Bevochtiging
SecoSan
Luchtreiniging
Verwarming
Verwarming
Klimaatbeheersing
Luchtkoeling
Ventilatie
Reiniging
Accessoires

COMFORT LUCHTONTVOCHTIGERS

VOOR ELKE BEHOEFTE EEN GESCHIKTE OPLOSSING

Peltier-luchtontvochtigers

Voor het drooghouden van kleinere ruimten



TTP 1 E



TTP 2 E



TTP 5 E



TTP 10 E

Adsorptie-luchtontvochtigers

Voor een krachtige droging, vooral in kleinere, onverwarmde en koele ruimten



TTR 50 E



TTR 57 E

Luchtontvochtiger met HEPA-luchtreiniger

De perfecte combinatie voor een gezond ruimteklimaat



TTK 27 HEPA



TTK 64 HEPA



TTK 70 HEPA (Plus)



TTK 99 HEPA



TTK 26 E



TTK 30 E



TTK 32 E



TTK 33 E



TTK 75 E



TTK 90 E



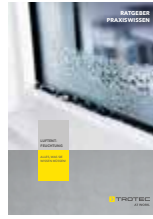
TTK 95 E



TTK 96 E



TTK 100 E



Een omvangrijke overzicht van de apparaatverschillen, werkingsprincipes en toepassingsmogelijkheden van de ontvochtigertypen, vindt u via:



nl.trotec.com/ontvochtiging-info



Profiteer nu van de **wereldwijd grootste keuze** aan luchtontvochtigers!

Condensatie-luchtontvochtigers
Voor het drooghouden en droging van verschillende ruimtegrootten



TTK 52 E



TTK 53 E



TTK 54 E



TTK 60 E



TTK 66 E



TTK 67 E



TTK 68 E



TTK 71 E



TTK 72 E



TTK 73 E



TTK 120 S



TTK 120 E



TTK 122 E



TTK 127 E



Miniluchtontvochtigers voor kleine, slecht te ventileren ruimten



TTP 1 E

- Peltier-luchtontvochtiger
- Voor het drooghouden van slecht ventileerbare ruimten, zoals inloopkasten, raamloze badkamers of voorraadkamers
- Modern thermo-elektrisch Peltier-element
- Hoge flexibiliteit door extra kleine constructie
- Eenvoudig ontvochtigingsbedrijf
- Luchtreinigingsfunctie – filtert dierenhaar, pluizen en stof
- Fluïsterstille werking dankzij het Peltier-element
- Energiezuinig
- Zeer eenvoudig te hanteren



TTP 2 E

- Peltier-luchtontvochtiger
- Voor het drooghouden van slecht ventileerbare ruimten, zoals inloopkasten, raamloze badkamers of voorraadkamers
- Modern thermo-elektrisch Peltier-element
- Hoge flexibiliteit door extra kleine constructie
- Eenvoudig ontvochtigingsbedrijf
- Luchtreinigingsfunctie – filtert dierenhaar, pluizen en stof
- Fluïsterstille werking dankzij het Peltier-element
- Energiezuinig
- Zeer eenvoudig te hanteren



TTP 5 E

- Peltier-luchtontvochtiger
- Voor het drooghouden van slecht ventileerbare ruimten, zoals inloopkasten, raamloze badkamers of voorraadkamers
- Modern thermo-elektrisch Peltier-element
- Eenvoudig ontvochtigingsbedrijf
- Luchtreinigingsfunctie – filtert dierenhaar, pluizen en stof
- Bevrijdt de lucht van overtollig vocht, vermindert het neerslaan van condens en verhindert schimmel
- Fluïsterstille werking dankzij het Peltier-element
- Energiezuinig
- Zeer eenvoudig te hanteren



TTP 10 E

- Peltier-luchtontvochtiger
- Voor het drooghouden van slecht ventileerbare ruimten, zoals inloopkasten, raamloze badkamers of voorraadkamers
- Modern thermo-elektrisch Peltier-element
- Eenvoudig ontvochtigingsbedrijf
- Uitneembaar luchtfilter
- Luchtreinigingsfunctie – filtert dierenhaar, pluizen en stof
- Bevrijdt de lucht van overtollig vocht, vermindert het neerslaan van condens en verhindert schimmel
- Fluïsterstille werking dankzij het Peltier-element
- Energiezuinig
- Zeer eenvoudig te hanteren

Miniluchtontvochtigers voor kleine, slecht te ventileren ruimten

Overzicht:
Comfort luchtontvochtigers voor kleine, slecht te ventileren ruimten



Technische gegevens		TTP 1 E	TTP 2 E	TTP 5 E	TTP 10 E
Artikelnummer		1.105.000.001	1.105.000.002	1.105.000.010	1.105.000.020
Ontvochtigingscapaciteit	bij 30 °C / 80% r.v.	0,22 l/24h	0,22 l/24h	0,3 l/24h	0,75 l/24h
	max.	0,22 l/24h	0,22 l/24h	0,3 l/24h	0,75 l/24h
Geschikt voor ruimten tot		5 m ² / 12,5 m ³	5 m ² / 12,5 m ³	6 m ² / 15 m ³	10 m ² / 25 m ³
Werkbereik	Temperatuur	16 °C - 35 °C	16 °C - 35 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C
	Vochtigheid	45 % r.v.	45 % r.v.	-	-
Aansluitspanning		100 - 240 V/ 50 - 60 Hz	100 - 240 V/ 50 - 60 Hz	100 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz
Opgenomen vermogen, max.		0,02 kW	0,02 kW	0,02 kW	0,04 kW
Waterreservoir		0,5 l	0,5 l	0,7 l	2 l
Geluidsniveau		35 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	45 dB(A)
Lengte		95 mm	95 mm	100 mm	130 mm
Breedte		150 mm	150 mm	160 mm	220 mm
Hoogte		220 mm	220 mm	260 mm	370 mm
Gewicht		1 kg	1 kg	1,5 kg	2 kg
Uitrusting en functies		TTP 1 E	TTP 2 E	TTP 5 E	TTP 10 E
Geschikt voor ruimtedroging/ drooghouden		- / ■	- / ■	- / ■	- / ■
Ontvochtigingsprincipe		Peltier-techniek	Peltier-techniek	Peltier-techniek	Peltier-techniek
Ventilatortrappen		1	1	1	1
Vulpeil-waarschuwingslampje bij vol waterreservoir		■	■	■	■
Overvulbeveiliging met automatische uitschakeling		■	■	■	■
Uitwasbaar luchtfilter		-	-	-	■
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	-	-	-	-
	Swing-functie	-	-	-	-
Fluisterstil bedrijf		■	■	■	■
Draaggrepen / zwenkwielen / parkeerremmen		- / - / -	- / - / -	- / - / -	■ / - / -
Aansluiting voor externe condensafvoer		-	-	-	-

UITERST COMPACTE DROGERS VOOR KLEINE, LASTIG TE VENTILEREN RUIMTEN

De uiterst compacte en in het bedrijf zeer stille Peltier-luchtontvochtigers van de TTP-serie gebruiken maar weinig stroom en hebben voor hun processen geen ontdooi-inrichting nodig. Vanwege de geringe benodigde ruimte en relatief kleine actieradius zijn deze comfort-luchtontvochtigers bij uitstek geschikt voor het drooghouden van kleine en verwarmde, maar lastig te ventileren ruimten, zoals bijvoorbeeld kleding- en schoenenkasten, voorraadkamers voor levensmiddelen of kleine sanitaire ruimten zonder ramen.

Een Peltier-luchtontvochtigers van de TTP-serie functioneert overal waar een stopcontact in de buurt is. Gewoon aansluiten, inschakelen en het droogproces begint. Daarbij zijn de uitrustingskenmerken afgestemd op de uiteenlopende individuele eisen. Alle apparaten beschikken echter over hoogwaardige comfortfuncties, zoals een waarschuwinglampje voor het vulpeil, een overvulbeveiliging met automatische uitschakeling en een fluisterstil bedrijf.

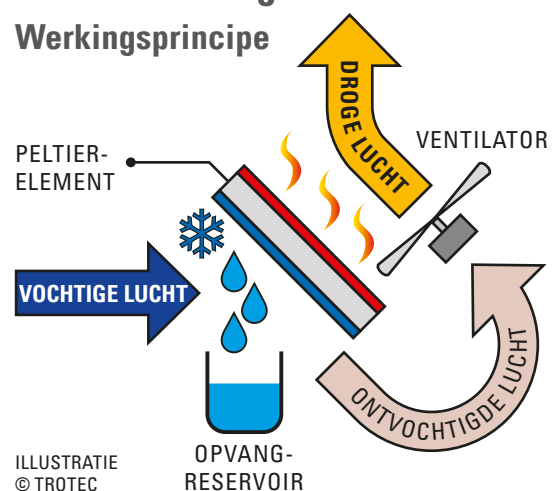
Zo werken condensdrogers met Peltier-techniek

Ook bij dit type ontvochtiger moet binnen in het apparaat een koud oppervlak worden gecreëerd, waarvan de temperatuur onder het dauwpunt van de lucht ligt – alleen zo kan het water van de luchtvochtigheid erop condenseren. Daartoe dient het naamgevend Peltier-element, een compacte thermo-elektrische omvormer die er bij doorstroming voor zorgt dat één kant van het element zeer heet en de andere kant zeer koud wordt.

Via een ventilator wordt dan ruimtelucht aangezogen en langs de koude kant van het Peltier-element geleid. Hier koelt de lucht af tot onder het dauwpunt, het vocht condenseert en druppelt in een opvangreservoir. Vervolgens wordt de droge lucht langs de warme zijde van het element geleid, neemt de warmte hiervan op en stroomt daarna als warme droge lucht weer terug in de ruimte.

Peltier-luchtontvochtigers

Werkingsprincipe



Comfort luchtontvochtigers voor kleine onverwarmde ruimtes



TTR 50 E

- Adsorptiedroger
- Geschikt voor onverwarmde ruimten en omgevingen in het lage temperatuurbereik tot 0 °C
- Elektronische regeling met 2 bedrijfsprogramma's, (ontvochtiging, duurbedrijf)
- Twee vooraf instelbare streefwaarden voor de ontvochtiging (50 % en 60 %)
- Non-stop-ontvochtiging zonder ontdooipauzes, dankzij adsorptietechniek
- Ionisator voor een betere luchtkwaliteit
- Timer-functie
- 3 ventilatorsnelheden
- Swing-functie
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTR 57 E

- Adsorptiedroger
- Geschikt voor onverwarmde ruimten
- Elektronische regeling met 4 bedrijfsprogramma's, (automaat, ontvochtiging, duurbedrijf, ventilatie)
- Non-stop-ontvochtiging zonder ontdooipauzes, dankzij adsorptietechniek
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Kleuren-LED-indicatie voor de actuele luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Meervoudige luchtfiltering met actief kool
- Timer-functie
- 3 ventilatorsnelheden
- Aansluiting voor externe condensafvoer

ADSORPTIEDROGERS

Industriële apparaten met afvoer van vochtige lucht

Professionele adsorptiedrogers worden meestal toegepast in commerciële en industriële omgevingen, waar ook bij lage temperaturen zeer grote hoeveelheden deels extreem droge lucht nodig zijn. Dit kan economisch en technisch alleen worden bereikt met adsorptiedrogers.

Commerciële adsorptie-ontvochtigers hebben ten opzichte van oplossingen voor privégebruikers minder comfort-opties en zijn in plaats hiervan ontworpen voor robuustheid, een lange levensduur, hoge standtijden en een hoge droge luchtcapaciteit.

Niet in de laatste plaats door het grote luchtdebiet, wordt de vochtige lucht bij dergelijke apparaten niet meer in het apparaat gecondenseerd, maar direct uitgeblazen in de vorm van hete waterdamp en via een slang- of kanaalverbinding naar buiten geleid – zoals u dat kent van uw wasdroger thuis.

Houd er daarom bij de apparaatkeuze rekening mee dat u voor privégebruik geen industrieel apparaat aanschaft, omdat deze geen geïntegreerd wateropvangreservoir heeft.

Comfortapparaten met condensor

Deze voor privégebruik ontworpen apparaten werken volgens hetzelfde principe als adsorptiedrogers voor commerciële toepassingen.

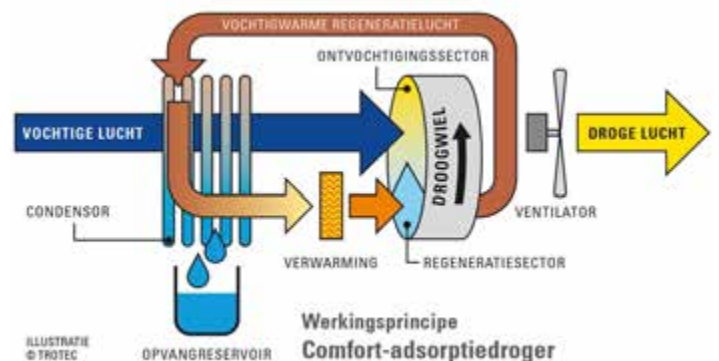
De aangezogen ruimtelucht wordt door de ontvochtigungssector van een roterend droogwiel geleid, die is gecoat met een hygroscopisch sorptiemiddel, waar het vocht uit de lucht in wordt opgenomen.

Een typisch sorptiemiddel is silicagel – een droogmiddel met een zeer groot hygroscopisch oppervlak. In professionele adsorptiedroogaggregaten heeft één gram van dit droogmiddel een oppervlak van meer dan 700 vierkante meter. Minder dan 10 gram heeft zo een even groot oppervlak als een compleet voetbalveld.

De door vochtname bij het sorptiewiel ontvochtigde droge lucht wordt daarna weer de ruimte in geblazen.

Om te zorgen dat het met vocht gevulde droogwiel voor het opnieuw opnemen wordt ontdaan van het water, stroomt door de regeneratiesector van het droogwiel doorlopend via een verwarmingselement opgewarmde lucht, die het vocht door de temperatuurverhoging kan opnemen en door een condensorelement leidt.

Dit wordt tegelijk aan de buitenkant omstroemd door de koelere aanzuiglucht, waardoor het water in het condensorelement condenseert en in een waterreservoir wordt opgevangen. De regeneratielucht wordt daarna in een continue kringloop weer naar het verwarmingselement geleid voor het opnieuw opnemen van vocht.

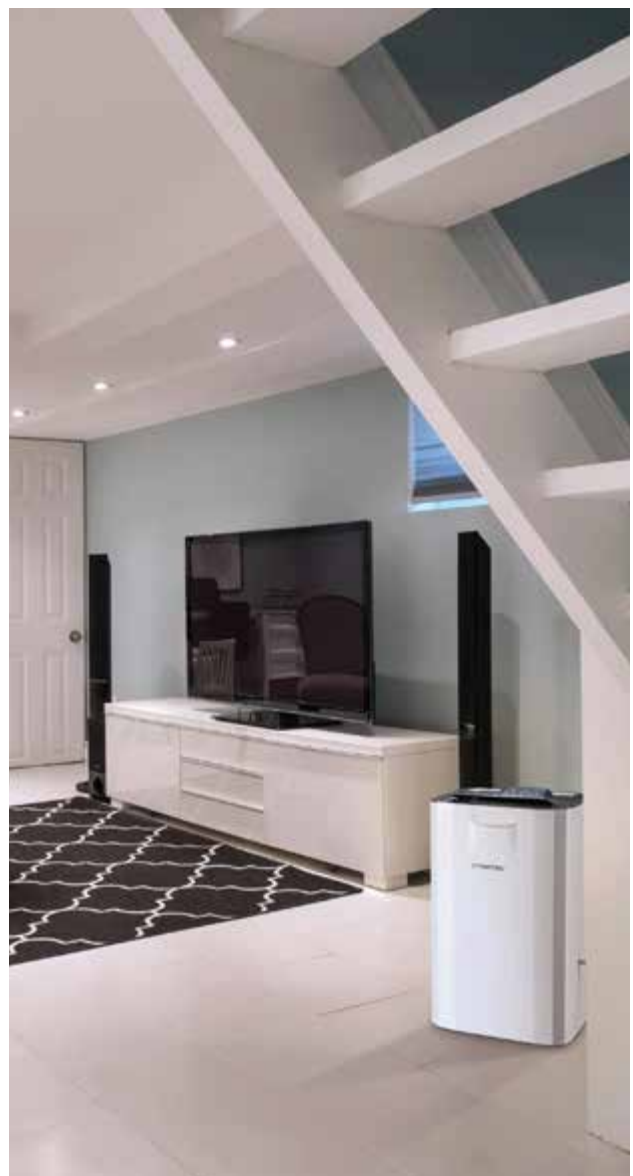
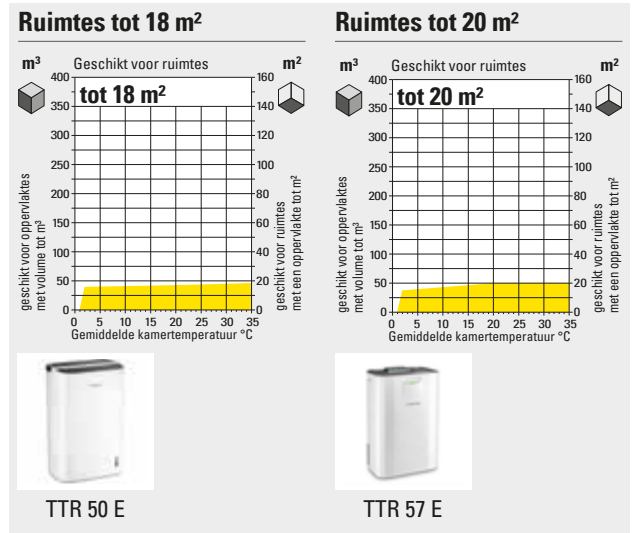


Overzicht:
Adsorptie-luchtontvochtigers tot 9 liter ontvochtigingscapaciteit



WELKE LUCHT-ONTVOCHTIGER VOOR WELKE RUIMTEGROOTTE

Technische gegevens		TTR 50 E	TTR 57 E
Artikelnummer	EU-stekker	1.120.000.060	1.120.000.065
	UK-stekker	–	–
Ontvochtigingscapaciteit	bij 30 °C / 80% r.v.	7 l/24h	8,5 l/24h
	max.	7,5 l/24h	9 l/24h
Luchthoeveelheid		126 m³/h	185 m³/h
Geschikt voor ruimten tot		18 m² / 45 m³	20 m² / 50 m³
Werkbereik	Temperatuur	0 °C - 35 °C	1 °C - 32 °C
	Vochtigheid	35 % - 75 % r.F.	35 % - 90 % r.F.
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 - 60 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen, max.		0,65 kW	0,73 kW
Waterreservoir		2,5 l	5 l
Geluidsniveau		38 dB(A)	47 dB(A)
Lengte		200 mm	232 mm
Breedte		300 mm	340 mm
Hoogte		455 mm	511 mm
Gewicht		6 kg	7,5 kg
Uitrusting en functies		TTR 50 E	TTR 57 E
Geschikt voor ruimtedroging/ drooghouden		■ / ■	■ / ■
Ontdooi-automaat	Circulatie / elektronisch	–	–
	Heetgas	–	–
Ontvochtigingsautomaat	Hygrostaatgeregeld	■	–
	Programmagestuurd	–	■
Ventilatortrappen		3	3
Vulpeil-waarschuwinglampje bij vol waterreservoir		■	■
Overvulbeveiliging met automatische uitschakeling		■	■
Uitwasbaar luchtfilter		■	■
HEPA-filter / actief koolfilter		– / –	□ / ■
Inschakelbare ionisator		■	–
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	–	■
	Swing-functie	■	–
Timerfunctie		■	■
Wasdroogfunctie		–	■
Draaggrepen / zwenkwielen / parkeerremmen		■ / – / –	■ / – / –
Aansluiting voor externe condensafvoer		■	■
Keuzehulp voor geschiktheid voor de toepassing ¹⁾		1	TTR 57 E
Relatieve ruimtegrootte ²⁾		S M L	S M L
Drooghouden van verwarmde woon- en kantoorruimten		4 2 1	4 2 1
Drooghouden van onverwarmde ruimten, bijv. garages, bergzolders, kelderruimten		5 2 1	5 2 1
Drooghouden van sanitaire ruimten en waskelders		5 1 1	5 1 1
Drooghouden van weekendhuizen, vakantiewoningen		5 1 1	5 1 1
Bescherming van de inventaris en optimaliseren van het ruimteklimaat in bibliotheken, archieven, musea		5 1 1	5 1 1
Bescherming tegen corrosie bij oldtimers, motor- en zeilboten		5 1 1	5 1 1
Verhoging van de bedrijfszekerheid in computer- en serverruimten		5 1 1	5 1 1
Regeling van de ruimtevochtigheid in wintertuinen, zwembadhallen		3 1 1	3 1 1
Optimaliseren van ruimtevochtigheid in vinotheken, wijnkelders		5 3 1	5 3 1
Remmen van bacteriegroei in praktijken en laboratoria		3 1 1	3 1 1
Accessoires		TTR 50 E	TTR 57 E
HEPA-filter		–	7.710.000.051



* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.
■ = seriematige uitrusting - □ = Optionele accessoires, na te bestellen - ● = nonstop-ontvochtiging - ¹⁾ Geschiktheidsbeoordeling van 5 = optimaal tm. 1 = ongeschikt - ²⁾ S = klein, M = middel, L = groot



HEPA-luchtontvochtigers en luchtreinigers met een ontvochtigingscapaciteit **tot 30 liter**



TTK 27 HEPA

- Condensatieluchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80 % r.v. in stappen van 5 %
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zichzelf automatisch uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd
- 95% effectieve HEPA-filtratie van virussen, bacteriën, pollen, stofmijtresten, schimmelsporen en andere allergenen
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Kleuren-LED-indicatie voor de actuele luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- Permanente modus
- Nachtmodus (fluisterstil)
- 2 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiautomat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 64 HEPA

- Condensatieluchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80 % r.v. in stappen van 5 %
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zichzelf automatisch uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd
- 95% effectieve HEPA-filtratie van virussen, bacteriën, pollen, stofmijtresten, schimmelsporen en andere allergenen
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Kleuren-LED-indicatie voor de actuele luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- Permanente modus
- Nachtmodus (fluisterstil)
- 2 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiautomat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 70 HEPA (Plus)

- Condensatieluchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80 % r.v. in stappen van 5 %
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zichzelf automatisch uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd
- 95% effectieve HEPA-filtratie van virussen, bacteriën, pollen, stofmijtresten, schimmelsporen en andere allergenen
- Automatisch bedrijf
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Kleuren-LED-indicatie voor de actuele luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- Kinderbeveiliging
- 2 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiautomat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 99 HEPA

- Condensatieluchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80 % r.v. in stappen van 5 %
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zichzelf automatisch uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd
- 95% effectieve HEPA-filtratie van virussen, bacteriën, pollen, stofmijtresten, schimmelsporen en andere allergenen
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Kleuren-LED-indicatie voor de actuele luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- Permanente modus
- Nachtmodus (fluisterstil)
- Kinderbeveiliging
- 2 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiautomat
- Aansluiting voor externe condensafvoer

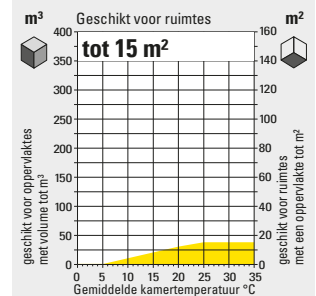
Overzicht:
HEPA-luchtontvochtigers tot 30 liter ontvochtigingscapaciteit



WELKE LUCHT-ONTVOCHTIGER VOOR WELKE RUIMTEGROOTTE

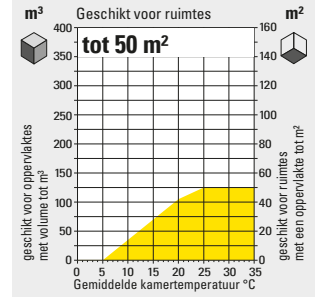
Technische gegevens		TTK 27 HEPA	TTK 64 HEPA	TTK 70 HEPA (Plus)	TTK 99 HEPA
Artikelnummer	EU-stekker	1.120.000.029	1.120.000.051	1.120.000.069	1.120.000.103
	UK-stekker	-	-	-	-
Ontvochtigingscapaciteit	bij 30 °C / 80% r.v.	10 l/24h	20 l/24h	18 l/24h	30 l/24h
	max.	12 l/24h	24 l/24h	20 l/24h	31 l/24h
Luchthoeveelheid		90 m³/h	130 m³/h	140 m³/h	170 m³/h
Filterefficiëntie		95%	95%	95%	95%
Voortfilter		Synthetische vezels	Synthetische vezels	Synthetische vezels	Synthetische vezels
Filter voor zwevende stoffen		HEPA-filter	HEPA-filter	HEPA-filter	HEPA-filter
Geschikt voor ruimten tot		15 m² / 37 m³	50 m² / 125 m³	45 m² / 110 m³	90 m² / 230 m³
Werkbereik	Temperatuur	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C
	Vochtigheid	30% - 80% r.F.	30% - 80% r.F.	30% - 80% r.F.	30% - 80% r.F.
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen, max.		0,24 kW	0,42 kW	0,42 kW	0,72 kW
Koudemiddeltype *		R290	R290	R290	R290
Koudemiddelhoeveelheid *		30 g	60 g	60 g	90 g
GWP-factor *		3	3	3	3
CO2 -equivalent *		0,00009 t	0,00018 t	0,00018 t	0,00027 t
Waterreservoir		2,5 l	3,5 l	6,5 l	4,0 l
Geluidsniveau		45 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	51 dB(A)
Lengte		245 mm	260 mm	225 mm	250 mm
Breedte		245 mm	260 mm	340 mm	370 mm
Hoogte		500 mm	610 mm	565 mm	585 mm
Gewicht		9,5 kg	13,5 kg	13 kg	17 kg
Uitrusting en functies		TTK 27 HEPA	TTK 64 HEPA	TTK 70 HEPA (Plus)	TTK 99 HEPA
Geschikt voor ruimtedroging/ drooghouden		- / ■	- / ■	- / ■	- / ■
Ontdooi-automaat	Circulatie / elektronisch	■	■	■	■
	Heetgas	-	-	-	-
Ontvochtigingsautomaat	Hygrostaatgeregeld	■	■	■	■
	Programmagestuurd	-	-	■	-
Ventilatortrappen		2	2	2	2
Vulpeil-waarschuwinglampje bij vol waterreservoir		■	■	■	■
Overvulbeveiliging met automatische uitschakeling		■	■	■	■
Uitwasbaar luchtfilter		■	■	■	■
HEPA-filter / actief koolfilter		■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
Inschakelbare ionisator		-	-	-	-
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	-	-	-	-
	Swing-functie	-	-	-	-
Timerfunctie		■	■	■	■
Wasdroogfunctie		■	■	■	■
Draaggrepen / zwenkwielen / parkeerremmen		■ / ■ / -	■ / ■ / -	■ / ■ / -	■ / ■ / -
Aansluiting voor externe condensafvoer		■	■	■	■
Keuzehulp voor geschiktheid voor de toepassing ¹⁾		TTK 27 HEPA	TTK 64 HEPA	TTK 70 HEPA (Plus)	TTK 99 HEPA
Relatieve ruimtegrootte ²⁾		S M L	S M L	S M L	S M L
Drooghouden van verwarmde woon- en kantoorruimten		4 1 1	5 1 1	5 1 1	5 3 2
Drooghouden van onverwarmde ruimten, bijv. garages, bergzolders, kelderruimten		1 1 1	3 1 1	3 1 1	3 2 1
Drooghouden van sanitaire ruimten en waskelders		2 1 1	5 1 1	5 1 1	5 3 1
Drooghouden van weekendhuizen, vakantiewoningen		2 1 1	4 2 1	4 2 1	4 3 1
Bescherming van de inventaris en optimaliseren van het ruimteklimaat in bibliotheken, archieven, musea		2 1 1	5 1 1	5 1 1	5 3 1
Bescherming tegen corrosie bij oldtimers, motor- en zeilboten		2 1 1	5 2 1	5 2 1	5 3 1
Verhoging van de bedrijfszekerheid in computer- en serverruimten		2 1 1	4 1 1	4 1 1	5 3 2
Regeling van de ruimtevochtigheid in wintertuinen, zwembadhallen		1 1 1	3 1 1	3 1 1	4 2 1
Optimaliseren van ruimtevochtigheid in vinotheken, wijnkelders		1 1 1	1 1 1	1 1 1	2 1 1
Remmen van bacteriegroei in praktijken en laboratoria		2 1 1	4 1 1	4 1 1	4 2 1
Accessoires		TTK 27 HEPA	TTK 64 HEPA	TTK 70 HEPA (Plus)	TTK 99 HEPA
HEPA-filter (95%)		7.710.000.005	7.710.000.023	7.710.000.077	7.710.000.025

Ruimtes tot 15 m²



TTK 27 HEPA

Ruimtes tot 50 m²

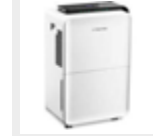
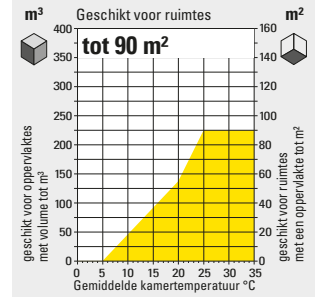


TTK 64 HEPA



TTK 70 HEPA (Plus)

Ruimtes tot 90 m²



TTK 99 HEPA

* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.
■ = seriematige uitrusting - □ = Optionele accessoires, na te bestellen - ● = nonstop-ontvochtiging - ¹⁾ Geschiktheidsbeoordeling van 5 = optimaal tm. 1 = ongeschikt - ²⁾ S = klein, M = middel, L = groot



Trotec
Ontvochtiging
Bevochtiging
SecoSan
Luchtreiniging
Verwarming
Klimaatbeheersing
Luchtcooling
Ventilatie
Reiniging
Accessoires

Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit **tot 12 liter**



TTK 26 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Eenvoudig ontvochtigingsbedrijf
- Circulatieluchtontdooiautomaat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 30 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Automatisch bedrijf
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Kleuren-LED-indicatie voor de actuele luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 2 ventilatorsnelheden
- Kinderbeveiliging
- Circulatieluchtontdooiautomaat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 32 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze voor 40, 50 of 60 % r.v.
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Zeer eenvoudig te hanteren
- Circulatieluchtontdooiautomaat
- Aansluiting voor externe condensafvoer

Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit **tot 12 liter**

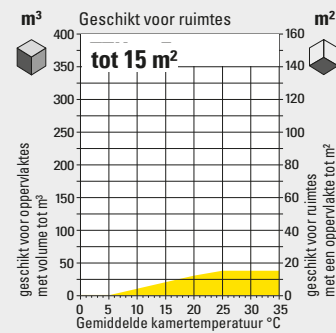


TTK 33 E

- Condensatieluchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80% r.v. in stappen van 5%
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zichzelf automatisch uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Automatisch bedrijf
- Kleuren-LED-indicatie voor de actuele luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 2 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiautomat
- Aansluiting voor externe condensafvoer
- Actief koolfilter, voor het verwijderen van onaangename geuren, is optioneel verkrijgbaar als accessoire

WELKE LUCHTONTVOCHTIGER VOOR WELKE RUIMTEGROOTTE

Ruimtes tot 15 m²



Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit tot 12 liter

Overzicht:

Comfort luchtontvochtigers tot 12 liter ontvochtigingscapaciteit



Technische gegevens		TTK 26 E	TTK 30 E	TTK 32 E	TTK 33 E
Artikelnummer	EU-stekker	1.120.000.026	1.120.000.034	1.120.000.035	1.120.000.037
	UK-stekker	1.120.010.026	1.120.010.034	–	–
Ontvochtigingscapaciteit	bij 30 °C / 80% r.v.	8,56 l/24h	10 l/24h	12 l/24h	12 l/24h
	max.	10 l/24h	12 l/24h	14 l/24h	14 l/24h
Luchthoeveelheid		80 m³/h	120 m³/h	118 m³/h	80 m³/h
Geschikt voor ruimten tot		15 m² / 37 m³	15 m² / 37 m³	15 m² / 37 m³	15 m² / 37 m³
Werkbereik	Temperatuur	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C
	Vochtigheid	30 % - 80 % r.F.	30 % - 80 % r.F.	35 % - 85 % r.F.	30 % - 80 % r.F.
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen, max.		0,24 kW	0,25 kW	0,35 kW	0,24 kW
Koudemiddeltipe *		R290	R290	R290	R290
Koudemiddelhoeveelheid *		40 g	35 g	50 g	52 g
GWP-factor *		3	3	3	3
CO ₂ -equivalent *		0,00012 t	0,0001 t	0,00015 t	0,00016 t
Waterreservoir		1,8 l	2,2 l	2,1 l	1,5 l
Geluidsniveau		40 dB(A)	45 dB(A)	46 dB(A)	43 dB(A)
Lengte		217 mm	220 mm	215 mm	205 mm
Breedte		296 mm	280 mm	320 mm	270 mm
Hoogte		416 mm	415 mm	420 mm	420 mm
Gewicht		9,5 kg	8,5 kg	11 kg	10 kg
Uitrusting en functies		TTK 26 E	TTK 30 E	TTK 32 E	TTK 33 E
Geschikt voor ruimtedroging/ drooghouden		■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Ontdooi-automaat	Circulatie / elektronisch	■	■	■	■
	Heetgas	–	–	–	–
Ontvochtigingsautomaat	Hygrostaatgeregeld	–	■	■	■
	Programmagesturd	–	–	–	■
Ventilatortrappen		1	2	1	2
Vulpeil-waarschuwingslampje bij vol waterreservoir		■	■	■	■
Overvulbeveiliging met automatische uitschakeling		■	■	■	■
Uitwasbaar luchtfilter		■	■	■	■
HEPA-filter / actief koolfilter		–/–	–/–	–/–	–/–
Inschakelbare ionisator		–	–	–	–
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	–	–	–	–
	Swing-functie	–	–	–	–
Timerfunctie		–	■	–	■
Wasdroogfunctie		–	■	–	■
Pompfunctie		–	–	–	–
Draaggrepen / zwenkwielen / parkeerremmen		■ / – / –	■ / – / –	■ / – / –	■ / ■ / –
Aansluiting voor externe condensafvoer		■	■	■	■
Keuzehulp voor geschiktheid voor de toepassing ¹⁾		TTK 26 E	TTK 30 E	TTK 32 E	TTK 33 E
Relatieve ruimtegrootte ²⁾		S M L	S M L	S M L	S M L
Drooghouden van verwarmde woon- en kantoorruimten		4 1 1	5 1 1	5 1 1	5 1 1
Drooghouden van onverwarmde ruimten, bijv. garages, bergzolders, kelderruimten		1 1 1	2 1 1	2 1 1	2 1 1
Drooghouden van sanitaire ruimten en waskelders		2 1 1	4 1 1	4 1 1	4 1 1
Drooghouden van weekendhuizen, vakantiewoningen		2 1 1	3 1 1	3 1 1	3 1 1
Bescherming van de inventaris en optimaliseren van het ruimteklimaat in bibliotheken, archieven, musea		2 1 1	4 1 1	4 1 1	4 1 1
Bescherming tegen corrosie bij oldtimers, motor- en zeilboten		2 1 1	4 1 1	4 1 1	4 1 1
Verhoging van de bedrijfszekerheid in computer- en serverruimten		2 1 1	3 1 1	3 1 1	3 1 1
Regeling van de ruimtevochtigheid in wintertuinen, zwembadhallen		1 1 1	2 1 1	2 1 1	2 1 1
Optimaliseren van ruimtevochtigheid in vinotheken, wijnkelders		1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
Remmen van bacteriegroei in praktijken en laboratoria		2 1 1	3 1 1	3 1 1	3 1 1
Accessoires		TTK 26 E	TTK 30 E	TTK 32 E	TTK 33 E
Carbon-filter		–	–	–	7.710.000.869

* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.

■ = seriematige uitrusting - □ = Optionele accessoires, na te bestellen - ● = nonstop-ontvochtiging - ¹⁾ Geschiktheidsbeoordeling van 5 = optimaal tm. 1 = ongeschikt - ²⁾ S = klein, M = middel, L = groot

VOOR ELKE BEHOEFTE DE JUISTE OPLOSSING: PROFITEER VAN 'S WERELDS GROOTSTE KEUZE AAN LUCHTONTVOCHTIGERS

Goede keuze, goede apparaten - met een luchtontvochtiger uit de HomeComfort serie krijg je op meerdere manieren waar voor je geld:

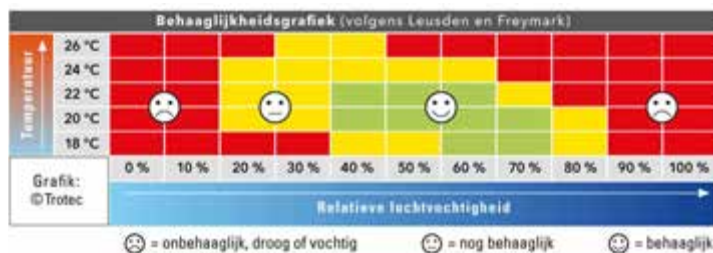
Van adsorptiedrogers voor kleine, onverwarmde ruimtes tot condensatiedrogers met 50 liter ontvochtigingscapaciteit - 's werelds grootste selectie luchtontvochtigers heeft altijd het juiste model voor elke behoefte en smaak. Omdat Trotec de onbetwiste nummer 1 is voor comfort-luchtontvochtigers, profiteert u bij elke luchtontvochtiger van de uitstekende prijs-kwaliteitverhouding van de marktleider met eigen productie, technische dienst en gespecialiseerde werkplaatsen. Of het nu voor huis, kantoor, magazijn, garage of werkplaats is, kleine of grote ruimtes - bij Trotec vindt u gegarandeerd de juiste ontvochtigingsoplossing.



OPTIMALE LUCHTVOCHTIGHEID - ALLES BINNEN HET GROENE BEREIK!

Optimaal klimaat in ruimtes is niet alleen een fundamentele voorwaarde voor de gebruiker - te hoge luchtvochtigheid kann ook schade aan het meubilair en aan de bouwsubstantie veroorzaken.

Binnen een klimaatcorridor van 20 tot 22 °C bij 40 tot 60 % relatieve luchtvochtigheid, voelen we ons het meest behaaglijk, klimaatomstandigheden buiten deze waarden worden als onaangenaam ervaren.



* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.
■ = seriematige uitrusting - □ = Optionele accessoires, na te bestellen - ● = nonstop-ontvochtiging - ¹⁾ Geschiktheidsbeoordeling van 5 = optimaal tm. 1 = ongeschikt - ²⁾ S = klein, M = middel, L = groot



Trotec
Ontvochtiging
Bevochtiging
SecoSan
Luchtreiniging
Verwarming
Klimaatbeheersing
Luchtkoeling
Ventilatie
Reiniging
Accessoires

Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit **tot 20 liter**



TTK 52 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze voor 40, 50 of 60 % r.v.
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Zeer eenvoudig te hanteren
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 53 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Automatisch bedrijf
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Kleuren-LED-indicatie voor de actuele luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 2 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 54 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 35 en 85 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Permanent bedrijf
- Comfortbedrijf – temperatuurafhankelijk automatisch bedrijf
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 3 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 60 E

- Condensatieluchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 35 en 80 % r.v. in stappen van 5 %
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zichzelf automatisch weer uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Continubedrijf
- Wasdroogfunctie
- Timerfunctie
- 2 ventilatorsnelheden
- Filterreinigingsindicatie
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer

Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit **tot 20 liter**



Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

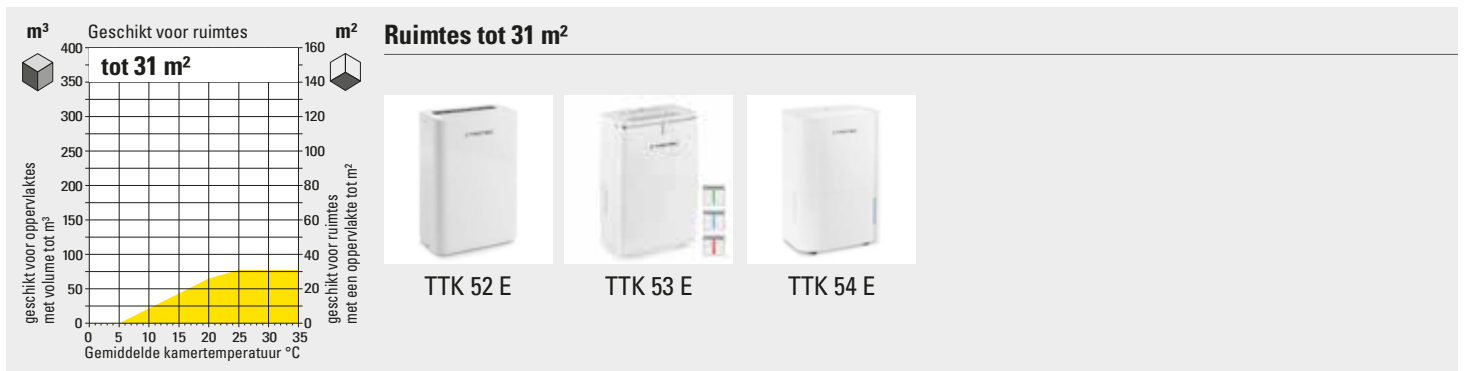
Luchtcooling

Ventilatie

Reiniging

Accessoires

WELKE LUCHTONTVOCHTIGER VOOR WELKE RUIMTEGROOTTE



EFFECTIEVE BESCHERMING TEGEN VOCHT EN CORROSIE

Wacht niet tot de eerste zichtbare alarmsignalen vochtschade aankondigen. Wist u bijvoorbeeld dat er al vanaf 70% luchtvochtigheid schimmel kan ontstaan – en corrosie vanaf 55%?

Dure verwarming helpt niet als de luchtvochtigheid te hoog is: de lucht wordt verwarmd, maar blijft vochtig. Gewoon ventileren is ook geen oplossing, omdat er op deze manier geen vocht permanent uit de ruimtelucht kan worden verwijderd.

Met een Trotec comfort-luchtontvochtiger kunt u vochtschade effectief voorkomen en tegelijkertijd uw waargenomen binnenklimaat aanzienlijk verbeteren!



Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit tot 20 liter

Overzicht:
Comfort luchtontvochtigers tot 20 liter
ontvochtigingscapaciteit



Technische gegevens		TTK 52 E	TTK 53 E	TTK 54 E	TTK 60 E
Artikelnummer	EU-stekker	1.120.000.042	1.120.000.043	1.120.000.044	1.120.000.049
	UK-stekker	1.120.010.042	1.120.010.043	1.120.010.044	1.120.010.049
Ontvochtigingscapaciteit	bij 30 °C / 80% r.v.	14,7 l/24h	14 l/24h	16 l/24h	16 l/24h
	max.	16 l/24h	16 l/24h	18 l/24h	18 l/24h
Luchthoeveelheid		110 m³/h	195 m³/h	150 m³/h	100 m³/h
Geschikt voor ruimten tot		31 m² / 78 m³	31 m² / 78 m³	40 m² / 100 m³	40 m² / 100 m³
Werkbereik	Temperatuur	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 35 °C
	Vochtigheid	30 % - 80 % r.v.	30 % - 80 % r.v.	35 % - 85 % r.v.	35 % - 95 % r.v.
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen, max.		0,3 kW	0,24 kW	0,43 kW	0,47 kW
Koudemiddeltype *		R290	R290	R290	R290
Koudemiddelhoeveelheid *		85 g	55 g	75 g	80 g
GWP-factor *		3	3	3	3
CO ₂ -equivalent *		0,00026 t	0,00017 t	0,00023 t	0,00024 t
Waterreservoir		2,4 l	5,5 l	3 l	3,5 l
Geluidsniveau		40 dB(A)	48 dB(A)	46 dB(A)	43 dB(A)
Lengte		194 mm	185 mm	245 mm	225 mm
Breedte		304 mm	330 mm	350 mm	353 mm
Hoogte		467 mm	550 mm	510 mm	496 mm
Gewicht		10 kg	12 kg	15 kg	12 kg
Uitrusting en functies		TTK 52 E	TTK 53 E	TTK 54 E	TTK 60 E
Geschikt voor ruimtedroging/ drooghouden		■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Ontdooi-automaat	Circulatie / elektronisch	■	■	■	■
	Heetgas	-	-	-	-
Ontvochtigingsautomaat	Hygrostaatgeregeld	■	■	■	■
	Programmagesturd	-	-	-	-
Ventilatortrappen		1	2	3	2
Vulpeil-waarschuwingslampje bij vol waterreservoir		■	■	■	■
Overvulbeveiliging met automatische uitschakeling		■	■	■	■
Uitwasbaar luchtfilter		■	■	■	■
HEPA-filter / actief koolfilter		- / -	- / -	- / -	- / -
Inschakelbare ionisator		-	-	-	-
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	-	-	-	-
	Swing-functie	-	-	-	-
Timerfunctie		-	■	■	■
Wasdroogfunctie		-	■	■	■
Pompp functie		-	-	-	-
Draaggrepen / zwenkwielen / parkeerremmen		■ / - / -	■ / ■ / -	■ / ■ / -	■ / ■ / -
Aansluiting voor externe condensafvoer		■	■	■	■
Keuzehulp voor geschiktheid voor de toepassing ¹⁾		TTK 52 E	TTK 53 E	TTK 54 E	TTK 60 E
Relatieve ruimtegrootte ²⁾		S M L	S M L	S M L	S M L
Drooghouden van verwarmde woon- en kantoorruimten		5 1 1	5 1 1	5 1 1	5 1 1
Drooghouden van onverwarmde ruimten, bijv. garages, bergzolders, kelderruimten		2 1 1	3 1 1	3 1 1	2 1 1
Drooghouden van sanitaire ruimten en waskelders		5 1 1	5 1 1	5 1 1	5 1 1
Drooghouden van weekendhuizen, vakantiewoningen		3 1 1	4 1 1	4 1 1	3 1 1
Bescherming van de inventaris en optimaliseren van het ruimteklimaat in bibliotheken, archieven, musea		4 1 1	5 1 1	5 1 1	4 1 1
Bescherming tegen corrosie bij oldtimers, motor- en zeilboten		4 1 1	5 1 1	5 1 1	4 1 1
Verhoging van de bedrijfszekerheid in computer- en serverruimten		3 1 1	4 1 1	4 1 1	3 1 1
Regeling van de ruimtevochtigheid in wintertuinen, zwembadhallen		3 1 1	3 1 1	3 1 1	3 1 1
Optimaliseren van ruimtevochtigheid in vinotheken, wijnkelders		1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
Remmen van bacteriegroei in praktijken en laboratoria		4 1 1	4 1 1	4 1 1	3 1 1

* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.

■ = seriematige uitrusting - □ = Optionele accessoires, na te bestellen - ● = nonstop-ontvochtiging - ¹⁾ Geschiktheidsbeoordeling van 5 = optimaal tm. 1 = ongeschikt - ²⁾ S = klein, M = middel, L = groot

OVERZICHT OVER DE UITVOERING EN FUNCTIES VAN DE LUCHTONTVOCHTIGER

Ontvochtigings-automaat (hygrostaat- en programmagestuurd)

Aan het ontvochtigingsapparaat wordt een vaste luchtvochtigheidswaarde (bijvoorbeeld 50 % r.v.) als doel gekozen. Overschrijdt de ruimtevochtigheid deze waarde, activeert de hygrostaatgestuurde ontvochtigings-automaat het apparaat. Is het doel bereikt, schakelt zich het apparaat zelfstandig en energiebesparend weer af.

Permanent-mode

Luchtontvochtiger in de permanent-mode ontvochtigen de lucht continue en onafhankelijk van het vochtgehalte. Bij deze modus kan geen vaste luchtvochtigheidswaarde als doel worden ingesteld.

Comfort-functie

De comfort-functie maakt het mogelijk, met maar een knopdruk de luchtvochtigheid onafhankelijk van de temperatuur automatisch op een comfortabele waarde te regelen. Apparaten met deze functie, zoals bijvoorbeeld de TTK 54 E of de TTK 127 E, zijn ideaal voor de liefhebber van een comfort-apparaten. Want normaal gesproken weten weinig mensen, welke relatieve vochtigheid precies bij een bepaalde temperatuur optimaal is.

Wasdroger-functie

Dankzij deze functie is de ontvochtiger als ruimtelucht-wasdroger te gebruiken. Daarbij ontvocht het apparaat de lucht continue en werkt op de maximale ventilatorstand. Alternatief kunnen voor elk droogstadium van de was vast luchtvochtigheidswaardes worden gekozen.

Daarbij geldt in het algemeen:

- 46 - 49 % r.v. voor 'kastdroog'
- 58 % r.v. voor 'strijkdroog'
- 65 % r.v. voor 'droog'

Interne droogfunctie

Wordt de ontvochtiger langere tijd niet gebruikt, moet de interne droogfunctie worden gebruikt, om overvloedig water en stoom uit het apparaat te verwijderen en schimmel te voorkomen.

Swing-functie

De Swing-functie ondersteunt de optimale tochtvrije verdeling van de ontvochte lucht door het automatisch swingen- het zogenaamde oscilleren - de luchtklappen binnenin de vooringestelde positiegrenzen.

Timerfunctie

Middels de geïntegreerde Timerfunctie kan bij de meeste ontvochtigers de gewenste automatische in- en uitschakeltijd normaal gesproken van 0 tot 12 oftewel 24 uur flexibel in 1-uur stappen worden ingesteld.

Kinderveiligheid

De kinderveiligheid verhindert, dat de instellingen van de luchtontvochtiger op het display per ongeluk verandert kunnen worden.

Bescherming tegen overlopen met automatische afschakeling

Deze handige en noodzakelijke functie schakelt het apparaat automatisch af bij een vol waterreservoir. Vantevoren signaleert normaal gesproken een vulstand-waarschuwingslampje, dat de bak moet worden geleerd.

Memory-functie

Bij korte stroomuitvalven onthoudt de ontvochtiger zowel de ingestelde ventilatiestand als ook de modus. Niet onthouden worden daartegen de voorgeprogrammeerde start- en stoptijden voor het automatisch bedrijf.

Aansluiting voor externe condensafloop

Bij continu-gebruik kan een condensslang aangesloten worden, om het condensaat constant te laten aflopen. Daarmee is het leegmaken van een volle waterbak niet meer nodig en het apparaat kan volledig zonder toezicht blijven lopen.

Krachtige ontvochtiging dankzij geïntegreerde condensaatpomp

Dankzij de in het apparaat ingebouwde hoogwaardige condensaatpomp en de handige instelling van de afpompfunctie met één druk op de knop kan het condenswater automatisch worden afgevoerd. Met deze krachtige pompcapaciteit kan een maximaal hoogteverschil tot 4 meter, bijvoorbeeld naar de volgende verdieping, probleemloos worden overwonnen. Bovendien is het mogelijk om ruimtes met een hoge luchtvochtigheid in continu bedrijf te ontvochtigen zonder dat het waterreservoir voortdurend gelegeerd hoeft te worden. Dit is vooral een voordeel wanneer een grote hoeveelheid water uit de kamerlucht moet worden verwijderd, bijvoorbeeld na waterschade.



Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit **tot 30 liter**



TTK 66 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 35 en 85 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Permanent bedrijf
- Comfortbedrijf – temperatuurafhankelijk automatisch bedrijf
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 3 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 67 E

- Condensatieluchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80% r.v. in stappen van 10%
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zichzelf automatisch uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Automatisch bedrijf
- Continubedrijf
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 3 ventilatorsnelheden
- Swing-functie voor een gelijkmatige luchtverdeling
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 68 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80 % r.v. in 10 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Automatisch bedrijf
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 3 ventilatorsnelheden
- Instelbare uitblaasrichting
- Kinderbeveiliging, filterreinigingsindicatie
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 71 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Automatisch bedrijf
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 2 ventilatorsnelheden
- Instelbare uitblaasrichting
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer

Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit **tot 30 liter**



TTK 72 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsautomaat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Automatisch bedrijf
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Kleuren-LED-indicatie voor de actuele luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 2 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiatomaat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



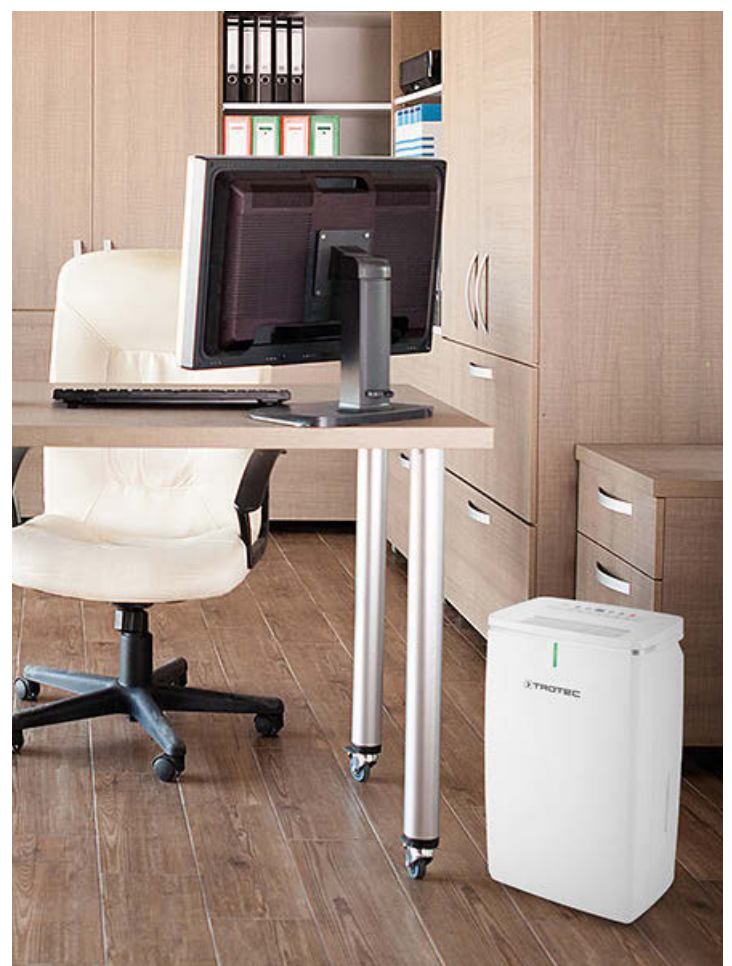
TTK 73 E

- Condensatieluchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsautomaat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80% r.v. in stappen van 10%
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zichzelf automatisch uit. De ventilator draait door. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Automatisch bedrijf
- Continubedrijf
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- Nachtmodus
- 3 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiatomaat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 75 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Automatische hygrostaatgeregelde ontvochtiging plus permanent bedrijf
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Zeer eenvoudig te hanteren
- Circulatieluchtontdooiatomaat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit tot 30 liter

Overzicht:

Comfort luchtontvochtigers tot 30 liter ontvochtigingscapaciteit



Technische gegevens		TTK 66 E	TTK 67 E	TTK 68 E	TTK 71 E	TTK 72 E
Artikelnummer	EU-stekker	1.120.000.054	1.120.000.055	1.120.000.056	1.120.000.071	1.120.000.073
	UK-stekker	1.120.010.054	–	1.120.010.056	1.120.010.071	1.120.010.073
Ontvochtigingscapaciteit	bij 30 °C / 80% r.v.	20 l/24h	20 l/24h	18,7 l/24h	20 l/24h	20 l/24h
	max.	24 l/24h	24 l/24h	20 l/24h	24 l/24h	24 l/24h
Luchthoeveelheid		168 m³/h	130 m³/h	130 m³/h	180 m³/h	195 m³/h
Geschikt voor ruimten tot		50 m² / 125 m³	50 m² / 125 m³	45 m² / 110 m³	50 m² / 125 m³	50 m² / 125 m³
Werkbereik	Temperatuur	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C
	Vochtigheid	30% - 90% r.v.	30% - 90% r.v.	30% - 80% r.v.	30% - 90% r.v.	30% - 80% r.v.
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen, max.		0,44 kW	0,45 kW	0,45 kW	0,42 kW	0,32 kW
Koudemiddeltype *		R290	R290	R290	R290	R290
Koudemiddelhoeveelheid *		75 g	110 g	110 g	55 g	60 g
GWP-factor *		3	3	3	3	3
CO ₂ -equivalent *		0,00022 t	0,00033 t	0,0003 t	0,00016 t	0,00018 t
Waterreservoir		3 l	3,5 l	4 l	2,3 l	5,5 l
Geluidsniveau		46 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)
Lengte		245 mm	210 mm	246 mm	220 mm	198 mm
Breedte		350 mm	325 mm	367 mm	350 mm	330 mm
Hoogte		510 mm	580 mm	582 mm	550 mm	570 mm
Gewicht		15 kg	15,5 kg	15 kg	13 kg	13 kg
Uitrusting en functies		TTK 66 E	TTK 67 E	TTK 68 E	TTK 71 E	TTK 72 E
Geschikt voor ruimtedroging/ drooghouden		■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Ontdooi-automaat	Circulatie / elektronisch	■	■	■	■	■
	Heetgas	–	–	–	–	–
Ontvochtigingsautomaat	Hygrostaatgeregeld	■	■	■	■	■
	Programmagestueerd	–	–	–	–	–
Ventilatortrappen		3	3	3	2	2
Vulpeil-waarschuwingslampje bij vol waterreservoir		■	–	■	■	■
Overvulbeveiliging met automatische uitschakeling		■	■	■	■	■
Uitwasbaar luchtfilter		■	■	■	■	■
HEPA-filter / actief koolfilter		–/–	–/–	–/–	–/–	–/–
Inschakelbare ionisator		–	–	–	–	–
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	–	–	■	■	–
	Swing-functie	–	■	–	–	–
Timerfunctie		■	■	■	■	■
Wasdroogfunctie		■	■	■	■	■
Pompfunctie		–	–	–	–	–
Draaggrepen / zwenkwielen / parkeerremmen		■ / ■ / –	■ / ■ / –	■ / ■ / –	■ / – / –	■ / ■ / –
Aansluiting voor externe condensafvoer		■	■	■	■	■
Keuzehulp voor geschiktheid voor de toepassing ¹⁾		TTK 66 E	TTK 67 E	TTK 68 E	TTK 71 E	TTK 72 E
Relatieve ruimtegrootte ²⁾		S M L	S M L	S M L	S M L	S M L
Drooghouden van verwarmde woon- en kantoorruimten		5 1 1	5 1 1	5 1 1	5 1 1	5 1 1
Drooghouden van onverwarmde ruimten, bijv. garages, bergzolders, kelderruimten		3 1 1	3 1 1	3 1 1	3 1 1	3 1 1
Drooghouden van sanitaire ruimten en waskelders		5 1 1	5 1 1	5 1 1	5 1 1	5 1 1
Drooghouden van weekendhuizen, vakantiewoningen		4 2 1	4 2 1	4 2 1	4 2 1	4 2 1
Bescherming van de inventaris en optimaliseren van het ruimteklimaat in bibliotheken, archieven, musea		5 1 1	5 1 1	5 1 1	5 1 1	5 1 1
Bescherming tegen corrosie bij oldtimers, motor- en zeilboten		5 2 1	5 2 1	5 2 1	5 2 1	5 2 1
Verhoging van de bedrijfszekerheid in computer- en serverruimten		4 1 1	4 1 1	4 1 1	4 1 1	4 1 1
Regeling van de ruimtevochtigheid in wintertuinen, zwembadhallen		3 1 1	3 1 1	3 1 1	3 1 1	3 1 1
Optimaliseren van ruimtevochtigheid in vinotheken, wijnkelders		1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
Remmen van bacteriegroei in praktijken en laboratoria		4 1 1	4 1 1	4 1 1	4 1 1	4 1 1

* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.

■ = seriematige uitrusting - □ = Optionele accessoires, na te bestellen - ● = nonstop-ontvochtiging - ¹⁾ Geschiktheitsbeoordeling van 5 = optimaal tm. 1 = ongeschikt - ²⁾ S = Klein, M = middel, L = groot

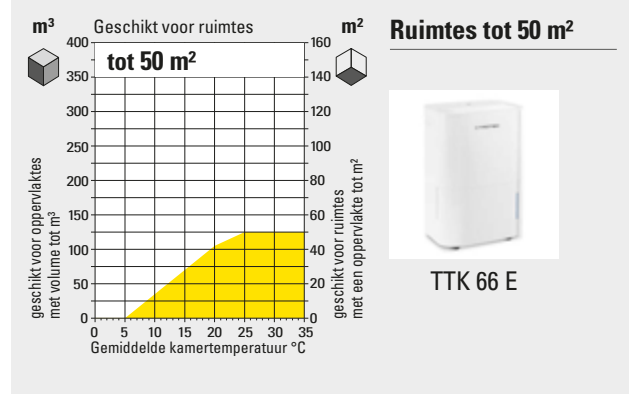
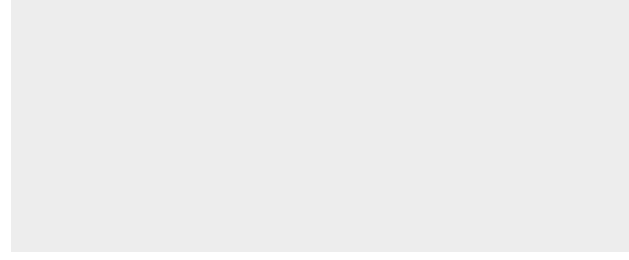
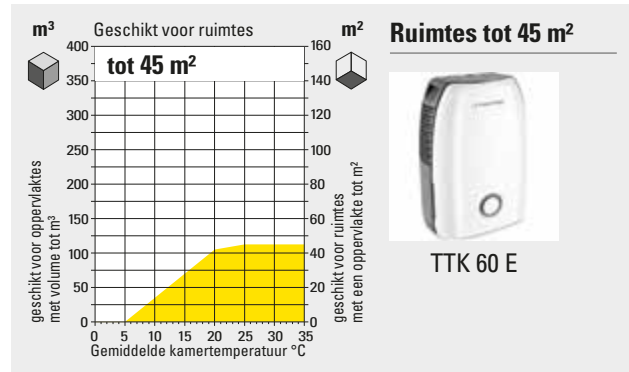
Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit **tot 30 liter**

Overzicht:
Comfort luchtontvochtigers tot 30 liter ontvochtigingscapaciteit



WELKE LUCHTONTVOCHTIGER VOOR WELKE RUIMTEGROOTTE

Technische gegevens		TTK 73 E	TTK 75 E
Artikelnummer	EU-stekker	1.120.000.074	1.120.001.003
	UK-stekker	–	1.120.011.003
Ontvochtigingscapaciteit	bij 30 °C / 80% r.v.	20 l/24h	18 l/24h
	max.	24 l/24h	20 l/24h
Luchthoeveelheid		130 m³/h	150 m³/h
Geslacht voor ruimten tot		50 m² / 125 m³	45 m² / 110 m³
Werkbereik	Temperatuur	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C
	Vochtigheid	30 % - 90 % r.v.	30 % - 90 % r.v.
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen, max.		0,45 kW	0,42 kW
Koudemiddeltipe *		R290	R290
Koudemiddelhoeveelheid *		110 g	86 g
GWP-factor *		3	3
CO ₂ -equivalent *		0,00033 t	0,00026 t
Waterreservoir		3,5 l	3 l
Geluidsniveau		43 dB(A)	43 dB(A)
Lengte		220 mm	253 mm
Breedte		365 mm	340 mm
Hoogte		590 mm	570 mm
Gewicht		15,5 kg	12,5 kg
Uitrusting en functies		TTK 73 E	TTK 75 E
Geschikt voor ruimtedroging/ drooghouden		■ / ■	■ / ■
Ontdooi-automaat	Circulatie / elektronisch	■	■
	Heetgas	–	–
Ontvochtigingsautomaat	Hygrostaatgeregeld	■	■
	Programmagestuurd	–	–
Ventilatortrappen		3	2
Vulpeil-waarschuwinglampje bij vol waterreservoir		–	■
Overvulbeveiliging met automatische uitschakeling		■	■
Uitwasbaar luchtfilter		■	■
HEPA-filter / actief koolfilter		– / –	– / –
Inschakelbare ionisator		–	–
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	–	–
	Swing-functie	■	–
Timerfunctie		■	■
Wasdroogfunctie		■	■
Pompp functie		–	–
Draaggrepen / zwenkwielen / parkeerremmen		■ / ■ / –	■ / ■ / –
Aansluiting voor externe condensafvoer		■	■
Keuzehulp voor geschiktheid voor de toepassing ¹⁾		TTK 73 E	TTK 75 E
Relatieve ruimtegrootte ²⁾		S M L	S M L
Drooghouden van verwarmde woon- en kantoorruimten		5 1 1	5 1 1
Drooghouden van onverwarmde ruimten, bijv. garages, bergzolders, kelderruimten		3 1 1	3 1 1
Drooghouden van sanitaire ruimten en waskelders		5 1 1	5 1 1
Drooghouden van weekendhuizen, vakantiewoningen		4 2 1	4 2 1
Bescherming van de inventaris en optimaliseren van het ruimteklimaat in bibliotheken, archieven, musea		5 1 1	5 1 1
Bescherming tegen corrosie bij oldtimers, motor- en zeilboten		5 2 1	5 2 1
Verhoging van de bedrijfszekerheid in computer- en serverruimten		4 1 1	4 1 1
Regeling van de ruimtevochtigheid in wintertuinen, zwembadhallen		3 1 1	3 1 1
Optimaliseren van ruimtevochtigheid in vinotheken, wijnkelders		1 1 1	1 1 1
Remmen van bacteriegroei in praktijken en laboratoria		4 1 1	4 1 1



* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.
■ = seriematige uitrusting - □ = Optionele accessoires, na te bestellen - ● = nonstop-ontvochtiging - ¹⁾ Geschiktheidsbeoordeling van 5 = optimaal tm. 1 = ongeschikt - ²⁾ S = klein, M = middel, L = groot



Trotec
Ontvochtiging
Bevochtiging
SecoSan
Luchtreiniging
Verwarming
Klimaatbeheersing
Luchtkoeling
Ventilatie
Reiniging
Accessoires

Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit **vanaf 30 liter**



TTK 90 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 90 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 2 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 95 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 90 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 2 ventilatorsnelheden
- Swing-functie voor een gelijkmatige luchtverdeling
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 96 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 35 en 85 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Comfortbedrijf – temperatuurafhankelijk automatisch bedrijf
- Zeer eenvoudig te hanteren
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 2 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 100 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsauto-maat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 80 % r.v. in 10 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Heetgas-ontdooiauto-maat – voor onverwarmde ruimten
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 2 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiauto-maat
- Aansluiting voor externe condensafvoer

Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit **vanaf 30 liter**



TTK 120 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsautomaat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 90 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait na en schakelt met vertraging uit. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Heetgas-ontdooiautomaat – voor onverwarmde ruimten
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 120 S

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Solide composietbehuizing van metaal en kunststof
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsautomaat met doelwaardevoorkeuze tussen 10 en 80 % r.v. in 10 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Heetgas-ontdooiautomaat met een interval van 30 min – voor onverwarmde ruimten
- Aansluiting voor externe condensafvoer



TTK 122 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsautomaat met doelwaardevoorkeuze tussen 30 en 90 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait na en schakelt met vertraging uit. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Heetgas-ontdooiautomaat – voor onverwarmde ruimten
- Aansluiting voor externe condensafvoer

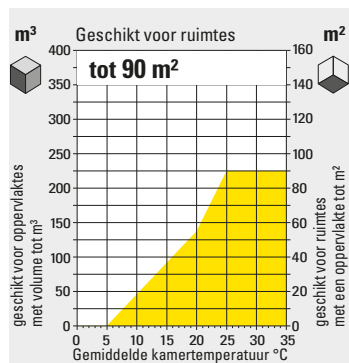


TTK 127 E

- Condensatie-luchtontvochtiger
- Hygrostaatgeregelde ontvochtigingsautomaat met doelwaardevoorkeuze tussen 35 en 85 % r.v. in 5 %-stappen
- Zodra de gewenste ruimteluchtvochtigheid is bereikt, schakelt de compressor zich zelfstandig weer uit. De ventilator draait door. De weergave blijft aan. Bij overschrijding wordt het apparaat automatisch geactiveerd.
- Comfortbedrijf – temperatuurafhankelijk automatisch bedrijf
- Zeer eenvoudig te hanteren
- Weergave van relatieve luchtvochtigheid
- Wasdroogfunctie
- Timer-functie
- 2 ventilatorsnelheden
- Circulatieluchtontdooiautomaat
- Pompfunctie
- Aansluiting voor externe condensafvoer met geïntegreerde condenspomp (tot 4 m hoogteverschil mogelijk)



WELKE LUCHTONTVOCHTIGER VOOR WELKE RUIMTEGROOTTE



Ruimtes tot 90 m²



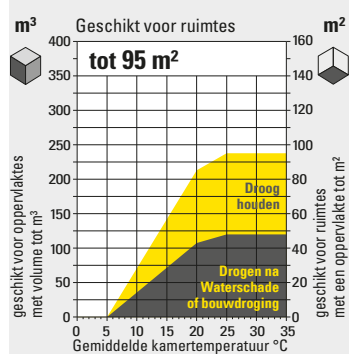
TTK 90 E



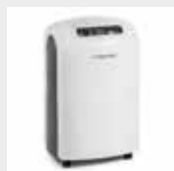
TTK 95 E



TTK 96 E



Ruimtes tot 95 m²



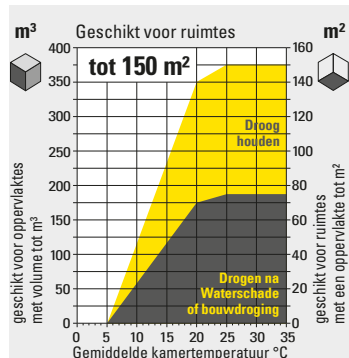
TTK 100 E



TTK 120 E



TTK 120 S



Ruimtes tot 150 m²



TTK 122 E



TTK 127 E

OPTIONELE ACCESSOIRES VOOR COMFORT-ONTVOCHTIGERS



BH30 Stopcontact-hygrostaat

- Constante vochtigheidsregeling van be- en ontvochtigers op een ingestelde waarde
- Regeling van de luchtvochtigheid tussen 20% en 90% r.v.
- Bufferbatterij voor het opslaan van de gekozen instellingen

Artikelnummer 6.100.004.205



BZ06 Design-weerstation

- Gelijktijdige weergave van ruimtetemperatuur, luchtvochtigheid, datum, tijd, weekdag en weertrend met symbolen
- Levert handige informatie over schimmelvorming
- Weergave van minimale en maximale waarde
- Wekfunctie met sluiertoets

Artikelnummer 3.510.205.016

ONTVOCHTIGERS VAN DE TROTEC HOMECOMFORT-SERIE

Een sterk merk voor meer welzijn in huis

Trotec ontwikkelt, produceert en verkoopt al meer dan 20 jaar toonaangevende luchtontvochtigers om een gezond binnenklimaat te creëren. Onze ontwikkelingsingenieurs, technici en productadviseurs hebben: eersteklas knowhow en kennis van de bijzonder gevoelige eisen voor optimaal geconditioneerde lucht.

Innovatieve luchtontvochtigers van eigen Trotec-productie

Trotec breidt zijn assortiment luchtontvochtigers voortdurend uit met nieuwe productinnovaties uit de eigen ontwikkeling om te kunnen om het juiste apparaat voor uw eisen aan te bevelen. Als een internationale marktleider, onze claim is niet alleen om luchtontvochtigers te verkopen, maar ook om diepgaand advies en uitgebreide klantenservice te bieden.

Competent advies voor aankoop

Een luchtontvochtiger kan alleen een gezond binnenklimaat creëren als het apparaat is perfect afgestemd op uw individuele omgeving. Er zijn verschillende factoren waarmee rekening moet worden gehouden, die een leek niet kan beoordelen, maar waar onze ingenieurs en productadviseurs dagelijks mee te maken hebben. Deze geconcentreerde kennis draagt bij aan de continue ontwikkeling van onze ontvochtigingsapparaten en is ook verwerkt in onze uitgebreide online productpresentatie.

Interne reparatieservice

Mocht er ooit een probleem zijn met een van onze apparaten, dan helpen we je u zo snel mogelijk om de downtime van uw apparaat tot een minimum. Als merkaanbieder heeft Trotec een eigen reparatieservice met hooggekwalificeerde monteurs en een servicewagenpark. De perfect georganiseerde verzendservice stelt ons ook in staat om de verwerkingstijden aan te houden zo kort mogelijk in het geval van een reparatie. De merkservice van Trotec staat altijd voor u klaar, ook na de aankoop.

Onmiddellijke beschikbaarheid, snelle levering

Onze grote magazijnen in heel Europa garanderen de constante beschikbaarheid van meer dan 50.000 luchtontvochtigers, zodat we altijd de juiste luchtontvochtiger voor elke behoefte en smaak op voorraad hebben. Tegen de beste prijs-kwaliteitverhouding en in een mum van tijd direct bij u thuisbezorgd. Expreslevering is op aanvraag ook mogelijk.

Uitgebreide service voor reserveonderdelen

Trotec producten zijn duurzaam en onderhoudsarm. Dit is wat onze apparaten onderscheidt. Daarom kunt u zelfs vele jaren na aankoop van uw luchtontvochtiger alle benodigde reserveonderdelen via onze reserveonderdelenservice verkrijgen. 100.000 reserveonderdelen zijn constant op voorraad, zodat u vandaag en in de toekomst kunt rekenen op een snelle levering van reserveonderdelen. Uiteraard tegen gunstige fabrieksprijzen.



Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

Luchtkoeling

Ventilatie

Reiniging

Accessoires



Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit **vanaf 30 liter**

Overzicht:
**Comfort luchtontvochtigers vanaf 30 liter
 ontvochtigingscapaciteit**



Technische gegevens		TTK 90 E	TTK 95 E	TTK 96 E	TTK 100 E
Artikelnummer	EU-stekker	1.120.000.105	1.120.000.106	1.120.000.101	1.120.001.005
	UK-stekker	1.120.010.105	1.120.010.106	1.120.010.101	1.120.011.005
Ontvochtigingscapaciteit	bij 30 °C / 80% r.v.	28,4 l/24h	28 l/24h	28,3 l/24h	25 l/24h
	max.	30 l/24h	30 l/24h	30 l/24h	30 l/24h
Luchthoeveelheid		173 m³/h	185 m³/h	191 m³/h	215 m³/h
Geschikt voor ruimten tot		90 m² / 230 m³	90 m² / 230 m³	90 m² / 230 m³	90 m² / 230 m³
Werkbereik	Temperatuur	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C
	Vochtigheid	30 % - 90 % r.v.	30 % - 90 % r.v.	35 % - 100 % r.v.	30 % - 80 % r.v.
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen, max.		0,5 kW	0,5 kW	0,72 kW	0,57 kW
Koudemiddeltype *		R290	R290	R290	R290
Koudemiddelhoeveelheid *		125 g	129 g	100 g	122 g
GWP-factor *		3	3	3	3
CO ₂ -equivalent *		0,00038 t	0,00039 t	0,0003 t	0,00037 t
Waterreservoir		5,2 l	5,3 l	3 l	4,3 l
Geluidsniveau		50 dB(A)	43 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Lengte		253 mm	355 mm	260 mm	274 mm
Breedte		340 mm	235 mm	386 mm	390 mm
Hoogte		540 mm	560 mm	500 mm	612 mm
Gewicht		14 kg	15,5 kg	17 kg	15,5 kg
Uitrusting en functies		TTK 90 E	TTK 95 E	TTK 96 E	TTK 100 E
Geschikt voor ruimtedroging/ drooghouden		■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Ontdooi-automaat	Circulatie / elektronisch	■	■	■	-
	Heetgas	-	-	-	■
Ontvochtigingsautomaat	Hygrostaatgeregeld	■	■	■	■
	Programmagesturd	-	-	-	-
Ventilatortrappen		2	2	2	2
Vulpeil-waarschuwingslampje bij vol waterreservoir		■	■	■	■
Overvulbeveiliging met automatische uitschakeling		■	■	■	■
Uitwasbaar luchtfilter		■	■	■	■
HEPA-filter / actief koolfilter		- / -	- / -	- / -	- / -
Inschakelbare ionisator		-	-	-	-
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	-	-	-	-
	Swing-functie	-	■	-	-
Timerfunctie		■	■	■	■
Wasdroogfunctie		■	■	■	■
Pompfunctie		-	-	-	-
Draaggrepen / zwenkwielen / parkeerremmen		■ / ■ / -	■ / ■ / -	■ / ■ / -	■ / ■ / -
Aansluiting voor externe condensafvoer		■	■	■	■
Keuzehulp voor geschiktheid voor de toepassing ¹⁾		TTK 90 E	TTK 95 E	TTK 96 E	TTK 100 E
Relatieve ruimtegrootte ²⁾		S M L	S M L	S M L	S M L
Drooghouden van verwarmde woon- en kantoorruimten		5 3 2	5 3 2	5 3 2	5 3 2
Drooghouden van onverwarmde ruimten, bijv. garages, bergzolders, kelderruimten		3 1 1	3 1 1	3 2 1	3 1 1
Drooghouden van sanitaire ruimten en waskelders		5 3 1	5 3 1	5 3 1	5 3 1
Drooghouden van weekendhuizen, vakantiewoningen		4 3 1	4 3 1	4 3 1	4 3 1
Bescherming van de inventaris en optimaliseren van het ruimteklimaat in bibliotheken, archieven, musea		5 3 1	5 3 1	5 3 1	5 3 1
Bescherming tegen corrosie bij oldtimers, motor- en zeilboten		5 3 1	5 3 1	5 3 1	5 3 1
Verhoging van de bedrijfszekerheid in computer- en serverruimten		5 3 2	4 3 2	5 3 2	4 3 2
Regeling van de ruimtevochtigheid in wintertuinen, zwembadhallen		4 2 1	4 2 1	4 2 1	4 2 1
Optimaliseren van ruimtevochtigheid in vinotheken, wijnkelders		2 1 1	2 1 1	2 1 1	2 1 1
Remmen van bacteriegroei in praktijken en laboratoria		4 2 1	4 2 1	4 2 1	4 2 1

* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.

■ = seriematige uitrusting - □ = Optionele accessoires, na te bestellen - ● = nonstop-ontvochtiging - ¹⁾ Geschiktheitsbeoordeling van 5 = optimaal tm. 1 = ongeschikt - ²⁾ S = klein, M = middel, L = groot

Comfort luchtontvochtigers met een ontvochtigingscapaciteit **vanaf 30 liter**

Overzicht:
Comfort luchtontvochtigers vanaf 30 liter ontvochtigingscapaciteit



Technische gegevens		TTK 120 E	TTK 120 S	TTK 122 E	TTK 127 E								
Artikelnummer	EU-stekker	1.120.000.119	1.120.000.122	1.120.000.123	1.120.000.126								
	UK-stekker	1.120.010.119	1.120.010.122	1.120.010.123	1.120.010.126								
Ontvochtigingscapaciteit	bij 30 °C / 80% r.v.	28 l/24h	27 l/24h	38 l/24h	46,8 l/24h								
	max.	30 l/24h	35 l/24h	40 l/24h	50 l/24h								
Luchthoeveelheid		240 m³/h	510 m³/h	240 m³/h	353 m³/h								
Geschikt voor ruimten tot		95 m² / 238 m³	95 m² / 238 m³	120 m² / 300 m³	150 m² / 375 m³								
Werkbereik	Temperatuur	5 °C - 35 °C	3 °C - 40 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 32 °C								
	Vochtigheid	30 % - 90 % r.F.	40 % - 100 % r.v.	30 % - 90 % r.F.	35 % - 100 % r.v.								
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz								
Opgenomen vermogen, max.		0,62 kW	0,6 kW	0,75 kW	1,06 kW								
Koudemiddeltype *		R290	R290	R290	R290								
Koudemiddelhoeveelheid *		83 g	150 g	96 g	145 g								
GWP-factor *		3	3	3	3								
CO ₂ -equivalent *		0,00025 t	0,00045 t	0,00029 t	0,00044 t								
Waterreservoir		8 l	9 l	8 l	6 l								
Geluidsniveau		52 dB(A)	59 dB(A)	52 dB(A)	50 dB(A)								
Lengte		310 mm	362 mm	310 mm	282 mm								
Breedte		453 mm	380 mm	453 mm	392 mm								
Hoogte		635 mm	605 mm	635 mm	616 mm								
Gewicht		25 kg	22,5 kg	27,5 kg	19,5 kg								
Uitrusting en functies		TTK 120 E	TTK 120 S	TTK 122 E	TTK 127 E								
Geschikt voor ruimtedroging/ drooghouden		■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■								
Ontdooi-automaat	Circulatie / elektronisch	-	-	-	■								
	Heetgas	■	■	■	-								
Ontvochtigingsautomaat	Hygrostaatgeregeld	■	■	■	■								
	Programmagesturd	-	-	-	-								
Ventilatortrappen		2	1	2	2								
Vulpeil-waarschuwingslampje bij vol waterreservoir		■	■	■	■								
Overvolbeveiliging met automatische uitschakeling		■	■	■	■								
Uitwasbaar luchtfilter		■	■	■	■								
HEPA-filter / actief koolfilter		- / ■	- / -	- / ■	- / -								
Inschakelbare ionisator		-	-	-	-								
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	-	-	-	-								
	Swing-functie	-	-	-	-								
Timerfunctie		-	-	-	■								
Wasdroogfunctie		■	-	■	■								
Pompfunctie		-	-	-	■								
Draaggrepen / zwenkwielen / parkeerremmen		■ / ■ / -	■ / ■ / ■	■ / ■ / -	■ / ■ / -								
Aansluiting voor externe condensafvoer		■	■	■	■								
Keuzehulp voor geschiktheid voor de toepassing ¹⁾		TTK 120 E		TTK 120 S		TTK 122 E		TTK 127 E					
Relatieve ruimtegrootte ²⁾		S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L
Drooghouden van verwarmde woon- en kantoorruimten		5	4	2	5	4	2	5	5	3	5	5	4
Drooghouden van onverwarmde ruimten, bijv. garages, bergzolders, kelderruimten		3	2	1	5	3	2	5	4	3	5	5	4
Drooghouden van sanitaire ruimten en waskelders		5	4	2	5	4	2	5	5	3	5	5	4
Drooghouden van weekendhuizen, vakantiewoningen		4	3	1	5	4	2	5	5	4	5	4	4
Bescherming van de inventaris en optimaliseren van het ruimteklimaat in bibliotheken, archieven, musea		5	4	2	5	4	2	5	5	3	5	5	4
Bescherming tegen corrosie bij oldtimers, motor- en zeilboten		5	3	1	5	4	2	5	5	3	5	5	4
Verhoging van de bedrijfszekerheid in computer- en serverruimten		5	4	2	5	4	2	5	5	3	5	5	4
Regeling van de ruimtevochtigheid in wintertuinen, zwembadhallen		5	4	2	5	4	2	5	5	3	5	5	4
Optimaliseren van ruimtevochtigheid in vinotheken, wijnkelders		2	1	1	5	3	2	5	4	3	5	4	4
Remmen van bacteriegroei in praktijken en laboratoria		5	4	2	5	4	2	5	5	3	5	5	4

* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.
 ■ = seriematige uitrusting - □ = Optionele accessoires, na te bestellen - ● = nonstop-ontvochtiging - ¹⁾ Geschiktheidsbeoordeling van 5 = optimaal tm. 1 = ongeschikt - ²⁾ S = klein, M = middel, L = groot



Trotec
Ontvochtiging
Bevochtiging
SecoSan
Luchtreiniging
Verwarming
Klimaatbeheersing
Luchtkoeling
Ventilatie
Reiniging
Accessoires

LUCHTBEVOCHTIGING EN LUCHTREINIGING

VOOR EEN GEZONDE RUIMTE- EN ADEMLUCHT

Ultrasoon-luchtbevochtigers

Voor verbetering van de luchtkwaliteit



B2E



B3E/B4E



B5E



B7E

Verdampings-luchtbevochtigers

Voor optimale regeling van de luchtvochtigheid



B24E



B25E



B400

Luchtwassers

Voor geurbestrijding, luchtreiniging en luchtbevochtiging



AW10S



AW20S



ULTRASONE LUCHTBEVOCHTING

In tegenstelling tot koudverdamers of roterende verdamers, waarbij droge ruimtelucht voor bevochtiging door een met water aangerijkt filtervlies wordt geblazen, leveren ultrasoon-luchtbevochtigers een zeer fijne waternevel, daarom worden ze ook vaak vernelaars genoemd.

Het ultrasoonproces – gewoon ongehoord effectief

Water is vrijwel onsamenbaar en kan hierdoor druk zeer slecht absorberen. U kent dit waarschijnlijk van een glas water op een luidspreker. Zodra het geluidsvolume wordt verhoogd, ontstaan golven in het water. Het wateroppervlak "danst" bij wijze van spreken in het ritme van de muziek en geeft de tonen weer als golven. Hoe hoger een toon, hoe hoger de frequentie en de golf. Van dit principe maken ultrasoon-luchtbevochtigers gebruik.

Bij de ultrasone bevochtiging wordt via een piëzo-elektrische omvormer elektrische energie omgezet in mechanische energie. Via hoogfrequent geluid veroorzaakt een trillingselement op de bodem van de watertank hoge drukstoten, waardoor zeer kleine luchtbellen vrijkomen (cavitatie). De tegelijk geactiveerde drukgolven maken deze luchtbellen los van het oppervlak, waardoor een waterkolom ontstaat boven het trilelement. Door het uiteenspatten van de luchtbellen ontstaan op het oppervlak van de kolom zeer fijne neveldruppels met een diameter van ca. 1 µm, die bijzonder snel kunnen worden opgenomen door de lucht.

Het totale proces herhaalt zich ongelooflijk snel. Bij ca. 1,8 megahertz ligt de geluidsfrequentie binnen het zogenaamde ultrasoonbereik en dus buiten het bereik van het menselijk gehoor – voor ons gehoor is het dus een aangenaam stil proces. Het water komt hierbij aardig in beweging, want 1,8 Mhz betekent dat 1,8 miljoen trillingscycli worden overgedragen op het water – per seconde! Dit zorgt voor een aanzienlijke vorming van zeer kleine holle ruimten op het wateroppervlak en waardoor permanent ultrafijne neveldruppels vrijkomen uit de golf toppen.

Schoon bevochtigde lucht – een kwestie van hygiëne

Ultrasone techniek is niet nieuw en wordt al vele jaren met succes toegepast in de meest uiteenlopende toepassingen, als de ruimteluchtvochtigheid met een hoge nauwkeurigheid bij tegelijk lage bedrijfskosten moet worden geregeld. Hierbij klinkt altijd weer het verwijt dat ultrasoon-bevochtigers onhygiënisch zijn en een snelle kiemvorming in het waterreservoir bevorderen, met de bijbehorende verspreiding door de verneveling. Feit is dat stilstaand water in reservoirs altijd leidt tot kiemvorming. Hierdoor neigt elk watergevuul apparaat bij gebrek aan onderhoud en verzorging tot vuilvorming in het water, onafhankelijk van de bevochtigingstechniek.

Bij ultrasoon-luchtbevochtigers is vanwege het proces echter een verdergaande hygiënische discipline noodzakelijk. Want hier verdampt het water niet, zodat mogelijke kiemen in het reservoir zouden achterblijven, maar wordt het water via ultrasoon geluid direct omgezet naar een nevel en zo afgegeven aan de lucht. Hoewel zelfs bacteriën en kiemen al worden gedood door het ultrasoon geluid, is het daarom voor het duurzaam handhaven van de werking van dergelijke apparaten tijdens dagelijks gebruik noodzakelijk ze regelmatig en grondig te reinigen volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Lange standtijden van het water in de tank moeten in ieder geval worden vermeden.

Om te zorgen dat ultrasoon-luchtbevochtigers hygiënisch kunnen werken, moet het water eerst worden gedemineraliseerd en bij voorkeur worden gedesinfecteerd. Sommige apparaten hebben hiervoor een geïntegreerde UV-lamp. Alternatief wordt het gebruik van een SecoSan-stick in het waterreservoir van de ultrasoon-luchtbevochtiger aanbevolen voor een langdurige bescherming tegen kiemvorming en bacteriegroei. Bij het bijvullen van water kan deze stick eenvoudig in het reservoir blijven en werkt daar zes maanden ononderbroken.

Wie geen SecoSan-stick wil gebruiken, kan voor de luchtbevochtiging bij een dagelijkse verversing ook gekookt water en tot ruimtetemperatuur afgekoeld leidingwater of steriel gedemineraliseerd water gebruiken.

Echt "gedestilleerd"-water is zeer geschikt voor gebruik in een ultrasoon-luchtbevochtiger, omdat dit water door het destillatieproces al verregaand is ontdaan van zouten, organische stoffen, micro-organismen en ander verontreinigingen en het zo de hygiëne-inspanningen optimaal ondersteunt.

Echter – door destillatie geproduceerd – gedestilleerd water is vrijwel niet meer verkrijgbaar, omdat het tegenwoordig vaak voordeliger wordt geproduceerd via ionenwisselaars.

Dergelijk door ionisatie gedemineraliseerd water wordt weliswaar vaak verkeerd als "gedestilleerd water", bijvoorbeeld als accu- of strijkwater, aangeboden, dit is echter geen waarborg voor kiemvrij water, zolang op de verpakking niet uitdrukkelijk de vermelding "Geschikt voor medische toepassingen" is aangebracht.

Gebruik in plaats hiervan bij voorkeur dagelijks vers gekookt leidingwater. Dit spaart het kopen van gedestilleerd water en is vanuit hygiënisch oogpunt absoluut voldoende. Door het koken worden niet alleen de in het water opgenomen micro-organismen en kiemen verregaand gedood, ook de hardheid van het water wordt gereduceerd, waardoor kalkafzettingen in de buurt van het apparaat aanzienlijk worden gereduceerd, zelfs bij een al geïnstalleerde ontkalkingspatroon.



Ultrasoon-luchtbevochtigers voor een aangenaam ruimteklimaat



B 2 E

- Ultrasoon-luchtbevochtiger
- 3-in-1 luchtbevochtiger, aroma-diffusor en luchtreiniger
- Ultrasoon-technologie voor een aangenaam ruimteklimaat en verbetering van de luchtkwaliteit
- Geïntegreerde geurolie-diffusor voor optioneel aromatiseren van de ruimtelucht
- Verbetering van de ruimtelucht met behulp van het carbon-luchtfilter
- 4 instelbare niveaus voor de vernevelingsintensiteit
- Maximaal 13 uur bedrijfstijd, dankzij een grote watertank
- Toepasbaar met normaal leidingwater – geen gedestilleerd water nodig
- Automatisch bedrijf
- Carbon-luchtfilter
- Waterpeilindicatie
- LED-indicatie bij een leeg waterreservoir
- Uitschakelautomaat



B 3 E / B 4 E

- Ultrasoon-luchtbevochtiger
- 3-in-1 luchtbevochtiger met aroma-diffusor en geïntegreerd carbon-filter
- Ultrasoon-technologie voor een aangenaam ruimteklimaat en verbetering van de luchtkwaliteit
- Geïntegreerde geurolie-diffusor voor optioneel aromatiseren van ruimtelucht
- Verbetering van de ruimtelucht met behulp van het carbon-luchtfilter
- Geïntegreerde antibacteriële UV-lamp binnenin het apparaat verhindert bacteriegroei en kiemvorming in de watertank
- 3 instelbare niveaus voor de vernevelingsintensiteit
- Maximaal 16 uur bedrijfstijd, dankzij een groot waterreservoir
- Inschakelbare LED-verlichting in de 4,2 liter watertank
- Timer-functie (2-12 uur)
- Automatische uitschakeling bij lege watertank
- Eenvoudig te verzorgen en ongecompliceerd – eenvoudig uit elkaar te halen en te reinigen
- Toepasbaar met normaal leidingwater – geen gedestilleerd water nodig
- Geruisloos en energiebesparend



B 5 E

- Ultrasoon-luchtbevochtiger
- 2-in-1 luchtbevochtiger en luchtreiniger
- Ultrasoon-technologie voor een aangenaam ruimteklimaat en verbetering van de luchtkwaliteit
- 360° draaibare vernevelaar
- Verbetering van de ruimtelucht met behulp van het carbon-luchtfilter
- 3 instelbare niveaus voor de vernevelingsintensiteit
- Maximaal 13 uur bedrijfstijd, dankzij een grote watertank
- Toepasbaar met normaal leidingwater – geen gedestilleerd water nodig
- Ionisator voor een betere luchtkwaliteit
- Automatisch bedrijf, baby- en nachtmodus
- Timer-functie
- Weergave van de actuele luchtvochtigheid
- Uitschakelautomaat
- Inschakelbare LED-verlichting van de watertank



B 7 E

- Ultrasoon-luchtbevochtiger
- 3-in-1 luchtbevochtiger, aroma-diffusor en luchtreiniger
- Ultrasoon-technologie voor een aangenaam ruimteklimaat en verbetering van de luchtkwaliteit
- Geïntegreerde geurolie-diffusor voor optioneel aromatiseren van de ruimtelucht
- Verbetering van de ruimtelucht met behulp van het carbon-luchtfilter
- 3 instelbare niveaus voor de vernevelingsintensiteit
- Maximaal 16 uur bedrijfstijd, dankzij een grote watertank
- Toepasbaar met normaal leidingwater – geen gedestilleerd water nodig
- Automatisch bedrijf en nachtmodus
- Antibacteriële UV-lamp reduceert bacteriën in het waterreservoir
- Timer-functie
- Touch-bedieningspaneel
- Weergave van de actuele luchtvochtigheid
- Uitschakelautomaat

Ultrasoon-luchtbevochtigers voor een aangenaam ruimteklimaat



ADEM-VRIENDELIJKE LUCHT - NAAR WENS MET EEN STIMULERENDE GEUR

Sommige ultrasoon-luchtbevochtigers zijn eveneens uitgerust met aroma-diffusors. Dergelijke modellen omvatten praktisch twee apparaten in één – ruimteluchtontvochtiger en ruimtegeurverspreider. Een geïntegreerd geurolie-reservoir maakt het vullen met een etherische olie naar keuze mogelijk – activerend of rustgevend.

De extra inschakelbare geurdifusor vernevelt deze olie microfijn voor een gelijkmatige, onopvallende verdeling in de ruimte en is zeer geschikt voor aromatherapie als natuurlijke activator voor het zelfherstellend vermogen van de mens. De geuraroma's in de etherische olie hebben een directe invloed op ons welzijn en kunnen helpen bij stress, slecht humeur of zelfs slaapproblemen. En om te zorgen dat met alle zintuigen kan worden genoten van dit aangename ruimteklimaat, hebben sommige ultrasoon-luchtbevochtigers bovendien een extra inschakelbare LED-verlichting als "Wellness voor de ogen".



Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

Luchtkoeling

Ventilatie

Reiniging

Accessoires

Ultrasoon-luchtbevochtigers voor een aangenaam ruimteklimaat

Overzicht:
Ultrasoon-luchtbevochtigers



Technische gegevens		B 2 E	B 3 E / B 4 E	B 5 E	B 7 E
Artikelnummer	Wit	–	1.160.000.052	1.160.000.055	1.160.000.057
	Zwart	1.160.000.051	1.160.000.053	–	–
Geschikt voor ruimten tot		30 m ² / 75 m ³	24 m ² / 60 m ³	30 m ² / 75 m ³	30 m ² / 75 m ³
Vernevelingscapaciteit max.		7,2 l/24h	6 l/24h	7,2 l/24h	7,2 l/24h
Watervoorraad		4 l	4,2 l	4 l	5 l
Aansluitspanning		100 - 240 V/ 50 - 60 Hz	100 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	100 - 240 V/ 50 - 60 Hz
Opgenomen vermogen		24 W	24 W	25 W	24 W
Geluidsniveau		38 dB(A)	38 dB(A)	37 dB(A)	38 dB(A)
Uitvoering van behuizing		Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
Lengte		230 mm	185 mm	285 mm	195 mm
Breedte		162 mm	185 mm	175 mm	195 mm
Hoogte		295 mm	305 mm	290 mm	385 mm
Gewicht		1,5 kg	1,5 kg	3 kg	2 kg
Uitrusting en functies		B 2 E	B 3 E / B 4 E	B 5 E	B 7 E
Hygrostaatgeregeld automatisch bedrijf		■	–	■	■
Koudverdamingsprincipe via ultrasone verneveling		■	■	■	■
Inschakelbare ionisator		–	–	■	–
Weergave van relatieve luchtvochtigheid		–	–	■	■
Geïntegreerd geuolierereservoir en -diffusor voor optioneel aromatiseren van ruimtelucht		■	■	–	■
LED-display		–	–	■	–
Bedieningspaneel		–	Bedieningsknoppen	Membraantoetsen	Touch
Vernevelingsintensiteit		4-traps	3-traps	3-traps	3-traps
Carbon-luchtfILTER		■	■	■	■
UV-lamp		–	■	–	■
Timerfunctie		–	■	■	■
Nachtmodus		–	–	■	■
360° draaibare vernevelaar		–	–	■	–
Waterpeilindicatie		■	■	–	–
Waterreservoirindicatie		■	■	■	■
Inschakelbare LED-verlichting van de watertank		–	■	■	–
Waarschuwingssignaal bij te laag watervulpeil		–	–	–	–
Waarschuwingssignaal bij watertank leeg		■	–	■	■
Accessoires		B 2 E	B 3 E / B 4 E	B 5 E	B 7 E
SecoSan Stick 10		6.100.004.110	6.100.004.110	6.100.004.110	6.100.004.110
LiQVit hygiënemiddel 1000 ml		6.100.004.185	6.100.004.185	6.100.004.185	6.100.004.185
Ontkalker 1000 ml		6.100.004.199	6.100.004.199	6.100.004.199	6.100.004.199





Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming



Klimaatbeheersing

Luchtkoeling

Ventilatie

Reiniging

Accessoires

Luchtbevochtigers voor een aangenaam ruimteklimaat



B 24 E / B 25 E

- Verdampings-luchtbevochtiger
- Hygrostaatgeregelde ruimteluchtbevochtiging via natuurlijke koudverdamping
- Hoogwaardige en stabiele aluminiumbehuizing
- Geïntegreerde geuolie-diffusor voor optioneel aromatiseren van ruimtelucht
- Effectieve 360-graden luchtverdeling in de gehele ruimte
- Verschillende bedrijfsmodi, plus fluisterstille nachtmodus
- SecoSan®-systeem voor het schoonhouden van het water is al geïntegreerd
- Toepasbaar met normaal leidingwater – geen gedestilleerd water nodig
- 4 ventilatorsnelheden
- Uitschakelautomaat
- Dimbare LED's voor individuele lichtsterkteregeling
- Eenvoudig te verzorgen en ongecompliceerd – eenvoudig uit elkaar te halen en te reinigen



B 400

- Verdampings-luchtbevochtiger
- Hygrostaatgeregelde ruimteluchtbevochtiging via natuurlijke koudverdamping
- Robuuste constructie van poedergecoat plaatstaal
- Overzichtelijk bedieningspaneel met hygrostaat- en ventilatorregelaar en toestandsindicaties
- Roterend verdampingsvlies reinigt en wast de lucht
- Toepasbaar met normaal leidingwater – geen gedestilleerd water nodig
- Vulaansluiting met snelsluiting voor het snel vullen met water
- 2 ventilatorsnelheden
- Uitschakelautomaat
- Instelbaar uitblaasrooster
- Optimale luchtcirculatie door geïntegreerde wandafstandhouder

VERSE LUCHT NAAR WENS MET EEN AANGENAME GEUR

De B 25 E heeft een separaat geuoliereservoir, voor het optimaal aromatiseren van de ruimtelucht. Zo kan uw huis indien nodig worden veranderd in een geurende comfortoase voor de zinnen. Geuren hebben een directe invloed op ons welzijn en kunnen helpen bij stress, slecht humeur of zelfs slaapproblemen.

Omdat de geuolie bij de B 25 E niet via het water, maar separaat via een diffusor wordt afgegeven in de ruimte, is ook het verklevan van het verdampingsfilter uitgesloten. Toepasbaar zijn alle in de handel gebruikelijke geuoliën – ideaal voor individuele en ontspannende aromatherapie!



Luchtbevochtigers voor een aangenaam ruimteklimaat

Overzicht:
Luchtbevochtigers



Technische gegevens		B 24 E / B 25 E	B 400
Artikelnummer	Champagne	1.160.000.109	–
	Wit	1.160.000.110	1.160.000.400
Geschikt voor ruimten tot		24 m ² / 60 m ³	360 m ² / 900 m ³
Bevochtigingscapaciteit max.		8,4 l/24h	60 l/24h
Watervoorraad		3 l	29 l
Aansluitspanning		230 V/50 - 60 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Voedingsspanning		12 V	–
Opgenomen vermogen		6 W	53 W
Geluidsniveau		23 dB(A) - 58 dB(A)	29 dB(A) - 42 dB(A)
Uitvoering van behuizing		Kunststof, Aluminium	Plaatstaal
Lengte		248 mm	316 mm
Breedte		248 mm	625 mm
Hoogte		305 mm	720 mm
Gewicht		2,5 kg	18,6 kg
Uitrusting en functies		B 24 E / B 25 E	B 400
Hygrostaatgeregeld automatisch bedrijf		■	■
Natuurlijk koudverdampingsprincipe		■	■
Geïntegreerd geuoliereservoir en -diffusor voor optioneel aromatiseren van ruimtelucht		■	–
Dimbare LED-verlichting		■	–
Filtervervangingsindicatie		■	–
SecoSan-systeem voor het schoonhouden van het water		■	■
Bedrijfsmodi		5	–
Ventilatortrappen		4	2
Nachtmodus (fluïsterstil)		■	–
Instelbaar uitblaasrooster		–	■
Waarschuwingssignaal bij te laag watervulpeil		■	■
Waarschuwingssignaal bij watertank leeg		■	■
Accessoires		B 24 E / B 25 E	B 400
Verdampingsfilter B 25 E		7.710.000.832	–
SecoSan Stick 10		6.100.004.110	–
LiQVit hygiënemiddel 1000 ml		6.100.004.185	6.100.004.185
Ontkalker 1000 ml		6.100.004.199	6.100.004.199
Automatische watertoevoer voor B 400		–	6.100.004.028
B 400 filter rond		–	6.100.004.040
B 400 filtervlies		–	6.100.004.020
Secosan Stick 30		–	6.100.004.125

Het principe van koude verdamping: Honigraatfilter vs. Roterende bevochtigertrommel

Verdamper (honigraatfilter)

Deze technologie neemt het natuurlijke principe van de verdamping over. De filter zuigt zich vol met water, waardoor de speciale honigraatstructuur van de filter sterk vergroot. Zo blijft het verdampingsfilter op natuurlijke wijze gelijkblijvend vochtig, waardoor hier de mechanische slijtage volledig wegvalt. De lucht wordt door de bevochtigde filter geleid en vult zich met vocht.



Bevochtiging en luchtwassen (roterende bevochtigingstrommel)

Over een ventilator wordt de lucht aangezogen en over een met een verdampingsvlies voorziene, roterende bevochtigingstrommel, die zich door een waterbad beweegt, gevoerd. Met de continue-rotatie wordt de lucht effectief gewassen en gelijktijdig met vochtigheid verrijkt, voordat ze gelijkmatig en neerslagvrij weer aan de ruimtelucht wordt afgegeven.



Met SecoSan® – altijd de beste waterkwaliteit voor weldadig bevochtigde ruimtelucht



Als enige luchtbevochtiger op de markt heeft de B 25 E bovendien een exclusieve extra uitrusting.

Om te zorgen dat de watervoorraad altijd automatisch zo schoon blijft als op de dag van het vullen, is in de tank-boden een opname voor een SecoSan-stick ingelaten, waardoor het water continue schoon, helder en vrij van biologische groei of onaangename geuren blijft.

Uniek aan de SecoSan is het antimicrobacterieel actieve oppervlak, waarop zich zilverionen bevinden, die

bacteriën en kiemen bij contact afzwakken en zo de vermeerdering hinderen.

Het voordeel ten opzichte van de gebruikelijke zilverpreparaten: De volledig zelfdoserende SecoSan-ionenvoorraad, houdt het water aantoonbaar niet alleen vrij van kiemen, maar ook praktisch vrij van zilverionen.

De meegeleverde stick zorgt zo zelfs bij dagelijkse waterversing of waterverbruik tot maximaal 6 maanden voor schoon water



AW 10 S

- 3-in-1-combi-apparaat voor geurbestrijding, luchtreiniging en luchtbevochtiging
- Sensorregeling voor energiebesparend automatisch bedrijf
- Bevrijdt de lucht betrouwbaar van huisstof, pollen of dierenhaar en houdt deze tegelijk optimaal bevochtigd
- Luchtwassen zonder filtermatten – geringe vervolgcosten bij onderhoud en verzorging
- Weergave van relatieve vochtigheid
- Plasmagenerator voor het elimineren van geuren en schadelijke stoffen in de ruimtelucht
- 3 verschillende bedrijfsmodi, plus fluisterstille nachtmodus
- Groot waterreservoir voor langdurig, onderhoudsvrij gebruik
- Heeft alleen leidingwater nodig
- Variabele ventilatorregeling voor een op de behoefte afgestemde aanpassing aan de ruimte



AW 20 S

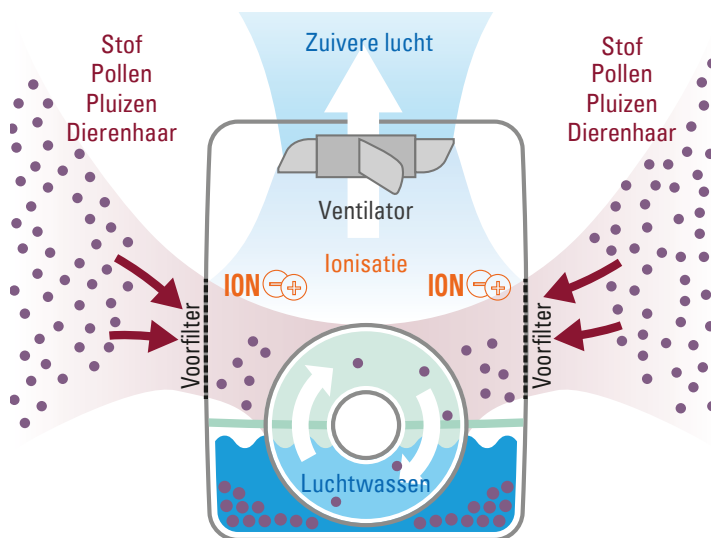
- 3-in-1-combi-apparaat voor geurbestrijding, luchtreiniging en luchtbevochtiging
- Een intelligente combi-sensor voor gelijktijdige meting van luchtvochtigheid en luchtkwaliteit, maakt energiebesparend automatisch bedrijf mogelijk
- Een vervangbaar voorfilter bevrijdt de lucht betrouwbaar van grof huisstof of dierenhaar
- Separaat activeerbaar HEPA-filterfunctie: filtert fijne deeltjes, zoals pollen, huismijtuitwerpselen, schimmelsporen en fijnstof
- Weergave van relatieve vochtigheid
- Plasmagenerator voor het elimineren van geuren en schadelijke stoffen in de ruimtelucht
- 9 verschillende bedrijfsmodi, plus fluisterstille nachtmodus
- Lichtsignaal met 3-niveaus toont de luchtkwaliteit in de ruimte (blauw, geel, rood)
- Groot waterreservoir voor langdurig, onderhoudsvrij gebruik
- Heeft alleen leidingwater nodig
- Variabele ventilatorregeling voor een op de behoefte afgestemde aanpassing aan de ruimte

LUCHTREINIGING EN LUCHTBEVOCHTIGING IN ÉÉN - EFFECTIEF WERKINGSPRINCIPE

De luchtwassers uit de Trotec AW-S-serie, leiden de aangezogen lucht over roterende bevochtigingsschijven, waarbij ze watermoleculen opnemen, terwijl vuildeeltjes, zoals pollen, dierenhaar of huisstof blijven hechten aan de schijf en worden gebonden in het waterreservoir.

Het opnemen van de watermoleculen gebeurt door zelfregulerende koude verdamping, waardoor optimale luchtvochtigheidswaarden worden gegarandeerd.

Voor de afgifte in de ruimte wordt de lucht daarnaast volgens een natuurlijk principe geïoniseerd, waardoor de schadelijke stoffen worden geneutraliseerd en geuren worden gereduceerd. Bij de AW 20 S wordt optioneel – afhankelijk van de gekozen bedrijfsmodus – ook een HEPA-filtering van de bevochtigde lucht uitgevoerd.



Luchtwassers voor een gezond ruimteklimaat

Overzicht:
Luchtwassers



Technische gegevens		AW 10 S	AW 20 S
Artikelnummer		1.160.000.010	1.160.000.020
Geschikt voor ruimten tot		25 m ² / 63 m ³	55 m ² / 138 m ³
Bevochtigingscapaciteit max.		400 ml/h	750 ml/h
Luchthoeveelheid max.		126 m ³ /h	228 m ³ /h
Watervoorraad		9 l	9 l
Aansluitspanning		230 V/50 - 60 Hz	230 V/50 Hz
Opgenomen vermogen		11 W	24 W
Geluidsniveau		≤ 32 dB(A)	≤ 47 dB(A)
Uitvoering van behuizing		Kunststof	Kunststof
Lengte		315 mm	410 mm
Breedte		310 mm	325 mm
Hoogte		390 mm	420 mm
Gewicht		6 kg	10 kg
Uitrusting en functies		AW 10 S	AW 20 S
Weergave van relatieve luchtvochtigheid		■	■
Luchtbevochtigingsfunctie separaat in- en uitschakelbaar		–	■
Bindt pollen, dierenhaar en huisstof		■	■
Voorfilter (verwisselbaar) voor een hogere filterefficiency		–	■
99,97 % effectieve HEPA-filtering van pollen, stofmijresten, schimmelsporen en andere allergenen		–	■
HEPA-functie naar behoefte in- en uitschakelbaar		–	■
Vermindert geuren en elektrostatische oplading		■	■
Effectief werkingsprincipe geen kalkafzettingen of natte plekken		■	■
Sensorgestuurd automatisch bedrijf		■	■
Combisensor voor luchtkwaliteit en -vochtigheid voor automatische besturing		–	■
Indicatieve weergave van de actuele luchtkwaliteit		–	■
Bedrijfsmodi		3	9
Nachtmodus (fluïsterstil)		■	■
AirgoPro-ionenisolator voor geurvermindering / inschakelbaar		■ / ■	■ / ■
Waterpeilindicatie		■	■
Waarschuwingssignaal bij te laag watervulpeil		■	■
Waarschuwingssignaal bij watertank leeg		■	■
Accessoires		AW 10 S	AW 20 S
SecoSan Stick 10		6.100.004.110	6.100.004.110
LiQVit hygiënemiddel 1000 ml		6.100.004.185	6.100.004.185
Ontkalker 1000 ml		6.100.004.199	6.100.004.199
Voorfilter (set van 2)		–	7.710.000.831
HEPA-Filter (set van 2)		–	7.710.000.830

GOED DESIGN. GOEDE LUCHT.

Met onze compacte luchtwassers AW 10 S en AW 20 S kunt u nu heel eenvoudig en comfortabel gezonde ruimtelucht in huis halen.

Enmaal in gebruik genomen, genereren de luchtwassers direct merkbaar schone en aangenaam bevochtigde lucht. Daarnaast wordt de ruimtelucht effectief gereinigd en betrouwbaar ontdaan van pollen, stof of dierenhaar – optimaal voor allergische personen. Bovendien verminderen beide luchtwassers geuren en elektrostatische oplading.

AW 10 S – extreem eenvoudig te verzorgen

De AW 10 S is een 3-in-1-combi-apparaat – en bevochtigt de lucht niet alleen zelfregulerend via koude verdamping, hij wast de lucht ook en reinigt deze van dierenhaar, huisstof of pollen. Voor de afgifte in de ruimte wordt de lucht daarnaast volgens een natuurlijk principe geïoniseerd, waardoor de schadelijke stoffen worden geneutraliseerd en geuren worden gereduceerd.

AW 20 S met combi-sensor en HEPA-filter – onze beste aanbeveling voor een perfect ruimteklimaat

De luchtwasser AW 20 S is zeer goed uitgerust, om u op ieder moment optimale ruimteluchtkwaliteit te kunnen waarborgen. Een intelligente combi-sensor meet naast de relatieve luchtvochtigheid, ook doorlopend de deeltjesbelasting van de ruimtelucht en regelt zelfstandig de automatische modus voor perfect bevochtigde en gereinigde lucht.

Ook allergische personen kunnen rustig ademen bij de AW 20 S: Dankzij effectieve HEPA-filtratie, wordt de lucht niet alleen ontdaan van huisstof, pollen of dierenhaar – zelfs de kleinste vuildeeltjes van fijnstof, allergenen of schimmelsporen, worden betrouwbaar uitgefilterd.

Voor een weldadige nachtrust is ook gezorgd: In de nachtmodus verricht de AW 20 S z'n diensten bovendien fluïsterstil, maar bevrijdt de ruimtelucht daarbij wel betrouwbaar van schadelijke stoffen en houdt deze door het natuurlijke van het zelfregulerende koudverdampingsprincipe op een op een ideaal vochtigheidsniveau, zodat huid, neus en ogen beschermd blijven tegen uitdroging en u kunt genieten van een weldadige slaap.



SecoSan

- Drinkwaterconservering "made in Germany" met een uniek werkingsprincipe
- Zelfdoserend en zelfregulerend systeem – over- of onderdosering uitgesloten
- Zes maanden lang bescherming tegen kiemgroei
- Verhindert betrouwbaar kiem-, algen-, schimmel- en bacteriegroei (biofilm) in uw drinkwater of industrieel water
- Getest door toonaangevende Duitse keuringsinstituten
- Internationaal beschermd patent



MODERNE WATERHYGIENE - VOOR EEN GEZONDE, BEWUSTE LEVENSTIJL

Of het nu gaat over koffieautomaat, waterfilter, monddouche, drinkbak van het huisdier of tanks voor camping, boot en caravan- thuis of onderweg gebruiken wij veelvuldige reservoirs voor drinkwater en water voor sanitaire doeleinden als comfortabele mogelijkheid, altijd vers water voor verschillende gebruiksdoeleinden makkelijk en snel ter beschikking hebben.

Maar is dat water wel fris?

Van de waterverzorger tot aan uw huisaansluiting in elk geval. Maar als het water dan in leidingen of reservoirs staat, kunnen er al na korte tijd bacteriën ontstaan. Hier maakt de secosanstick een makkelijke en veilige waterconservering mogelijk: Gewoon in het waterreservoir leggen en klaar! Het reservoir kan zonder tussendoor te legen regelmatig met vers water worden nagevuld.

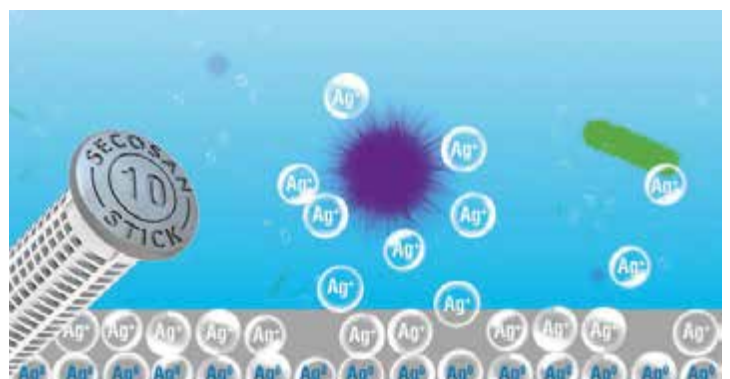
De zelfregulerende Secosan-werkstof houdt het schone drinkwater automatisch schoon, is absoluut smaakneutraal en biedt u zes maanden lang bescherming tegen bacteriën. De Secosan Stick is geschikt voor het meest veelvuldige gebruik en is in verschillende groottes voor schoonhouden van kleine tot heel grote waterreservoirs verkrijgbaar.

Krachtig zilver tegen bacteriën

SecoSan werkt naar een zeer oud en slim principe: Bacteriën houden niet van zilver. Als intelligente zilverionenopslag geeft de SecoSan-Stick altijd precies zo veel zilverionen aan het water af als benodigd worden, om het vrij van bacteriën en kiemen te houden.

Op grond van deze zelfstandige dosering houdt SecoSan wezenlijk langer als andere silverproducten in tabletten-,poeder- of vloeibare vorm. Bovendien is de zilverconcentratie in het water zo gering, dat ze niet eens meetbaar is.

De zilverionen in de SecoSan-stick zorgen voor puur, schoon water. Noch chloor of andere chemische conserveringsstoffen worden gebruikt, daarom is de SecoSan bijzonder geschikt voor drinkwater. Toonaangevende duitse testinstituten hebben dit bevestigd. Dankzij de bijzondere oppervlakte kan SecoSan niet vastraken noch roesten en de stick verstoppen. Zo kan de werking ook over een lange tijdruimte niet worden beperkt en Secosan zorgt zo voor een puur en schoon watervervgoegen.



Schoon water dankzij zilverionen-techniek

Overzicht:
SecoSan Sticks tot 30 liter

					
Technische gegevens	SecoSan Stick 1	SecoSan Stick 2	SecoSan Stick 10	SecoSan Stick 20	SecoSan Stick 30
Artikelnummer	6.100.004.102	6.100.004.103	6.100.004.110	6.100.004.115	6.100.004.125
Werkzame stof	Zilver (Ag)	Zilver (Ag)	Zilver (Ag)	Zilver (Ag)	Zilver (Ag)
Gebruikstemperatuur	max. 70 °C	max. 70 °C	max. 70 °C	max. 70 °C	max. 70 °C
Reservoirgrootte max.	0,7 l	2 l	10 l	20 l	30 l
Werkingsduur	6 maanden	6 maanden	6 maanden	6 maanden	6 maanden
Inwerktijd	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur
Schoonhoudcapaciteit ¹⁾	250 liter ¹⁾	700 liter ¹⁾	3.500 liter ¹⁾	7.000 liter ¹⁾	10.500 liter ¹⁾
Houdbaarheid	min. 10 jaar	min. 10 jaar	min. 10 jaar	min. 10 jaar	min. 10 jaar
Lengte	25 mm, Ø 15 mm	25 mm, Ø 15 mm	50 mm, Ø 15 mm	50 mm, Ø 15 mm	150 mm, Ø 15 mm
Gewicht	0,001 kg	0,001 kg	0,003 kg	0,004 kg	0,005 kg

¹⁾ bij 2 reservoirlegingen per dag



Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

Luchtvochtiging

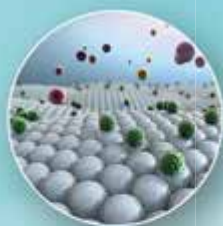
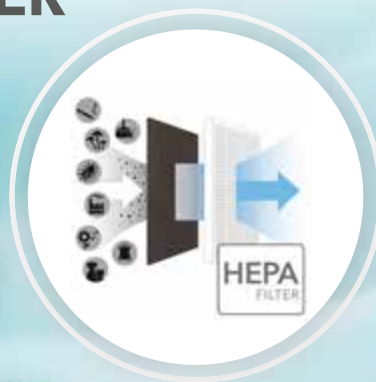
Ventilatie

Reiniging

Accessoires

AIRGOCLEAN®-LUCHTREINIGER

VOOR EEN BETERE LUCHTKWALITEIT



AirgoClean®
10 E



AirgoClean®
11 E



AirgoClean®
15 E



AirgoClean®
100 E



AirgoClean®
110 E



AirgoClean®
140 E

AirgoClean®
145 E



AirgoClean®
150 E



AirgoClean®
170 E / 171 E



AirgoClean®
200 E



AirgoClean®
250 E



AirgoClean®
350 E



AirgoClean®
One

Fijnstof - een onzichtbaar gevaar voor longen, hart en bloedvaten, dat gevaarlijker en wijder is verspreid dan tot nu toe werd gedacht

Over fijnstof heeft iedereen het dit in de meest letterlijke betekenis. Wetenschappelijke instituten vraagt extra inspanningen van de politiek op het gebied van milieu en gezondheid, voor het verder reduceren van de fijnstofbelasting in de lucht. Er zijn meer bronnen van fijnstof en de hierdoor ontstane schadelijke gevolgen voor de gezondheid zijn ernstiger dan tot nu toe werd aangenomen.

Fijnstof bevordert het ontstaan van ernstige ziekten

Bij fijnstofdeeltjes gaat het om in de longen binnendringende deeltjes met een diameter kleiner dan 2,5 µm. Hoe kleiner deze fijne deeltjes, des te dieper kunnen ze binnendringen in het lichaam en de organen. In bronchiën en longen veroorzaken fijnstofdeeltjes ontstekingen, bij kinderen wordt de longgroei vertraagd. De overige gevolgen van fijnstof zijn hartinfarcten, beroerten, evenals een versnelde arteriosclerose. Ook in de hersenen zijn ontstekingsprocessen waargenomen en dit wordt in verbinding gebracht met een snellere ontwikkeling van dementie bij ouderen en een vertraagde ontwikkeling van de intelligentie bij kinderen. Naast de ontstekingsreacties kan fijnstof ook op een andere wijze schade veroorzaken in de bloedsomloop.

Comfort-luchtreinigers voor frissere en betere ademlucht



AirgoClean® 10 E

- Tweetraps ruimteluchtfiltersysteem met Dacron-voorfilter en HEPA-filter
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 40 m³
- Reinigingsvolume max. 135 m³/h
- 3 ventilatorsnelheden
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- Compact en krachtig, met eenvoudige bediening
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- Dankzij opstelvoeten te gebruiken als staand apparaat
- Gering energieverbruik



AirgoClean® 11 E

- Drietraps ruimteluchtfiltersysteem met voorfilter, actief kool-filter en HEPA-filter
- Effectieve HEPA-carbon-filtratie van schadelijke stoffen en geuren
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 38 m³
- Reinigingsvolume max. 120 m³/uur
- Automatisch bedrijf
- Weergave van de luchtkwaliteit
- 3 ventilatorsnelheden
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- Compact en krachtig, met eenvoudige bediening
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- Timer-functie
- Geluidsarm: max. 43 dB(A)
- Gering energieverbruik



AirgoClean® 15 E

- Tweetraps ruimteluchtfiltersysteem met voorfilter, actief kool-filter en HEPA-filter
- Het optioneel verkrijgbare carbon-HEPA-filter verwijdert niet alleen schadelijke stoffen, maar ook geuren
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 53 m³
- Reinigingsvolume max. 180 m³/uur
- 3 ventilatorsnelheden
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- Compact en krachtig, met eenvoudige bediening
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- Geluidsarm: max. 45 dB(A)
- Geïntegreerde draaggreep
- Gering energieverbruik



AirgoClean® 100 E

- Drietraps ruimteluchtfiltersysteem met voorfilter, actief kool-filter en HEPA-filter
- Effectieve HEPA-carbon-filtratie van schadelijke stoffen en geuren
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 53 m³
- Reinigingsvolume max. 180 m³/uur
- Automatisch bedrijf
- Weergave van de luchtkwaliteit
- 3 ventilatorsnelheden
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- Compact en krachtig, met eenvoudige bediening
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- Filtercontrolelampje
- Timer-functie
- Nachtmodus (fluïsterstil)
- IR-afstandsbediening
- Geluidsarm: max. 49 dB(A)
- Gering energieverbruik

Trotec
Ontvochtiging
Bevochtiging
SecoSan
Luchtreiniging
Verwarming
Verwarming
Klimaatbeheersing
Luchtkoeling
Ventilatie
Reiniging
Accessoires

Comfort-luchtreinigers voor frissere en betere ademlucht



AirgoClean® 110 E

- Drietraps ruimteluchtfiltersysteem met voorfilter, actief kool-filter en HEPA-filter
- Effectieve HEPA-carbon-filtratie van schadelijke stoffen en geuren
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 63 m³
- Reinigingsvolume max. 205 m³/uur
- Automatisch bedrijf
- Weergave van de luchtkwaliteit
- 4 ventilatorsnelheden met turbo-modus
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- Compact en krachtig, met eenvoudige bediening
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- Filtercontrolelampje
- Timer-functie
- Kinderbeveiliging
- Nachtmodus (fluïsterstil)
- Gering energieverbruik



AirgoClean® 140 E / 145 E

- Drietraps ruimteluchtfiltersysteem met voorfilter, actief kool-filter en HEPA-filter
- Effectieve HEPA-carbon-filtratie van schadelijke stoffen en geuren
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 100 m³
- Reinigingsvolume max. 330 m³/uur
- Automatisch bedrijf / nachtmodus (fluïsterstil)
- Luchtkwaliteitsindicatie, incl. temperatuur en luchtvochtigheid
- 3 ventilatorsnelheden met turbo-modus
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- UV-lamp beschermt ook tegen vorming van kiemen voor een nog hygiënischere reiniging
- Compact en krachtig, met eenvoudige bediening
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- IR-afstandsbediening
- Timer-functie
- Filtercontrolelampje
- Kinderbeveiliging
- Geluidsarm: max. 50 dB(A)
- Gering energieverbruik
- **Geschikt als wandapparaat of staandapparaat**



AirgoClean® 150 E

- Drietraps ruimteluchtfiltersysteem met voorfilter, actief kool-filter en HEPA-filter
- Effectieve HEPA-carbon-filtratie van schadelijke stoffen en geuren
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 105 m³
- Reinigingsvolume max. 355 m³/uur
- Automatisch bedrijf
- Weergave van de luchtkwaliteit
- 4 ventilatorsnelheden met turbo-modus
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- Compact en krachtig, met eenvoudige bediening
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- Filtercontrolelampje
- Timer-functie
- Kinderbeveiliging
- Nachtmodus (fluïsterstil)
- Geluidsarm: max. 52 dB(A)
- Gering energieverbruik



AirgoClean® 170 E / 171 E

- Drietraps ruimteluchtfiltersysteem met voorfilter, actief kool-filter en HEPA-filter
- Effectieve HEPA-carbon-filtratie van schadelijke stoffen en geuren
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 105 m³
- Reinigingsvolume max. 350 m³/uur
- Automatisch bedrijf
- Weergave van de luchtkwaliteit
- 5 ventilatorsnelheden met turbo-modus
- Compact en krachtig, met eenvoudige bediening
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- Filtercontrolelampje
- Nachtmodus (fluïsterstil)
- Geluidsarm: max. 50 dB(A)
- Gering energieverbruik
- 99,97 % Filterefficiëntie (171 E)

Comfort-luchtreinigers voor frissere en betere ademlucht



AirgoClean® 200 E

- Drietraps ruimteluchtfiltersysteem met voorfilter, actief kool-filter en HEPA-filter
- Effectieve HEPA-carbon-filtratie van schadelijke stoffen en geuren
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 165 m³
- Reinigingsvolume max. 550 m³/uur
- Automatisch bedrijf
- Weergave van de luchtkwaliteit
- 4 ventilatorsnelheden met turbo-modus
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- Compact en krachtig, met eenvoudige bediening
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- Filtercontrolelampje
- Timer-functie
- Kinderbeveiliging
- Nachtmodus (fluïsterstil)
- Gering energieverbruik



AirgoClean® 250 E

- Drietraps ruimteluchtfiltersysteem met voorfilter, actief kool-filter en HEPA-filter
- Effectieve HEPA-carbon-filtratie van schadelijke stoffen en geuren
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 220 m³
- Reinigingsvolume max. 740 m³/uur
- Automatisch bedrijf
- Weergave van de luchtkwaliteit
- 4 ventilatorsnelheden met turbo-modus
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- Compact en krachtig, met eenvoudige bediening
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- Filtercontrolelampje
- Kinderbeveiliging
- Nachtmodus (fluïsterstil)
- Gering energieverbruik



AirgoClean® 350 E

- Drietraps ruimteluchtfiltersysteem met voorfilter, actief kool-filter en HEPA-filter
- Effectieve HEPA-carbon-filtratie van schadelijke stoffen en geuren
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 300 m³
- Reinigingsvolume max. 1.000 m³/uur
- Automatisch bedrijf / nachtmodus (fluïsterstil)
- Luchtkwaliteitsindicatie, incl. temperatuur en luchtvochtigheid
- 4 ventilatorsnelheden met turbo-modus
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- Compact en krachtig, met eenvoudige bediening
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- IR-afstandsbediening
- Timer-functie
- Filtercontrolelampje
- Kinderbeveiliging
- Gering energieverbruik




AirgoClean® One

- Viertraps ruimteluchtfiltersysteem met groffilter, voorfilter, actief kool-filter en HEPA-filter
- Gecertificeerd meertraps-HEPA-filtersysteem volgens EN 1822
- Zeer efficiënte ruimteluchtreiniging – verwijdert 99,995% van alle luchtgedragen virussen, bacteriën, fijnstofdeeltjes en pollen
- Verlaagt de aerosolconcentratie in de ruimtelucht aantoonbaar – wetenschappelijk bevestigd
- Geschikt voor volautomatische luchtreiniging van ruimten tot 195 m³
- Reinigingsvolume max. 600 m³/uur
- Automatische capaciteitsregeling door sensorondersteunde luchtkwaliteitsbewaking
- Meting en weergave van de CO₂-concentratie
- 6 ventilatorsnelheden met turbo-modus
- Omnidirectionele verdeling van schone lucht met een werkingsbereik van 360°
- Ongecompliceerde, snelle filtervervangning
- App controle mogelijk
- Elegante design met effectieve luchtgeleiding – aanzuiging op vloerniveau, ruimtevullende schone luchtstroom

Comfort-luchtreinigers voor frissere en betere ademlucht

Overzicht:
Comfort-luchtreinigers



Technische gegevens		AirgoClean® 10 E	AirgoClean® 11 E	AirgoClean® 15 E	AirgoClean® 100 E	AirgoClean® 110 E	AirgoClean® 140 E / 145 E
Artikelnummer	Wit	1.580.001.010	–	1.580.001.013	1.580.001.020	1.580.001.025	1.580.001.031
	Zwart	–	1.580.001.011	–	–	–	1.580.001.032
Geschikt voor ruimten tot		16 m² / 40 m³	15 m² / 38 m³	21 m² / 53 m³	21 m² / 53 m³	25 m² / 63 m³	40 m² / 100 m³
Filterefficiëntie		95,0%	99,97%	95,0%	95,0%	99,97%	99,97%
Voorfilter		Synthetische vezels	Synthetische vezels	Synthetische vezels	Synthetische vezels	Synthetische vezels	Synthetische vezels
Filter voor zwevende stoffen		HEPA-filter	HEPA-carbon-filter	HEPA-filter	HEPA-filter	HEPA-carbon-filter	HEPA-carbon-filter
Luchthoeveelheid	min.	55 m³/h	42 m³/h	100 m³/h	70 m³/h	54 m³/h	130 m³/h
	max.	135 m³/h	120 m³/h	180 m³/h	180 m³/h	205 m³/h	330 m³/h
Aansluitspanning		230 V / 50 Hz	100 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Opgenomen vermogen		45 W	11 W	45 W	45 W	22 W	85 W
Elektrische aansluiting	Stekertype	CEE 7/17	CEE 7/16	CEE 7/17	CEE 7/17	CEE 7/16	CEE 7/17
	Kabellengte	1,9 m	1,5 m	1,75 m	1,8 m	1,8 m	1,8 m
Geluidsniveau (afstand 1 m)	min.	41 dB(A)	25 dB(A)	34 dB(A)	38 dB(A)	31 dB(A)	34,5 dB(A)
	max.	54 dB(A)	43 dB(A)	45 dB(A)	49 dB(A)	56 dB(A)	50 dB(A)
Lengte		183 mm	240 mm	210 mm	321 mm	194 mm	176 mm
Breedte		272 mm	240 mm	290 mm	210 mm	358 mm	600 mm
Hoogte		296 mm	335 mm	620 mm	523 mm	505 mm	404 mm
Gewicht		2,5 kg	2 kg	3,5 kg	5 kg	5 kg	8,5 kg
Uitrusting en functies		AirgoClean® 10 E	AirgoClean® 11 E	AirgoClean® 15 E	AirgoClean® 100 E	AirgoClean® 110 E	140 E / 145 E
Ventilatorsnelheden		3	3	3	3	4	3
Turbo-modus		–	–	–	–	■	■
Digitaal display		–	■	–	–	–	■
Ionisator		■	■	■	■	■	■
Filtervervangingsindicatie		–	■	–	–	■	■
Luchtkwaliteitssensor (VOC)		–	–	–	■	–	–
Stofsensor		–	■	–	■	■	■
CO ₂ -sensor		–	–	–	–	–	–
Weergave van de luchtkwaliteit		–	■	–	■	■	■
Automatisch bedrijf		–	■	–	■	■	■
Lichtdetectie		–	–	–	–	■	■
UV-lamp		–	–	–	–	–	■
Timer-functie		–	1h/2h/4h/8h	–	1 - 12 h	1h/2h/4h/8h	1 - 24 h
Nachtmodus		–	–	–	■	■	■
Plasma-generator		–	–	–	–	–	–
Memory-functie		–	–	–	–	■	–
Kinderbeveiliging		–	–	–	■	■	■
Infrarood-afstandsbediening		–	–	–	■	–	■
App controle		–	–	–	–	–	–
Accessoires		AirgoClean® 10 E	AirgoClean® 11 E	AirgoClean® 15 E	AirgoClean® 100 E	AirgoClean® 110 E	140 E / 145 E
Koolstof-filter		–	■*	–	7.160.000.521	■*	–
HEPA-carbon-filter		–	–	7.160.000.516*	–	–	7.160.000.527
HEPA-carbon-filter (99,97%)		–	–	7.160.000.518*	–	–	7.160.000.529
HEPA-filter		7.160.000.510*	–	7.160.000.515*	7.160.000.522	–	7.160.000.526
HEPA-filter (99,97%)		–	7.160.000.511*	7.160.000.517*	7.160.000.524	7.160.000.523*	7.160.000.528
HEPA-filter-H14 (EN 1822)		–	–	–	–	–	–
Luchtfiler		■*	■*	■*	7.160.000.520	■*	–
Geluidsbescherming		–	–	–	–	–	–
Voorfilter F7		–	–	–	–	–	–
Voorfilter-mat		–	–	–	–	–	–

* reeds geïntegreerd in het combinatiefilter

Comfort-luchtreinigers voor frissere en betere ademlucht

Overzicht:
Comfort-luchtreinigers



Technische gegevens		AirgoClean® 150 E	AirgoClean® 170 E / 171 E	AirgoClean® 200 E	AirgoClean® 250 E	AirgoClean® 350 E	AirgoClean® One
Artikelnummer	Wit	1.580.001.035	1.580.001.039	1.580.001.045	1.580.001.050	1.580.001.055	1.580.001.100
	Zwart	–	1.580.001.041**	–	–	–	–
Geschikt voor ruimten tot		42 m² / 105 m³	42 m² / 105 m³	66 m² / 165 m³	88 m² / 220 m³	120 m² / 300 m³	78 m² / 195 m³
Filterefficiëntie		99,97%	99,70% / 99,97%**	99,97%	99,97%	99,97%	99,995%
Voorfilter		Synthetische vezels	Synthetische vezels	Synthetische vezels	Synthetische vezels	Synthetische vezels	Synthetische vezels
Filter voor zwevende stoffen		HEPA-carbon-filter	HEPA-carbon-filter	HEPA-carbon-filter	HEPA-carbon-filter	HEPA-carbon-filter	HEPA-H14 EN 1822
Luchthoeveelheid	min.	149 m³/h	123 m³/h / 119 m³/h	179 m³/h	384 m³/h	260 m³/h	35 m³/h
	max.	355 m³/h	350 m³/h	550 m³/h	740 m³/h	1.000 m³/h	600 m³/h
Aansluitspanning		220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	230 V / 50 - 60 Hz
Opgenomen vermogen		32 W	25 W / 33 W	38 W	45 W	105 W	170 W
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/16	CEE 7/16	CEE 7/17	CEE 7/17	CEE 7/17	CEE 7/7
	Kabellengte	1,8 m	1,25 / 1,85 m	1,8 m	1,8 m	1,7 m	1,4 m
Geluidsniveau (afstand 1 m)	min.	29 dB(A)	20 / 22 dB(A)	31 dB(A)	16,8 dB(A)	18,8 dB(A)	11 dB(A)
	max.	52 dB(A)	50 / 49 dB(A)	54 dB(A)	46,3 dB(A)	55,2 dB(A)	57 dB(A)
Lengte		247 mm	292 mm	310 mm	360 mm	390 mm	435 mm
Breedte		387 mm	292 mm	310 mm	360 mm	405 mm	400 mm
Hoogte		571 mm	663 mm	680 mm	710 mm	795 mm	835 mm
Gewicht		7 kg	6,5 kg	10,5 kg	12 kg	14 kg	17 kg
Uitrusting en functies		AirgoClean® 150 E	170 E / 171 E	AirgoClean® 200 E	AirgoClean® 250 E	AirgoClean® 350 E	AirgoClean® One
Ventilatorsnelheden		4	5	4	4	4	6
Turbo-modus		■	■	■	■	■	■
Digitaal display		–	■	■	■	■	■
Ionisator		■	–	■	■	■	–
Filtervervangingsindicatie		■	■	■	■	■	■
Luchtkwaliteitssensor (VOC)		–	–	■	■	–	■
Stofsensor		■	■	■	■	■	■
CO ₂ -sensor		–	–	–	–	–	■
Weergave van de luchtkwaliteit		■	■	■	■	■	■
Automatisch bedrijf		■	■	■	■	■	■
Lichtdetectie		■	–	■	■	■	–
UV-lamp		–	–	–	–	–	–
Timer-functie		1h/2h/4h/8h	–	12h/24/48h/72h	–	1 - 24 h	Start-stop timer, weekplanner
Nachtmodus		■	■	■	■	■	■
Plasma-generator		–	–	–	■	–	–
Memory-functie		■	■	■	–	–	■
Kinderbeveiliging		■	–	■	■	■	■
Infrarood-afstandsbediening		–	–	–	–	■	■
App controle		–	–	–	–	–	■
Accessoires		AirgoClean® 150 E	170 E / 171 E	AirgoClean® 200 E	AirgoClean® 250 E	AirgoClean® 350 E	AirgoClean® One
Koolstof-filter		■*	–	–	–	–	7.710.000.012
HEPA-carbon-filter		–	7.160.000.530	–	–	–	–
HEPA-carbon-filter (99,97%)		7.160.000.525*	7.160.000.531	7.160.000.534	7.160.000.539	7.160.000.546	–
HEPA-filter		–	–	–	–	–	–
HEPA-filter (99,97%)		–	–	–	–	7.160.000.545	7.710.000.015
HEPA-filter-H14 (EN 1822)		–	–	–	–	–	7.710.000.013
Luchtfiler		■*	–	7.160.000.533	7.160.000.538	–	–
Geluidsbescherming		–	–	–	–	–	7.710.000.017
Voorfilter F7		–	–	–	–	–	7.710.000.011
Voorfilter-mat		–	–	–	–	–	7.700.000.005

* reeds geïntegreerd in het combinatiefilter

** HEPA-carbon-filter (99,97%) standaard meegeleverd

INFRAROOD-STRAALKACHELS UIT DE IR-SERIE / IR-S-SERIE

PUNTGERICHTE WARMTE, ZONDER AANLOOPTIJD



IP24

IR 1200 S



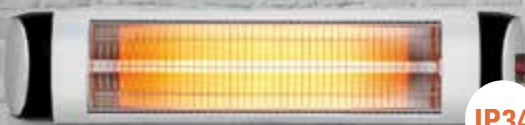
IP34

IR 2000 S



IP34

IR 2010 S



IP34

IR 2570 S



IP65



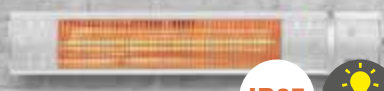
IR 2001



IP55



IR 2005



IP65



IR 2050



IP55

IR 2400



IPX0



IR 2200



IP65

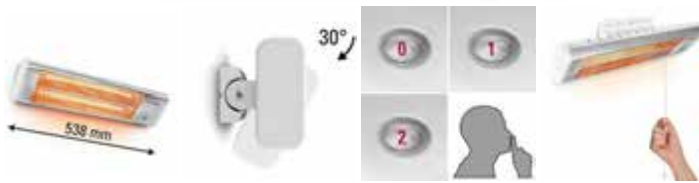


IR 3050

Straalkachels met een verwarmingsvermogen **tot 2.500 W**



IP24

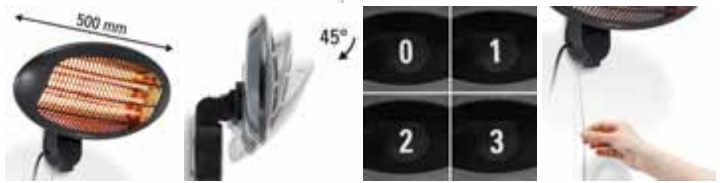


IR 1200 S

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus, tot 1.200 Watt
- 2 kwartselementen
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP24
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Geschikt voor wandmontage
- Geïntegreerde ophanginrichting
- Energiezuinig



IP34



IR 2000 S

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, tot 2.000 Watt
- 3 kwartselementen
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP34
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Voor wandmontage of bevestiging aan een telescoopstatief
- Geïntegreerde ophanginrichting
- Energiezuinig



IP34



IR 2010 S

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, maximaal 2.000 Watt
- Hoogwaardige carbon-infraroodbuis
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP34
- 24-uurs timer
- LED-indicatie
- Robuuste aluminium-behuizing
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Geschikt voor wandmontage of bevestiging op een telescoopstatief
- Geïntegreerde ophanginrichting
- IR-afstandsbediening
- Energiezuinig



IP34



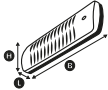

IR 2570 S

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, tot 2.500 Watt
- 1 kwartselement
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP34
- 24 uren timer
- LED display
- Robuuste aluminium-behuizing
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Voor wandmontage of bevestiging aan een telescoopstatief
- Geïntegreerde ophanginrichting
- IR-afstandsbediening
- Energiezuinig

Straalkachels met een verwarmingsvermogen tot 2.500 W

Overzicht:
Straalkachels uit de IR-S-serie / IR-serie
tot 2.500 W verwarmingsvermogen



Technische gegevens		IR 1200 S	IR 2000 S	IR 2010 S	IR 2570 S
Artikelnummer		1.410.003.100	1.410.003.110	1.410.003.102	1.410.003.122
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	600 W	650 W	650 W	850 W
	Niveau 2	1.200 W	1.300 W	1.350 W	1.650 W
	Niveau 3	–	2.000 W	2.000 W	2.500 W
Verwarmelement		Kwarts	Kwarts	Carbon-infraroodbuis	Kwarts
Aansluitspanning		220-240 V/ 50-60 Hz	220 - 240 V/ 50 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 Hz
Nominale stroomopname		5,2 A	8,7 A	8,7 A	10,9 A
IP-beschermingsgraad		IP24	IP34	IP34	IP34
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7
	Kabellengte	1,2 m	1,8 m	1,8 m	1,8 m
Lengte		113 mm	160 mm	85 mm	90 mm
Breedte		538 mm	500 mm	735 mm	900 mm
Hoogte		135 mm	370 mm	155 mm	200 mm
Gewicht		1,5 kg	1,5 kg	3 kg	3 kg
Uitrusting en functies		IR 1200 S	IR 2000 S	IR 2010 S	IR 2570 S
Verwarmingsniveaus		2	3	3	3
Traploos instelbare thermostaat		–	–	–	–
Meertraps instelbare thermostaat		–	–	–	–
Bedrijfscontrolelampje		–	–	■	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		–	–	–	–
Verstelbare hellingshoek		30°	45°	45°	45°
Timerfunctie		–	–	■	■
LED-display		–	–	■	–
Infrarood-afstandsbediening		–	–	■	■
Wandmontage / Plafondmontage / Statief		■ / – / –	■ / – / □	■ / – / □	■ / – / □
Accessoires		IR 1200 S	IR 2000 S	IR 2010 S	IR 2570 S
Teleskopstativ 		–	–	1.410.003.190	1.410.003.190

■ = Standaard uitrusting - □ = Optionele accessoires





EFFICIËNTERE PUNTGERICHTE WARMTE ZONDER AANLOOPTIJD

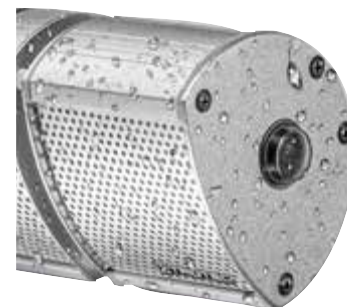
De moderne infrarood-straalkachels uit de IR / IR-S-serie produceren directe warmte via infraroodstraling, volgens het natuurlijke principe van de zon. Omdat deze infrarood-straalkachels het grootste deel van de gebruikte energie direct omzetten in warmte, zijn ze bijv. in vergelijking met een heteluchtblower bijzonder energiezuinig. De gewenste puntgerichte warmte ontstaat zonder voorverwarmen, schoon, geur- en geruisloos, evenals vriendelijk voor allergische personen, zonder opwervelen van stof. Al direct na het inschakelen van de straalkachel wordt de weldadige warmte merkbaar. Want de IR-straalkachels verwarmen snel en voordelig hun directe omgeving en vooral daarom zijn ze ook een optimale oplossing voor de overgangstijd tussen jaargetijden of als stand-by verwarmingsoplossing: In de badkamer, wellnessruimten, boven de commode, bij de werkbank in de hobbykelder, in de serre, onder zonnenschermen of markiezen, op een overdekt terras, in de gastronomiesector, in tenten en hallen.



BESCHERMINGSGRAAD IP65

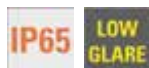
Infraroodstralers zijn er in verschillende uitvoeringen voor binnen en buiten. Voor het kiezen van het meest geschikte apparaat is het zeer belangrijk of uw straalkachel op de montage- opstellocatie nat kan worden of wordt blootgesteld aan veel stof. Wordt een infrarood-straalkachel bijvoorbeeld in de badkamer gemonteerd, werkt deze bij een hoge luchtvochtigheid. Bovendien kan afhankelijk van de installatielocatie soms een waterstraal de behuizing raken. Heeft u een infrarood-straalkachel geïnstalleerd op uw terras, moet deze bestand zijn tegen een regelmatige regenbui.

Werkplaatsstraalkachels moeten echter een behoorlijke stofbescherming hebben. De beschermingsgraad IP65 zorgt dat beslist geen stof in de behuizing kan binnendringen en dat de straalkachel straalwater van alle kanten doorstaat.



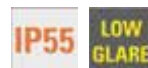
De robuuste constructie is geschikt voor zowel montage op balkons en terrassen, evenals voor het gebruik bij wintersportevenementen. Dankzij de stofdichtheid kunnen deze straalkachels ook in fabriekshallen met een hoge stofconcentratie worden gebruikt.

Straalkachels met een verwarmingsvermogen tot 2.200 W



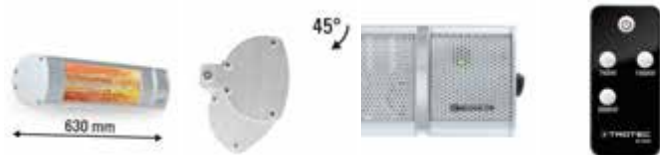
IR 2001

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 1 verwarmingsniveaus, maximaal 2.000 Watt
- Hoogwaardige low glare kortegolf-infraroodbuis met low glare – ca. 6.000 branduren met 80% lichtreductie
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Beschermingsgraad IP65 – professioneel apparaat, regendicht en beschermd tegen waterstralen vanuit alle richtingen
- Robuuste aluminium-behuizing
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Geschikt voor wand- en plafondmontage
- Geïntegreerde ophanginrichting
- Energiezuinig



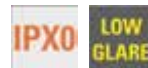
IR 2005

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 4 verwarmingsniveaus, maximaal 2.000 Watt
- Hoogwaardige carbon-infraroodbuis – ca. 10.000 branduren met 80% lichtreductie
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Beschermingsgraad IP55 – professioneel apparaat, regendicht en beschermd tegen waterstralen vanuit alle richtingen
- Timer-functie
- LED-indicatie
- Robuuste aluminium-behuizing
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Geschikt voor wand- en plafondmontage of bevestiging op een telescoopstatief
- Geïntegreerde ophanginrichting
- IR-afstandsbediening
- Energiezuinig



IR 2050

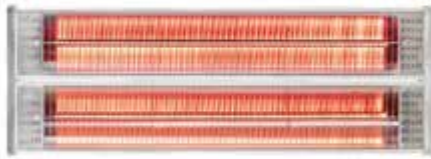
- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, tot 2.000 Watt
- Hoogwaardige kortegolf-infraroodbuis met low glare – ca. 6.000 branduren met 80% lichtreductie
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Beschermingsgraad IP65 – professioneel apparaat, beschermd tegen waterstralen, regendicht vanuit alle richtingen
- Robuuste aluminium-behuizing
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Toepasbaar in onoverdekte zones buiten
- IR-afstandsbediening
- Geschikt voor wandmontage
- Energiezuinig



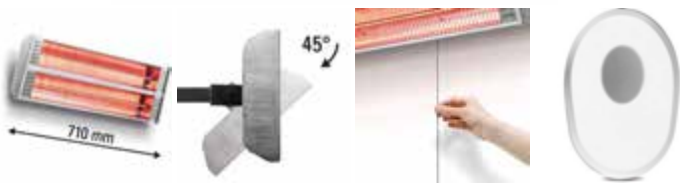
IR 2200

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus, maximaal 2.200 Watt
- 2 Hoogwaardige Low Glare kortegolf-infraroodbuizen – ca. 6.000 branduren met 80% lichtreductie
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- LED-indicatie
- Robuuste aluminium-behuizing
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Geschikt voor wand- en plafondmontage
- Geïntegreerde ophanginrichting
- IR-afstandsbediening
- Energiezuinig

Straalkachels met een verwarmingsvermogen tot 3.000 W



IP55

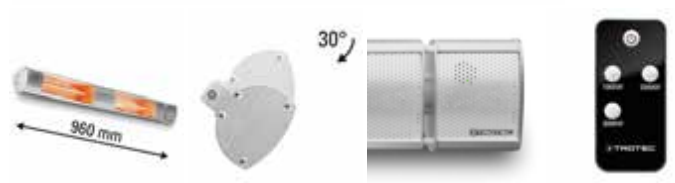


IR 2400

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus, maximaal 2.400 Watt
- 2 Hoogwaardige halogeen-infraroodbuizen
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Beschermingsgraad IP55 – professioneel apparaat, regendicht en beschermd tegen waterstralen vanuit alle richtingen
- Robuuste aluminium-behuizing
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Geschikt voor wandmontage
- Geïntegreerde ophanginrichting
- IR-afstandsbediening
- Energiezuinig

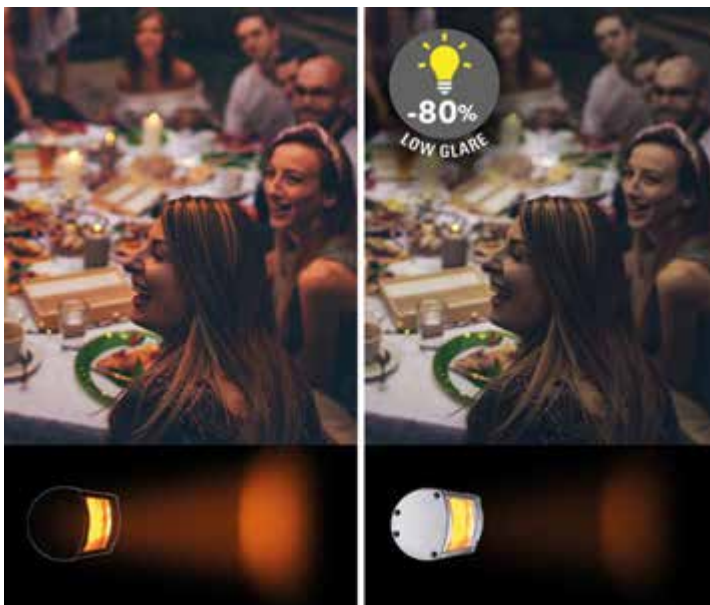


IP65 LOW GLARE



IR 3050

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, tot 3.000 Watt
- 2 Hoogwaardige Low Glare kortegolf-infraroodbuizen – ca. 6.000 branduren met 80 % lichtreductie
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling over een groot oppervlak
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Beschermingsgraad IP65 – professioneel apparaat, regenbestendig vanuit alle richtingen
- Robuuste aluminium-behuizing
- Verstelbare hellingshoek
- Toepasbaar in onoverdekte zones buiten
- IR-afstandsbediening
- Geschikt voor wandmontage
- Energiezuinig



**LOW GLARE KORTEGOLF-TECHNOLOGIE
100 % WARMTE BIJ 80 % MINDER LICHT!**

Geniet van weldadige infraroodwarmte in een aangename kaarslichtatmosfeer met verminderde lichtstraling. Met een hoge energiezuinigheid en economisch rendement kunnen dankzij de weerbestendige Low Glare infrarood-straalkachel buitenruimten in een privé- en zakelijke omgeving worden verwarmd, waarbij er slechts een geringe invloed is op het bestaande verlichtingsconcept.

Low Glare kortegolfstraling produceert een groter aandeel infraroodlicht in het zichtbare lichtbereik. Verder wordt de infraroodstraling door het innovatieve coatingprocedé gebundeld, waardoor de strooiverliezen afnemen. Door deze technologie bereiken Trotec straalkachels een lichtreductie van maximaal 80 % bij een levensduur van maximaal 6.000 uur. Het storende rood licht wordt hierbij duidelijk gereduceerd. Daarom zijn Low Glare infrarood-straalkachels het je van het voor iedereen die het liever donker heeft. Profiteer van onze nieuwe innovatieve Low Glare kortegolf-technologie en geniet van warmte zonder storende invloeden van licht.

Straalkachels met een verwarmingsvermogen tot 3.000 W

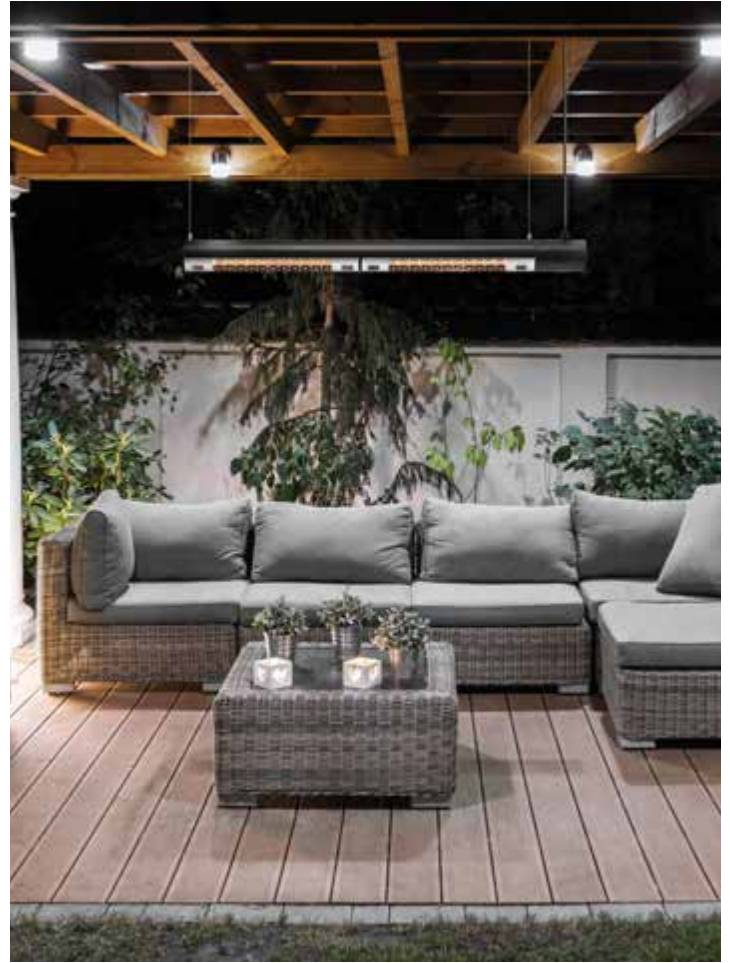
Overzicht:
Straalkachels uit de IR-serie
tot 3.000 W verwarmingsvermogen



Technische gegevens		IR 2001	IR 2005	IR 2050	IR 2200	IR 2400	IR 3050
Artikelnummer		1.410.003.206	1.410.003.208	1.410.003.211	1.410.003.215	1.410.003.217	1.410.003.221
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	2.000 W	800 W	750 W	1.100 W	1.200 W	1.000 W
	Niveau 2	–	1.200 W	1.500 W	2.200 W	2.400 W	2.000 W
	Niveau 3	–	1.600 W	2.000 W	–	–	3.000 W
	Niveau 4	–	2.000 W	–	–	–	–
Verwarmelement		Halogeene	Carbon-infraroodbuis	Halogeene	Halogeene	Halogeene	Halogeene
Aansluitspanning		220-240 V/ 50-60 Hz	220 - 240 V/ 50-60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz
Nominale stroomopname		8,6 A	8,6 A	8,7 A	9,5 A	10,4 A	13 A
IP-beschermingsgraad		IP65	IP55	IP65	IPX0	IP55	IP65
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7
	Kabellengte	1,7 m	1,8 m	1,7 m	1,8 m	1,8 m	1,7 m
Lengte		110 mm	105 mm	165 mm	78 mm	75 mm	165 mm
Breedte		460 mm	900 mm	630 mm	1.039 mm	710 mm	960 mm
Hoogte		190 mm	175 mm	105 mm	78 mm	260 mm	105 mm
Gewicht		2 kg	3 kg	2 kg	2,5 kg	4 kg	3 kg
Uitrusting en functies		IR 2001	IR 2005	IR 2050	IR 2200	IR 2400	IR 3050
Verwarmingsniveaus		1	4	3	2	2	3
Traploos instelbare thermostaat		–	–	–	–	–	–
Meertraps instelbare thermostaat		–	–	–	–	–	–
Bedrijfscontrolelampje		–	–	■	■	■	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		–	–	–	–	–	–
Verstelbare hellingshoek		45°	45°	45°	45°	45°	30°
Timerfunctie		–	■	–	–	–	–
LED-display		–	–	–	■	–	–
Infrarood-afstandsbediening		–	■	■	■	■	■
Wandmontage / Plafondmontage / Statief		■ / ■ / –	■ / ■ / □	■ / – / –	■ / ■ / –	■ / – / –	■ / – / –
Accessoires		IR 2001	IR 2005	IR 2050	IR 2200	IR 2400	IR 3050
Teleskopstativ		–	–	–	–	–	–

■ = Standaard uitrusting - □ = Optionele accessoires





Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

Luchtkoeling

Ventilatie

Reiniging

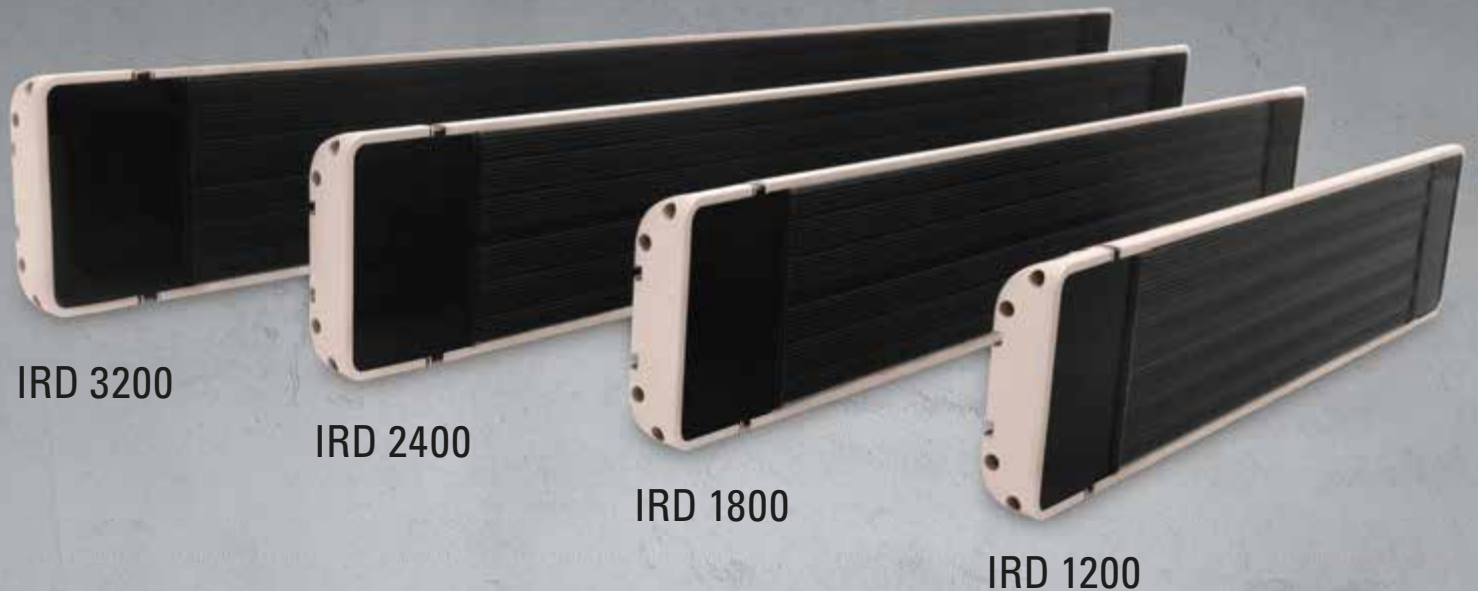
Accessoires

BLACK HEATER UIT DE IRD-SERIE

MODERNE VERWARMING ZONDER ONTSTAAN VAN ZICHTBAAR LICHT



**Directe warmte
in een stijlvol design**



IRD 3200

IRD 2400

IRD 1800

IRD 1200

EIGENSCHAPPEN VAN EEN BLACK HEATER

Black heater zijn zeer geschikt voor het verwarmen van tegen wind beschermde zones, zoals terrassen, balkons, zones buiten bij de gastronomie, evenals binnenruimten, zoals zwembadhallen, tenten, serres en slechts tijdelijk gebruikte ruimten. Ze werken geheel zonder aandeel zichtbaar licht.

In plaats van met buizen, zijn black heater uitgerust met een in aluminium ingebedde RVS-verwarmingsspiraal. De stralingsenergie wordt vooral afgegeven in het midden- en langegolf-infraroodspectrum. Black Heater worden bij voorkeur toegepast als het op warmte aankomt en men wil afzien van het ontstaan van licht. Black Heater zijn onderhoudsvrij, omdat het vervangen van lichtmiddelen vervalt.

ONOPVALLEND ELEGANT DESIGN

Black Heater uit de IRD-serie zijn vervolmaakt qua techniek evenals design. Door gebruik van de innovatieve infrarood-technologie en geanodiseerd aluminium, zijn de individuele modellen geschikt voor gebruik in zowel de gastronomie als in een privé-omgeving met een hoge klasse. Het bescheiden en onopvallende, maar uiterst elegante design zorgt dat de verwarmingsplaat met afgedekte infraroodstralers zich in elke omgeving excellent aanpast en naadloos past binnen de overige inrichting.

Het design van de apparaten schittert vooral door de eenvoudige en minimalistische elegantie. De langwerpige vorm is zowel eenvoudig als geniaal, want hierdoor is de straalkachel zeer neutraal en kan hij onopvallend worden aangebracht op de meest uiteenlopende plafonds en wanden. Hiervoor zorgen vooral het zwarte oppervlak en de aluminiumkleurige zijkanten van de straalkachel. Het oppervlak is volledig uitgevoerd in mat zwart en aluminiumgrijs.



De voordelen:

- Elegant en onopvallend design maken een verwarmingsplaat met afgedekte infraroodstralers vrijwel onzichtbaar
- Het gebruik van hoogwaardige materialen en een excellente afwerking, maken ze tot een elegante oplossing bij architectonisch veeleisende binnenruimten en tegen de wind beschermde buitenruimten
- Geen storend rood licht of storende geluiden
- Universele toepassingsmogelijkheden (geschikt voor montage in de buitenlucht, op terrassen, balkons en overdekte buitenruimten)
- Niet te negeren kostenbesparing door het uitblijven van onderhoud, omdat het vervangen van lichtmiddelen niet meer noodzakelijk is

BESCHERMINGSGRAAD IP55

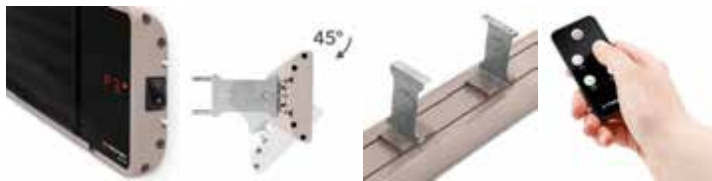
Infraroodstralers zijn er in verschillende uitvoeringen voor binnen en buiten. Voor het kiezen van het meest geschikte apparaat is het zeer belangrijk of uw straalkachel op de montage- opstellocatie nat kan worden of wordt blootgesteld aan veel stof. Wordt een infrarood-straalkachel bijvoorbeeld in de badkamer gemonteerd, werkt deze bij een hoge luchtvochtigheid. Bovendien kan afhankelijk van de installatielocatie soms een waterstraal de behuizing raken. Heeft u een infrarood-straalkachel geïnstalleerd op uw terras, moet deze bestand zijn tegen een regelmatige regenbui. Werkplaatsstraalkachels moeten echter een behoorlijke stofbescherming hebben.

De beschermingsgraad IP55 zorgt dat geen stof in de behuizing kan komen en dat de straalkachel straalwater van alle kanten doorstaat. De robuuste constructie is geschikt voor zowel montage op balkons en terrassen, evenals voor het gebruik bij wintersportevenementen. Dankzij de stofdichtheid kunnen deze straalkachels ook in fabriekshallen worden gebruikt.

Black heater met een verwarmingsvermogen tot 3.200 W



IP55

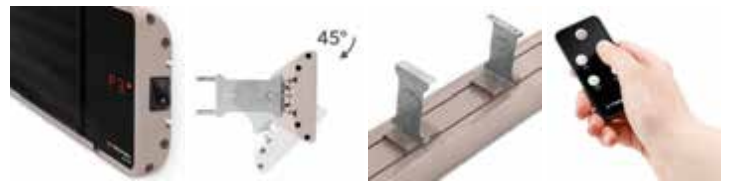


IRD 1200

- Elegante oplossing bij architectonisch veeleisende binnenruimten en tegen de wind beschermde buitenruimten
- 3 verwarmingsniveaus, tot 1.200 Watt
- IR-B en IR-C zorgen voor weldadige warmte zonder lichtemissie
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Beschermde tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP55
- Aluminium design behuizing
- 24 uren timer
- LED-indicatie
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Geschikt voor wand- en plafondmontage
- IR-afstandsbediening
- Inclusief wand- en plafondhouder



IP55



IRD 1800

- Elegante oplossing bij architectonisch veeleisende binnenruimten en tegen de wind beschermde buitenruimten
- 3 verwarmingsniveaus, tot 1.800 Watt
- IR-B en IR-C zorgen voor weldadige warmte zonder lichtemissie
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Beschermde tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP55
- Aluminium design behuizing
- 24 uren timer
- LED-indicatie
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Geschikt voor wand- en plafondmontage
- IR-afstandsbediening
- Inclusief wand- en plafondhouder



IP55



IRD 2400

- Elegante oplossing bij architectonisch veeleisende binnenruimten en tegen de wind beschermde buitenruimten
- 3 verwarmingsniveaus, tot 2.400 Watt
- IR-B en IR-C zorgen voor weldadige warmte zonder lichtemissie
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Beschermde tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP55
- Aluminium design behuizing
- 24 uren timer
- LED-indicatie
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Geschikt voor wand- en plafondmontage
- IR-afstandsbediening
- Inclusief wand- en plafondhouder



IP55



IRD 3200

- Elegante oplossing bij architectonisch veeleisende binnenruimten en tegen de wind beschermde buitenruimten
- 3 verwarmingsniveaus, tot 3.200 Watt
- IR-B en IR-C zorgen voor weldadige warmte zonder lichtemissie
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Beschermde tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP55
- Aluminium design behuizing
- 24 uren timer
- LED-indicatie
- Verstelbare hellingshoek – met een groot effectief bereik
- Geschikt voor wand- en plafondmontage
- IR-afstandsbediening
- Inclusief wand- en plafondhouder

Black heater met een verwarmingsvermogen tot 3.200 W

Overzicht:
Black heater uit de IRD-serie
tot 3.200 W verwarmingsvermogen

Technische gegevens		IRD 1200	IRD 1800	IRD 2400	IRD 3200
Artikelnummer		1.410.003.310	1.410.003.320	1.410.003.330	1.410.003.340
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	400 W	600 W	800 W	1.070 W
	Niveau 2	800 W	1.200 W	1.600 W	2.140 W
	Niveau 3	1.200 W	1.800 W	2.400 W	3.200 W
Verwarmelement		RVS-verwarmings-spiraal	RVS-verwarmings-spiraal	RVS-verwarmings-spiraal	RVS-verwarmings-spiraal
Aansluitspanning		220 - 240V/ 50 - 60 Hz	220 - 240V/ 50 - 60 Hz	220 - 240V/ 50 - 60 Hz	220 - 240V/ 50 - 60 Hz
Nominale stroomopname		5,2 A	7,8 A	10,4 A	13,9 A
IP-beschermingsgraad		IP55	IP55	IP55	IP55
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/4	CEE 7/4	CEE 7/4	CEE 7/4
	Kabellengte	1,8 m	1,8 m	1,8 m	1,8 m
Lengte		55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Breedte		930 mm	1.195 mm	1.460 mm	1.815 mm
Hoogte		200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Gewicht		8 kg	9,5 kg	11,5 kg	13,5 kg
Uitrusting en functies		IRD 1200	IRD 1800	IRD 2400	IRD 3200
Verwarmingsniveau		3	3	3	3
Traploos instelbare thermostaat		–	–	–	–
Bedrijfscontrolelampje		■	■	■	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		–	–	–	–
Verstelbare hellingshoek		45°	45°	45°	45°
Timerfunctie		■	■	■	■
LED-display		■	■	■	■
Infrarood-afstandsbediening		■	■	■	■
Wandmontage / Plafondmontage / Statief		■ / ■ / –	■ / ■ / –	■ / ■ / –	■ / ■ / –



Plafondstraalkachel met een verwarmingsvermogen tot 2.000 W



IP34



IR 1500 SC

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, tot 1.500 Watt
- Hoogwaardige carbon-infraroodbuis
- Gelijkmatische en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- IR-afstandsbediening
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP34
- Bedrijfscontrolelampje
- Energiezuinig



IP34



IR 1510 SC

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, maximaal 1.500 Watt
- Hoogwaardige halogeen-buizen
- Gelijkmatische en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- IR-afstandsbediening
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP34
- Bedrijfscontrolelampje
- Energiezuinig



IP24



IR 1550 SC

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, maximaal 1.500 Watt
- Hoogwaardige halogeen-buizen
- Gelijkmatische en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- LED-verlichting
- Timer-functie (1-24 uur)
- LED-display
- IR-afstandsbediening
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP24
- Bedrijfscontrolelampje
- Energiezuinig



IP34



IR 2000 SC

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, maximaal 2.000 Watt
- Hoogwaardige halogeen-buizen
- Gelijkmatische en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- IR-afstandsbediening
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP34
- Bedrijfscontrolelampje
- Energiezuinig

Plafondstraalkachel met een verwarmingsvermogen **tot 2.000 W**



IP55



IR 2000 C

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus, maximaal 2.000 Watt
- Hoogwaardige halogeen-buizen
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- LED-verlichting
- Touch-bedieningspaneel
- Robuuste aluminium-behuizing
- IR-afstandsbediening
- Beschermd tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP55
- Energiezuinig



IP34



IR 2005 SC

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, maximaal 2.000 Watt
- Hoogwaardige halogeen-buizen
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Robuuste aluminium-behuizing
- Eenvoudige bediening
- Maximale veiligheid dankzij kantelbeveiliging
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP34
- Ruimtebesparend – drie inklapbare straalkegelarmen maken het compact opbergen van het apparaat mogelijk als het niet wordt gebruikt
- Energiezuinig

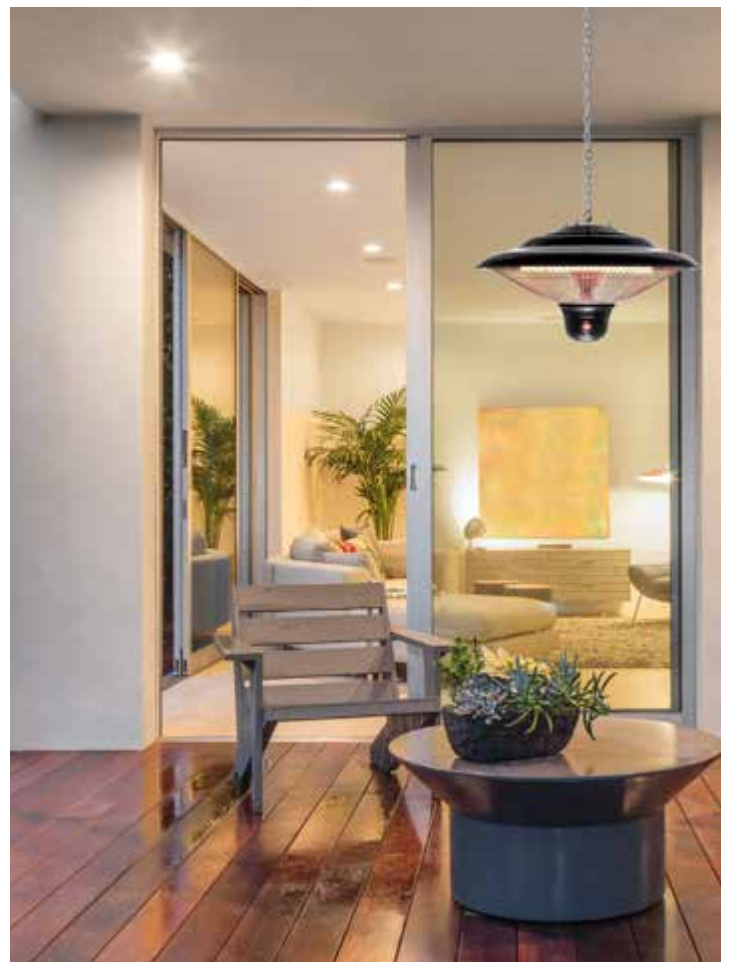


IP45



IR 2010 SC

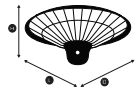
- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 1 verwarmingsniveau 2.000 Watt
- Hoogwaardige halogeen-buizen
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- LED-verlichting
- Touch-bedieningspaneel
- Robuuste aluminium-behuizing
- IR-afstandsbediening
- Beschermd tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP45
- Bedrijfscontrolelampje
- Energiezuinig

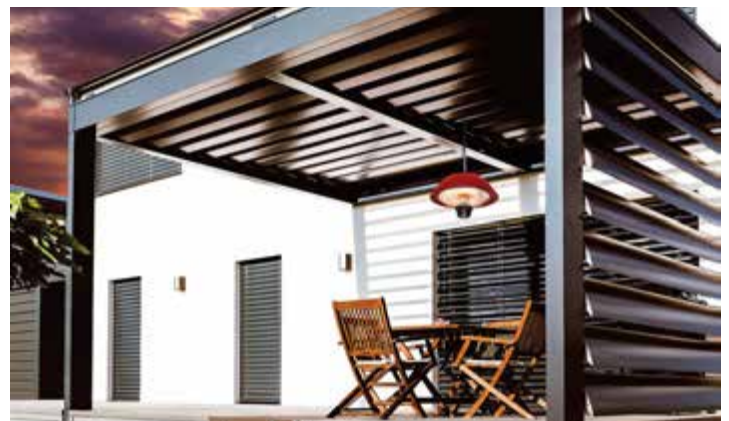


Staande Straalkachels met een verwarmingsvermogen tot 2.000 W

Overzicht:
**Plafondstraalkachel uit de IR-C-Serie /
 IR-SC-Serie tot 2.000 W verwarmingsvermogen**



Technische gegevens		IR 1500 SC	IR 1510 SC	IR 1550 SC	IR 2000 SC
Artikelnummer		1.410.003.810	1.410.003.811	1.410.003.812	1.410.003.820
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	500 W	500 W	600 W	650 W
	Niveau 2	1.000 W	1.000 W	900 W	1.350 W
	Niveau 3	1.500 W	1.500 W	1.500 W	2.000 W
Verwarmelement		Carbon-infraroodbuis	Halogeenbuis	Halogeenbuis	Halogeenbuis
Aansluitspanning		220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz
Nominale stroomopname		6,5 A	6,5 A	6,5 A	8,7 A
IP-beschermingsgraad		IP34	IP34	IP24	IP34
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7
	Kabellengte	1,8 m	1,85 m	1,7 m	1,85 m
Lengte		420 mm	425 mm	450 mm	605 mm
Breedte		420 mm	425 mm	450 mm	605 mm
Hoogte		240 mm	300 mm	140 mm	300 mm
Gewicht		1,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	3 kg
Uitrusting en functies		IR 1500 SC	IR 1510 SC	IR 1550 SC	IR 2000 SC
Verwarmingsniveau		3	3	3	3
Traploos instelbare thermostaat		-	-	-	-
Meertraps instelbare thermostaat		■	■	■	■
Bedrijfscontrolelampje		■	■	■	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		-	-	-	-
Timerfunctie		-	-	■	-
LED-display		-	-	■	-
LED-verlichting		-	-	■	-
Infrarood-afstandsbediening		■	■	■	■
Wandmontage / plafondmontage / parasol		- / ■ / -	- / ■ / -	- / ■ / -	- / ■ / -



Staande Straalkachels met een verwarmingsvermogen tot 2.000 W

Overzicht:
**Plafondstraalkachel uit de IR-C-Serie /
 IR-SC-Serie tot 2.000 W verwarmingsvermogen**

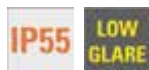


Technische gegevens		IR 2000 C	IR 2005 SC	IR 2010 SC
Artikelnummer		1.410.003.205	1.410.003.825	1.410.003.827
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	1.000 W	700 W	2.000 W
	Niveau 2	2.000 W	1.300 W	-
	Niveau 3	-	2.000 W	-
Verwarmelement		Halogeenbuis	Halogeenbuis	Halogeenbuis
Aansluitspanning		220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 Hz	220 - 240 V/ 50 Hz
Nominale stroomopname		8,6 A	8,6 A	8,6 A
IP-beschermingsgraad		IP55	IP34	IP45
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7
	Kabellengte	1,75 m	1,8 m	1,8 m
Lengte		385 mm	900 mm	460 mm
Breedte		690 mm	900 mm	460 mm
Hoogte		110 mm	100 mm	100 mm
Gewicht		5 kg	3,5 kg	3 kg
Uitrusting en functies		IR 2000 C	IR 2005 SC	IR 2010 SC
Verwarmingsniveaus		2	3	1
Traploos instelbare thermostaat		-	-	-
Meertraps instelbare thermostaat		-	-	-
Bedrijfscontrolelampje		-	-	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		-	-	-
Timerfunctie		-	-	-
LED-display		-	-	-
LED-verlichting		-	-	■
Infrarood-afstandsbediening		■	-	■
Wandmontage / plafondmontage / parasol		-/■/-	-/-/■	-/■/-



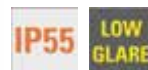
Trotec
 Ontvochtiging
 Bevochtiging
 SecoSan
 Luchtreiniging
 Verwarming
 Klimaatbeheersing
 Luchtkoeling
 Ventilatie
 Reiniging
 Accessoires

Staande Straalkachels met een verwarmingsvermogen tot 2.000 W



IRS 1200 E

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- Verwarmingsvermogen 1.200 Watt
- Hoogwaardige carbon-infraroodbuis – ca. 5.500 branduren met 80% lichtreductie
- Gelijkmatige 360° warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Eenvoudige bediening
- Aluminium design-behuizing
- Beschermerooster met velourscoating
- Beschermd tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP55
- Maximale veiligheid dankzij kantelbeveiliging
- Draaggreep voor eenvoudig transport
- Ruimtebesparend kolomdesign met ronde opstelvoet
- Past perfect onder de tafel
- Energiezuinig



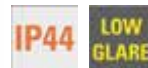
IRS 1500 E

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- Verwarmingsvermogen 1.500 Watt
- Hoogwaardige Low Glare kortegolf-infraroodbuis met low glare – ca. 5.000 branduren met 80% lichtreductie
- Gelijkmatige 360° warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- LED-element met 16 kleuren en 4 lichteffecten
- In 8 stappen dimbaar LED-element
- LED-licht en infraroodbuis kunnen onafhankelijk van elkaar worden gebruikt
- IR-afstandsbediening voor de LED-verlichting
- Beschermd tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP55
- Aluminium design-behuizing
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Ruimtebesparend kolomdesign met ronde voet
- Energiezuinig



IRS 2000 E

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, tot 2.000 Watt
- Hoogwaardige carbon-infraroodbuis – ca. 5.500 branduren met 80% lichtreductie
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- 24-uurs timer
- LED-indicatie
- IR-afstandsbediening
- Beschermd tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP34
- Robuuste aluminium-behuizing
- Bedrijfscontrolelampje
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Ruimtebesparend kolomdesign met ronde voet
- Energiezuinig



IRS 2010 E

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus, maximaal 2.000 Watt
- Hoogwaardige carbon-infraroodbuis – ca. 10.000 branduren met 80% lichtreductie
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Timer-functie
- Eenvoudige bediening
- LED-indicatie
- IR-afstandsbediening
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP44
- Robuuste aluminium-behuizing
- Maximale veiligheid dankzij kantelbeveiliging
- Draaggreep voor eenvoudig transport
- Ruimtebesparend kolomdesign met rechthoek opstelvoet
- Energiezuinig

Staanse Straalkachels met een verwarmingsvermogen **tot 2.000 W**



IRS 2050 E

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 9 verwarmingsniveaus, maximaal 2.000 Watt
- Hoogwaardige carbon-infraroodbuis – ca. 5.500 branduren
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- 24-uurs timer
- LED-indicatie
- 45°-oscillatie met uitschakelfunctie
- IR-afstandsbediening
- Beschermd tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP25
- Robuuste aluminium-behuizing
- Bedrijfscontrolelampje
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Ruimtebesparend kolomdesign met ronde opstelvoet
- Energiezuinig



Trotec
Ontvochtiging
Bevochtiging
SecoSan
Luchtreiniging
Verwarming
Klimaatbeheersing
Luchtafvoer
Ventilatie
Reiniging
Accessoires

Staande Straalkachels met een verwarmingsvermogen tot 2.100 W



IRS 2005

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, maximaal 2.000 Watt
- Hoogwaardige halogeen-infraroodbuis
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP34
- Robuuste pijp van RVS
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Ruimtebesparend – drie inklapbare straalkachelarmen maken het compact opbergen van het apparaat mogelijk als het niet wordt gebruikt
- Te gebruiken als staande straalkachel of parasolstraalkachel
- Energiezuinig



IRS 2010

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus, maximaal 2.000 Watt
- Hoogwaardige halogeen-infraroodbuis
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- LED-verlichting
- Touch-bedieningspaneel
- IR-afstandsbediening
- Beschermd tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP55
- Traploos in hoogte verstelbaar van 180 tot 220 cm
- Robuuste telescoopbuis van RVS
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Energiezuinig



IRS 2020

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus, tot 2.000 Watt
- Hoogwaardige halogeen-infraroodbuis
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP34
- Traploos in hoogte verstelbaar van 194 tot 209 cm
- Robuuste telescoopbuis van RVS
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Energiezuinig



IRS 2110

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 3 verwarmingsniveaus, maximaal 2.100 Watt
- Hoogwaardige halogeen-infraroodbuis
- Gelijkmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Timer-functie
- LED-verlichting
- Touch-bedieningspaneel
- LED-display
- IR-afstandsbediening
- Beschermd tegen spatwater en waterstralen, beschermingsgraad IP45
- Traploos in hoogte verstelbaar van 190 tot 220 cm
- Robuuste aluminium-behuizing
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Energiezuinig

Staannde Straalkachels met een verwarmingsvermogen **tot 3.000 W**







IP34

IRS 2520

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus, maximaal 2.500 Watt
- Hoogwaardige halogeen-infraroodbuizen
- Gelijmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP34
- Robuuste telescoopbuis van RVS
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Energiezuinig







IP34

IRS 3020

- Infraroodwarmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus, maximaal 3.000 Watt
- Hoogwaardige halogeen-infraroodbuizen
- Gelijmatige en doelgerichte warmteverdeling
- Schoon, condensvrij, geurloos en geheel geruisloos
- Geen opwervend stof, dus geschikt voor allergische personen
- Spatwaterbeschermd, beschermingsgraad IP34
- Robuuste telescoopbuis van RVS
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Energiezuinig



Staande Straalkachels met een verwarmingsvermogen tot 2.000 W

Overzicht:
Statiefstraalkachels uit de IRS-E-serie tot 2.000 W verwarmingsvermogen



Technische gegevens		IRS 1200 E	IRS 1500 E	IRS 2000 E	IRS 2010 E	IRS 2050 E
Artikelnummer		1.410.003.908	1.410.003.910	1.410.003.920	1.410.003.919	1.410.003.921
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	1.200 W	1.500 W	650 W	1.000 W	1.000 W
	Niveau 2	–	–	1.350 W	2.000 W	2.000 W
	Niveau 3	–	–	2.000 W	–	–
Verwarmelement		Carbon-infraroodbuis	Low Glare	Carbon-infraroodbuis	Carbon-infraroodbuis	Carbon-infraroodbuis
Aansluitspanning		220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50-60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz
Nominale stroomopname		5,2 A	6,5 A	8,6 A	8,6 A	8,7 A
IP-beschermingsgraad		IP55	IP55	IP34	IP44	IP25
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7
	Kabellengte	1,8 m	1,8 m	1,8 m	1,95 m	1,5 m
Lengte		200 mm	280 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Breedte		200 mm	280 mm	300 mm	270 mm	300 mm
Hoogte		650 mm	1.100 mm	1.000 mm	1.065 mm	1.000 mm
Gewicht		3 kg	5,5 kg	5 kg	6 kg	6 kg
Uitrusting en functies		IRS 1200 E	IRS 1500 E	IRS 2000 E	IRS 2010 E	IRS 2050 E
Verwarmingsniveaus		1	1	3	2	2
Bedrijfscontrolelampje		■	■	■	–	■
Timerfunctie		–	–	■	■	■
LED-indicatie		–	–	■	■	■
In hoogte verstelbaar-HA		–	–	–	–	–
Kantelbeveiligingsschakelaar		■	■	■	■	■
Oscillatie		–	–	–	–	45°
Infrarood-afstandsbediening		–	■	■	■	■
Accessoires		IRS 1200 E	IRS 1500 E	IRS 2000 E	IRS 2010 E	IRS 2050 E
Stopcontact-thermostaat BN30		6.100.007.009	–	–	–	–
Afstandbediende stopcontact-thermostaat BN35		6.100.007.008	–	–	–	–



Staande Straalkachels met een verwarmingsvermogen tot 3.000 W

Overzicht:
Statiefstraalkachels uit de IRS-serie tot 3.000 W verwarmingsvermogen



Technische gegevens		IRS 2005	IRS 2010	IRS 2020	IRS 2110	IRS 2520	IRS 3020
Artikelnummer		1.410.003.922	1.410.003.925	1.410.003.930	1.410.003.931	1.410.003.932	1.410.003.933
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	700 W	1.000 W	1.000 W	800 W	1.250 W	1.500 W
	Niveau 2	1.300 W	2.000 W	2.000 W	1.300 W	2.500 W	3.000 W
	Niveau 3	2.000 W	–	–	2.100 W	–	–
Verwarmelement		Halogeenbuis	Halogeenbuis	Halogeenbuis	Halogeenbuis	Halogeenbuis	Halogeenbuis
Aansluitspanning		220 - 240 V/ 50 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 Hz	220 - 240 V/ 50 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz
Nominale stroomopname		8,6 A	8,6 A	8,7 A	9,1 A	8,7 A	8,7 A
IP-beschermingsgraad		IP34	IP55	IP34	IP45	IP34	IP34
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7
	Kabellengte	1,8 m	1,75 m	1,75 m	1,8 m	1,75 m	1,75 m
Lengte		900 mm	385 mm	590 mm	520 mm	590 mm	590 mm
Breedte		900 mm	690 mm	590 mm	520 mm	590 mm	590 mm
Hoogte		2.100 mm	2.200 mm	2.090 mm	2.200 mm	1.880 mm	1.900 mm
Gewicht		14 kg	20 kg	11,5 kg	19 kg	11,5 kg	11,5 kg
Uitrusting en functies		IRS 2005	IRS 2010	IRS 2020	IRS 2110	IRS 2520	IRS 3020
Verwarmingsniveaus		3	2	2	3	2	2
Bedrijfscontrolelampje		–	–	–	■	–	–
Timerfunctie		–	–	–	■	–	–
LED-indicatie		–	–	–	■	–	–
In hoogte verstelbaar-HA		■	■	■	■	–	–
Kantelbeveiligingsschakelaar		■	■	■	■	■	■
Oscillatie		–	–	–	–	–	–
Infrarood-afstandsbediening		–	–	–	■	–	–
Accessoires		IRS 2005	IRS 2010	IRS 2020	IRS 2110	IRS 2520	IRS 3020
Stopcontact-thermostaat BN30		6.100.007.009	–	6.100.007.009	–	6.100.007.009	6.100.007.009
Afstandbediende stopcontact-thermostaat BN35		6.100.007.008	–	6.100.007.008	–	6.100.007.008	6.100.007.008



VERWARMINGSBLOWERS UIT DE TFH-E-SERIE

VOOR SNEL VERWARMEN



TFH 22 E

TFH 20 E

TFH 19 E

TURBO

 SPIN



TFH 2000 E

VERWARMINGSBLOWER MET TURBOSPIN-TECHNIEK



Door middel van een gepatenteerd mechanisme wordt de ruimte lucht door deze verwarmingsblower direct aangezogen, door speciaal gevormde axiale bladen in een voorwaartse spiraal uitgebreid en via een geleidingsrooster met geoptimaliseerde stroming als spiraalvormig uittredende luchtstroom verdicht.

Vergeleken met gangbare verwarmingsblowers garandeert het turbospin-principe een voelbaar en meetbaar hoger luchtdebiet met een zachte luchtstroom en een hoge constantheid. De gericht uittredende luchtstroom wordt dan op de wand of het plafond op zo'n manier gereflecteerd dat er een gesloten luchtingloop naar het apparaat ontstaat, die de circulatie van de gehele ruimtelucht en een aangenaam, gelijkmatig getempereerd ruimteklimaat waarborgt.



Verwarmingsblowers voor snelle en effectieve warmte **tot 2.000 W**



TFH 19 E

- Snelle warmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus (1.000 W / 2.000 W)
- Ventilatorbedrijf ook zonder verwarmingsfunctie mogelijk
- Traploos instelbare thermostaat
- Oververhittingsbeveiliging
- 2 opstelvarianten – verticaal / horizontaal
- Bedrijfscontrolelampje
- Eenvoudig te transporteren en te bedienen
- Staat stabiel
- Energiezuinig



TFH 20 E

- Snelle warmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus (1.000 W / 2.000 W)
- Ventilatorbedrijf ook zonder verwarmingsfunctie mogelijk
- Traploos instelbare thermostaat
- Oververhittingsbeveiliging
- Een in de onderkant geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Bedrijfscontrolelampje
- Eenvoudig te transporteren en te bedienen
- Staat stabiel
- Energiezuinig



TFH 22 E

- Snelle warmte zonder voorverwarmen
- 2 verwarmingsniveaus (1.000 W / 2.000 W)
- Ventilatorbedrijf ook zonder verwarmingsfunctie mogelijk
- Inschakelbare 90°-oscillatie voor een snelle luchtverdeling
- Traploos instelbare thermostaat
- Oververhittingsbeveiliging
- Een in de onderkant geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Bedrijfscontrolelampje
- Eenvoudig te transporteren en te bedienen
- Staat stabiel
- Energiezuinig



TURBO
SPIN



TFH 2000 E

- 2-in-1-verwarmingsblower en ventilator
- 2 verwarmingsniveaus (1.200 W / 2.000 W)
- 2 koelniveaus – ventilatormodus
- Ventilator-naloopfunctie
- Optimale warmtecirculatie door Turbospin-technologie
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf met doelwaardevoorkeuze tussen 18 en 30 °C
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde
- LED-indicatie
- Oververhittingsbeveiliging
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Bedrijfscontrolelampje
- Zeer stil
- Staat stabiel

Verwarmingsblowers voor snelle en effectieve warmte **tot 2.000 W**

Overzicht:
**Verwarmingsblowers uit de TFH-E-serie
 tot 2.000 W verwarmingsvermogen**



Technische gegevens		TFH 19 E	TFH 20 E	TFH 22 E	TFH 2000 E
Artikelnummer	Antraciet	–	–	–	1.410.000.630
	Bruin	–	1.410.000.610	1.410.000.615	–
	Wit	1.410.000.609	–	–	–
Geschikt voor ruimten tot		24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.200 W
	Niveau 2	2.000 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Aansluitspanning		220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 Hz
Nominale stroomopname		8,7 A	8,7 A	8,7 A	8,7 A
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/17	CEE 7/17	CEE 7/17	CEE 7/17
	Kabellengte	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,65 m
Geluidsdrukniveau		48 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)
Lengte		240 mm	120 mm	150 mm	185 mm
Breedte		120 mm	210 mm	230 mm	255 mm
Hoogte		255 mm	260 mm	300 mm	250 mm
Gewicht		1 kg	0,8 kg	1 kg	2 kg
Uitrusting en functies		TFH 19 E	TFH 20 E	TFH 22 E	TFH 2000 E
Verwarmingsniveaus		2	2	2	2
Ventilatorfunctie		■	■	■	■
Thermostaat		■	■	■	■
Bedrijfscontrolelampje		■	■	■	■
Timerfunctie		–	–	–	–
LED-indicatie		–	–	–	■
Kantelbeveiligingsschakelaar		–	■	■	■
Oscillatie		–	–	90°	–
Oververhittingsbeveiliging		■	■	■	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		■	■	■	■



VERWARMINGSBLOWERS UIT DE TFC-E-SERIE

BEHAAGLIJKE WARMTE IN EEN HANDOMDRAAI



TFC 220 E

TFC 20 E

TFC 19 E

TFC 17 E

TFC 13 E

TFC 14 E

TFC 25 E

TFC 21 E

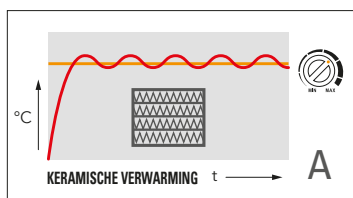
TFC 16 E

TFC 16 E

TFC 1 E

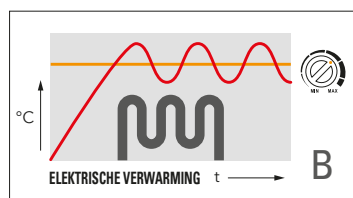
TFC 2 E

SNELLERE VERWARMING VAN DE LUCHT - AANGENAAM KLIMAATCOMFORT DOOR GELIJKMATIGE RUIMTETEMPERATUREN



Trotec verwarmingsblowers met keramische PTC-verwarmingselementen (A), onderscheiden zich ten opzichte van conventionele verwarmingsspiraaltechniek (B), niet alleen door een sneller opwarmingsgedrag. Procesgerelateerd zijn er bovendien

duidelijke verschillen in het aanspreekgedrag van de verwarmingselementen. Hoewel de thermostaatregeling voor het handhaven van de voorgeselecteerde doeltemperatuur (oranje) van beide apparaten identiek is, gebeurt de betreffende temperatuuraanpassing bij apparaten met verwarmingsdraden duidelijk trager en met een grotere afwijkingen van de ingestelde doeltemperatuur. Oorzaak is het verschillende stroomgeleidingsgedrag van de verwarmingselementen: Vloeit stroom door de verwarmingsspiralen of -draden, zijn ze, eenmaal verwarmd, altijd even heet. Voor het regelen van de gewenste ruimtetemperatuur wordt daarna de stroomtoevoer pas onderbroken, waardoor de



spiraal of het rooster afkoelt en later weer door de thermostaat wordt geactiveerd, zodat deze weer volledig wordt opgewarmd tot de volgende uitschakeling bij het bereiken van de ingestelde doeltemperatuur. Dit "Aan-/uit-proces" zorgt voor grotere

temperatuurschommelingen dan bij keramische verwarmingselementen, want deze hebben door het materiaal een geïntegreerde eigen temperatuurregeling. Hoe heter PTC's worden, des te groter is de stroomgeleidingsweerstand, waardoor minder stroom door het verwarmingselement kan stromen en het verwarmingsvermogen overeenkomstig daalt, het gevolg is dat er aanzienlijk geringere temperatuurschommelingen en doorgaans ook minder aan-/uitschakelingen tijdens thermostaatgeregeld bedrijf zijn. Daarom kunnen met keramische verwarmingsblowers meer gelijkmatige ruimtetemperaturen voor een aangenaam woonklimaat worden gerealiseerd.

Keramische verwarmingsblowers voor snelle en effectieve warmte **tot 2.000 W**



TFC 1 E / TFC 2 E

- Stille en compacte keramische verwarmingsblower
- Keramisch PTC-verwarmingselement
- Gering vermogen van 500 Watt
- 2 ventilatorsnelheden
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf met doelwaardevoorkeuze tussen 15 - 30 °C
- Timerfunctie
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde
- LED-indicatie
- Oververhittingsbeveiliging
- Bedrijfscontrolelampje
- Door gebruik in het stopcontact ideaal voor onderweg
- Energiezuinig



TFC 13 E / TFC 14 E

- Stille en compacte keramische verwarmingsblower
- Keramisch PTC-verwarmingselement
- 2 verwarmingsniveaus (700 W / 1.400 W)
- Ventilatorbedrijf ook zonder verwarmingsfunctie mogelijk
- Traploos instelbare thermostaat
- Oververhittingsbeveiliging
- Een in de onderkant geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Bedrijfscontrolelampje
- Eenvoudig te transporteren en te bedienen
- Staat stabiel
- Energiezuinig



TFC 16 E

- Stille en compacte keramische verwarmingsblower
- Keramisch PTC-verwarmingselement
- 2 verwarmingsniveaus (1.200 W / 2.000 W)
- Ventilatorbedrijf ook zonder verwarmingsfunctie mogelijk
- Traploos instelbare thermostaat
- Oververhittingsbeveiliging
- Een in de apparaatbodem geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Bedrijfscontrolelampje
- Eenvoudig te transporteren en te bedienen
- Staat stabiel
- Energiezuinig

4in1

PAE 19 H

Meer informatie in de categorie luchtkoeling

- ❄️ **Luchtkoeler**
- 🔥 **2.000 W ventilatorkachel**
- 💧 **Bevochtiger**
- 🌀 **Ventilator**



Keramische verwarmingsblowers voor snelle en effectieve warmte **tot 2.000 W**



TFC 17 E

- Stille en compacte keramische verwarmingsblower
- Keramisch PTC-verwarmingselement
- 2 verwarmingsniveaus (1.200 W / 2.000 W)
- Inschakelbare 60°-oscillatie voor een snellere luchtverdeling
- Traploos instelbare thermostaat
- Oververhittingsbeveiliging
- Een in de apparaatbodem geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Bedrijfscontrolelampje
- Eenvoudig te transporteren en te bedienen
- Staat stabiel
- Energiezuinig



TFC 19 E

- Stille en compacte keramische verwarmingsblower
- Keramisch PTC-verwarmingselement
- 2 verwarmingsniveaus (1.200 W / 2.000 W)
- Inschakelbare 70°-oscillatie voor een snellere luchtverdeling
- Traploos instelbare thermostaat
- Oververhittingsbeveiliging
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Bedrijfscontrolelampje
- Eenvoudig te transporteren en te bedienen
- Staat stabiel
- Energiezuinig



TFC 20 E

- Stille en compacte keramische verwarmingsblower
- Keramisch PTC-verwarmingselement
- 2 verwarmingsniveaus (1.000 W / 2.000 W)
- Inschakelbare 80°-oscillatie voor een snelle luchtverdeling
- Traploos instelbare thermostaat
- Oververhittingsbeveiliging
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Bedrijfscontrolelampje
- Eenvoudig te transporteren en te bedienen
- Staat stabiel
- Energiezuinig



TFC 21 E

- Stille en compacte keramische verwarmingsblower
- 2 verwarmingsniveaus (1.300 W / 2.000 W)
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf met doelwaardevoorkeuze tussen 15 en 35 °C
- Weergave van de vooraf ingestelde kamertemperatuur of de ingestelde timer
- Inschakelbare 80°-oscillatie voor een snelle luchtverdeling
- Timerfunctie
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Memoryfunctie
- Ventilator-naloopfunctie
- Vorstbeschermingsfunctie
- Oververhittingsbeveiliging
- IR-afstandsbediening
- Intuïtief bedieningspaneel met LED-display - verlichting kan worden uitgeschakeld
- Eenvoudig te transporteren en te bedienen
- Staat stabiel

Keramische verwarmingsblowers voor snelle en effectieve warmte **tot 2.500 W**



TFC 25 E

- Stille en compacte keramische verwarmingsblower
- 2 verwarmingsniveaus (1.800 W / 2.500 W) en koude-lucht stand
- Kan ook gebruikt worden als een verfrissende koude-lucht ventilator
- Thermostaatgeremd automatisch bedrijf met doelwaardevoorkeuze tussen 5 en 35 °C
- Weergave van de gewenste kamertemperatuur of de ingestelde tijmertijd
- Inschakelbare 80°-oscillatie voor een snelle luchtverdeling
- Timerfunctie
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- In het apparaat geïntegreerde kantelbeveiligingsschakelaar
- Geheugenfunctie
- Ventilator-naloopfunctie
- Oververhittingsbeveiliging
- IR-afstandsbediening
- Intuïtief bedieningspaneel met LED-display – dimbare displayverlichting wordt na 60 seconden automatisch minder fel
- Eenvoudig te transporteren en te bedienen
- Staat stabiel



TFC 220 E

- Stille en compacte keramische verwarmingsblower
- 2.200 W verwarmingsvermogen
- 2 ventilatorsnelheden
- Thermostaatgeremd automatisch bedrijf met doelwaardevoorkeuze tussen 15 en 35 °C
- Comfortbedrijf, nachtmodus en energiebesparingsmodus
- Weergave van actuele ruimtetemperatuur
- Timerfunctie
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- Ventilator-naloopfunctie
- Vorstbeschermingsfunctie
- Oververhittingsbeveiliging
- IR-afstandsbediening
- Veiligheidsglas met touchscreen en LCD-display
- Staat stabiel

SNELLE EXTRA WARMTE VOOR EEN LAGE PRIJS

Als mobiele warmtebron zijn luchtverhitters de eerste keuze waar snel en op korte termijn warmte nodig is. Omdat ze condensvrije warmte leveren zonder zuurstof te verbruiken, zijn ze ideaal voor binnenverwarming. Mobile luchtverhitters passen zich dankzij hun verscheidenheid aan ontwerpen, hun verschillende soorten en maten en hun verwarmingsvermogen gemakkelijk aan de omstandigheden ter plaatse aan - van bijzonder geschikt gebruik in woonruimtes tot in de kelder.

Luchtverhitters zijn ideaal als flexibele overgang of bijverwarming in woningen of op het werk. Het is zinvol om ze te gebruiken in ruimtes waar geen verwarming is geïnstalleerd, zoals in garages, of die slechts zelden worden verwarmd, zoals in hobbykamers.

Bovendien zijn luchtverhitters in gastenkamers en gastentoiletten welkome verwarmingsoplossingen en doen ze ook goed hun werk als vorstbewaking in kelders of garages. De elektrische directe kachels produceren direct na het inschakelen aangename warmte op elke gewenste plek - het enige dat nodig is, is een eenvoudige aansluiting via het stopcontact.

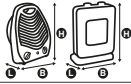
Mobile luchtverhitters worden in de regel niet alleen gekenmerkt door hun flexibele toepassingsmogelijkheden, maar ook door hun compacte afmetingen en lage prijs. Voor bijna elke individuele behoefte zijn er comfortfuncties, zoals een schakelbare oscillatie of een timerfunctie.



Keramische verwarmingsblowers voor snelle en effectieve warmte **tot 2.000 W**

Overzicht:
**Verwarmingsblowers uit de TFC-E-serie
 tot 2.000 W verwarmingsvermogen**



Technische gegevens		TFC 1 E / 2 E	TFC 13 E / 14 E	TFC 16 E	TFC 17 E	TFC 19 E
Artikelnummer	Zwart	1.410.000.641	1.410.000.655	–	–	1.410.000.661
	Wit	1.410.000.640	1.410.000.656	1.410.000.658	1.410.000.659	–
Geschikt voor ruimten tot		10 m ² / 25 m ³	20 m ² / 50 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	500 W	700 W	1.200 W	1.200 W	1.200 W
	Niveau 2	–	1.400 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Aansluitspanning		220 - 240 V/ 50 Hz	220 - 240 V/ 50 Hz	220 - 240 V/ 50 Hz	220 - 240 V/ 50 Hz	220 - 240 V/ 50 Hz
Nominale stroomopname		2,17 A	6,1 A	8,7 A	8,7 A	8,7 A
IP-beschermingsgraad		–	IP20	–	–	–
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/17	CEE 7/17	CEE 7/17	CEE 7/17	CEE 7/17
	Kabellengte	–	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Geluidsdrukkniveau		51 dB(A)	48 dB(A)	60 dB(A)	57 dB(A)	54 dB(A)
Lengte		110 mm	120 mm	175 mm	185 mm	186 mm
Breedte		130 mm	195 mm	135 mm	155 mm	186 mm
Hoogte		202 mm	255 mm	228 mm	262 mm	440 mm
Gewicht		0,4 kg	1 kg	1,5 kg	2 kg	2 kg
Uitrusting en functies		TFC 1 E / 2 E	TFC 13 E / 14 E	TFC 16 E	TFC 17 E	TFC 19 E
Verwarmingsniveaus		1	2	2	2	2
Ventilatorfunctie		–	■	■	–	–
Thermostaat		■	■	■	■	■
Vorstbeveiligingsfunctie		–	–	–	–	–
Bedrijfscontrolelampje		■	■	■	■	■
Timerfunctie		■	–	–	–	–
LED-indicatie		■	–	–	–	–
Kantelbeveiligingsschakelaar		–	■	■	■	■
Oscillatie		–	–	–	60°	70°
Oververhittingsbeveiliging		■	■	■	■	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		■	–	■	■	■
Weergave van actuele ruimtetemperatuur		–	–	–	–	–
LCD display		–	–	–	–	–
Veiligheidsglas met touchscreen		–	–	–	–	–
Infrarood-afstandsbediening		–	–	–	–	–



Keramische verwarmingsblowers voor snelle en effectieve warmte **tot 2.500 W**

Overzicht:
**Verwarmingsblowers uit de TFC-E-serie
 tot 2.500 W verwarmingsvermogen**



Technische gegevens		TFC 20 E	TFC 21 E	TFC 25 E	TFC 220 E
Artikelnummer	Zwart	1.410.000.670	–	–	1.410.000.690
	Wit	–	1.410.000.671	1.410.000.678	–
Geschikt voor ruimten tot		24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³	30 m ² / 75 m ³	26 m ² / 65 m ³
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	1.000 W	1.300 W	1.800 W	2.200 W
	Niveau 2	2.000 W	2.000 W	2.500 W	–
Aansluitspanning		220 - 240 V/ 50 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	220 - 240 V/ 50 - 60 Hz	230 V/ 50 - 60 Hz
Nominale stroomopname		8,6 A	8,7 A	10,9 A	9,6 A
IP-beschermingsgraad		IP20	–	–	–
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/17	CEE 7/17	CEE 7/17	CEE 7/17
	Kabellengte	1,4 m	1,6 m	1,6 m	1,3 m
Geluidsdrukkniveau		48 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	–
Lengte		200 mm	178 mm	260 mm	200 mm
Breedte		200 mm	230 mm	260 mm	520 mm
Hoogte		520 mm	660 mm	800 mm	400 mm
Gewicht		2,5 kg	3 kg	3,5 kg	6 kg
Uitrusting en functies		TFC 20 E	TFC 21 E	TFC 25 E	TFC 220 E
Verwarmingsniveaus		2	2	2	1
Ventilatorfunctie		–	–	■	–
Thermostaat		■	■	■	■
Vorstbeveiligingsfunctie		–	■	–	■
Bedrijfscontrolelampje		■	–	■	–
Timerfunctie		–	■	■	■
LED-indicatie		–	■	■	–
Kantelbeveiligingsschakelaar		■	■	■	–
Oscillatie		80°	80°	80°	–
Oververhittingsbeveiliging		■	■	■	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		■	■	■	■
Weergave van actuele ruimtetemperatuur		–	–	■	■
LCD display		–	–	–	■
Veiligheidsglas met touchscreen		–	–	–	■
Infrarood-afstandsbediening		–	■	■	■



CONVECTOREN UIT DE TCH-E-SERIE

SCHONE WARMTE VOOR AANVULLENDE OF BIJZETVERWARMING

Krchtig vermogen,
schone warmte zonder
storend geluid!



Convectoren met een verwarmingsvermogen **tot 2.000 W**



TCH 1 E

- Energiezuinig met 450 W verwarmingsvermogen voor pure, condensvrije en reukloze warmte
- Traploze thermostaatregeling
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde
- Zeer eenvoudig te hanteren
- Oververhittingsbeveiliging
- Geruisloze verwarming



TCH 18 E

- Tot 2.000 W verwarmingsvermogen voor pure, condensvrije en reukloze warmte
- 3 verwarmingsniveaus (750 W / 1.250 W / 2.000 W)
- Traploze thermostaatregeling
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde
- Oververhittingsbeveiliging
- Geruisloze verwarming



TCH 19 E

- Tot 2.000 W verwarmingsvermogen voor pure, condensvrije en reukloze warmte
- 3 Vorstbeveiligingsfunctie (750 W / 1.250 W / 2.000 W)
- Traploze thermostaatregeling
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde
- Oververhittingsbeveiliging
- Geruisloze verwarming



TCH 20 E

- Tot 2.000 W verwarmingsvermogen voor pure, condensvrije en reukloze warmte
- 3 verwarmingsniveaus (750 W / 1.250 W / 2.000 W)
- Traploze thermostaatregeling
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Energiezuinig bedrijf door automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde
- Oververhittingsbeveiliging
- Geruisloze verwarming

Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

Luchtkoeling

Ventilatie

Reiniging

Accessoires

Convectoren met een verwarmingsvermogen tot 2.000 W



TCH 21 E

- Maximaal 2.000 W verwarmingsvermogen voor zuivere, condensvrije en reukloze warmte
- 3 verwarmingsniveaus (800 W / 1.200 W / 2.000 W)
- Traploze thermostaatregeling
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf
- Vorstbeschermingsfunctie
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- Oververhittingsbeveiliging
- Geruisloze verwarming



TCH 22 E

- Tot 2.000 W verwarmingsvermogen voor pure, condensvrije en reukloze warmte
- 3 verwarmingsniveaus (750 W / 1.250 W / 2.000 W)
- Inschakelbare turboventilator voor een snellere luchtcirculatie
- Traploze thermostaatregeling
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf
- Vorstbeveiligingsfunctie
- 24-uurs tijdklok
- Energiezuinig bedrijf door automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde
- Oververhittingsbeveiliging
- Geruisloze verwarming



TCH 23 E

- Maximaal 2.000 W verwarmingsvermogen voor zuivere, condensvrije en reukloze warmte
- 2 verwarmingsniveaus (1.000 W / 2.000 W)
- Inschakelbare turboventilator voor een snellere luchtcirculatie
- Traploze thermostaatregeling
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf
- Vorstbeschermingsfunctie
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- Oververhittingsbeveiliging
- Geruisloze verwarming



TCH 25 E / TCH 26 E

- Tot 2.000 W verwarmingsvermogen voor pure, condensvrije en reukloze warmte
- 3 verwarmingsniveaus (750 W / 1.250 W / 2.000 W)
- Inschakelbare turboventilator voor een snellere luchtcirculatie
- Traploze thermostaatregeling
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Energiezuinig bedrijf door automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde
- Oververhittingsbeveiliging
- Geruisloze verwarming
- 24-uurs tijdklok

Convectoren met een verwarmingsvermogen **tot 2.300 W**



TCH 1510 E

- 1.500 W verwarmingsvermogen voor pure, condensvrije en reukloze warmte
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf
- Automatische temperatuurcontrole
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Timer-functie
- Week-timer
- LCD-display
- Energiebesparingsmodus
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- Maximale veiligheid door oververhittings- en kantelbeveiliging
- Geruisloze verwarming



TCH 2010 E / TCH 2011 E

- Tot 2.000 W verwarmingsvermogen voor pure, condensvrije en reukloze warmte
- 2 verwarmingsniveaus (1.000 W / 2.000 W)
- Traploze thermostaatregeling
- Automatisch bedrijf met doelwaardevoorkeuze tussen 15 - 35 °C
- Automatische temperatuurcontrole
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Weergave van actuele ruimtetemperatuur
- Timer-functie
- IR-afstandsbediening
- Veiligheidsglas met touchscreen en LCD-display
- Oververhittingsbeveiliging en memory-functie
- Eenvoudig transport door geïntegreerde rollen
- Parkeerrem verhindert ongewenst weggrollen



TCH 2050 E

- Tot 2.000 W verwarmingsvermogen voor pure, condensvrije en reukloze warmte
- 2 verwarmingsniveaus (1.200 W / 2.000 W)
- Straalkachel met hoogwaardig mica-element
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf met doelwaardevoorkeuze tussen 5 en 35 °C
- Automatische temperatuurcontrole
- Weergave van actuele ruimtetemperatuur
- Timerfunctie
- IR-afstandsbediening
- LCD-display
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- Maximale veiligheid door oververhittings- en kantelbeveiliging
- Eenvoudig transport door geïntegreerde rollen
- Geruisloze verwarming



TCH 2310 E / TCH 2311 E

- Maximaal 2.300 W verwarmingsvermogen voor schone, condensvrije en reukloze warmte
- 3 verwarmingsniveaus (1.000 W / 1.300 W / 2.300 W)
- Inschakelbare turboventilator voor een snellere luchtcirculatie
- Automatische temperatuurcontrole
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Weergave van actuele ruimtetemperatuur
- Timer-functie
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- IR-afstandsbediening
- LCD-display
- Oververhittingsbeveiliging
- Geruisloze verwarming

Convectoren met een verwarmingsvermogen **tot 2.500 W**



TCH 2510 E

- 2.500 W verwarmingsvermogen voor pure, condensvrije en reukloze warmte
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf
- Automatische temperatuurcontrole
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Timer-functie
- Week-timer
- LCD-display
- Energiebesparingsmodus
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- Maximale veiligheid dankzij oververhittingsbeveiliging en kantelbeveiliging
- Geruisloze verwarming



Convectoren met een verwarmingsvermogen tot 2.000 W

Overzicht:
Convectoren uit de TCH-E-serie tot 2.000 W verwarmingsvermogen



Technische gegevens		TCH 1 E	TCH 18 E	TCH 19 E	TCH 20 E	TCH 21 E	TCH 22 E
Artikelnummer	Zwart	–	–	–	–	–	–
	Wit	1.410.000.501	1.410.000.508	1.410.000.509	1.410.000.510	1.410.000.511	1.410.000.515
Geschikt voor ruimten tot		10 m ² / 25 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	450 W	750 W	750 W	750 W	800 W	750 W
	Niveau 2	–	1.250 W	1.250 W	1.250 W	1.200 W	1.250 W
	Niveau 3	–	2.000 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Aansluitspanning		220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	230 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Nominale stroomopname		2 A	8,7 A	8,7 A	8,7 A	8 A	8,7 A
IP-beschermingsgraad		IP20	IP20	IP20	–	–	–
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7
	Kabellengte	1,4 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,7 m	1,2 m
Geluidsniveau zonder / met turboventilator		– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / 40 dB(A)
Lengte ¹⁾		177 mm	200 mm	200 mm	160 mm	172 mm	160 mm
Breedte ¹⁾		275 mm	520 mm	470 mm	520 mm	530 mm	520 mm
Hoogte ¹⁾		276 mm	345 mm	332 mm	390 mm	378 mm	390 mm
Gewicht		1 kg	2 kg	2 kg	2 kg	3 kg	2,5 kg
Uitrusting en functies		TCH 1 E	TCH 18 E	TCH 19 E	TCH 20 E	TCH 21 E	TCH 22 E
Verwarmingsniveaus		1	3	3	3	3	3
Thermostaat		■	■	■	■	■	■
Traploos instelbare thermostaat		■	■	■	■	■	■
Vorstbeveiligingsfunctie		■	■	■	■	■	■
Bedrijfscontrolelampje		■	■	■	■	–	■
Timerfunctie		–	–	–	–	–	–
24-uur tijd klok		–	–	–	–	–	■
Kantelbeveiligingsschakelaar		–	–	–	–	■	–
Oververhittingsbeveiliging		■	■	■	■	■	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		■	■	■	■	■	■
Weergave van actuele ruimtetemperatuur		–	–	–	–	–	–
Inschakelbare turboventilator		–	–	–	–	–	■
LCD display		–	–	–	–	–	–
Veiligheidsglas met touchscreen		–	–	–	–	–	–
Infrarood-afstandsbediening		–	–	–	–	–	–

¹⁾ met stelvoeten



Convectoren met een verwarmingsvermogen tot 2.300 W

Overzicht:

Convectoren uit de TCH-E-serie tot 2.300 W verwarmingsvermogen



Technische gegevens		TCH 23 E	TCH 25 E / TCH 26 E	TCH 1510 E	TCH 2010 E / TCH 2011 E	TCH 2050 E	TCH 2310 E / TCH 2311 E
Artikelnummer	Zwart	–	1.410.000.521	–	1.410.000.532	1.410.000.540	1.410.000.551
	Wit	1.410.000.516	1.410.000.522	1.410.000.529	1.410.000.531	–	1.410.000.550
Geschikt voor ruimten tot		24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³	20 m ² / 50 m ³	24 m ² / 60 m ³	24 m ² / 60 m ³	27 m ² / 67 m ³
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	1.000 kW	750 kW	1.500 kW	1.000 kW	1.200 kW	1.000 kW
	Niveau 2	2.000 kW	1.250 kW	–	2.000 kW	2.000 kW	1.300 kW
	Niveau 3	–	2.000 kW	–	–	–	2.300 kW
Aansluitspanning		220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	230 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Nominale stroomopname		8 A	8,7 A	6,5 A	8,7 A	8,7 A	10 A
IP-beschermingsgraad		–	–	IP24	IP24	–	IP20
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7
	Kabellengte	1,7 m	1,5 m	1,8 m	1,5 m	1,2 m	1,5 m
Geluidsniveau zonder / met turboventilator		– / 50 dB(A)	– / 46 dB(A)	– / –	– / –	– / –	– / –
Lengte ¹⁾		172 mm	220 mm	260 mm	260 mm	260 mm	220 mm
Breedte ¹⁾		530 mm	600 mm	690 mm	840 mm	640 mm	690 mm
Hoogte ¹⁾		378 mm	380 mm	480 mm	490 mm	660 mm	435 mm
Gewicht		3 kg	3,5 kg	6 kg	8 kg	5 kg	5 kg
Uitrusting en functies		TCH 23 E	TCH 25 E / TCH 26 E	TCH 1510 E	TCH 2010 E / TCH 2011 E	TCH 2050 E	TCH 2310 E / TCH 2311 E
Verwarmingsniveaus		2	3	1	2	2	3
Thermostaat		■	■	■	■	■	■
Traploos instelbare thermostaat		■	■	■	■	■	–
Vorstbeveiligingsfunctie		■	■	■	■	–	■
Bedrijfscontrolelampje		–	■	■	■	■	■
Timerfunctie		–	–	■	■	■	■
24-uur tijd klok		–	■	–	–	–	–
Kantelbeveiligingsschakelaar		■	–	–	–	■	–
Oververhittingsbeveiliging		■	■	■	■	■	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		■	■	■	–	■	■
Weergave van actuele ruimtetemperatuur		–	–	–	■	■	■
Inschakelbare turboventilator		■	■	–	–	–	■
LCD display		–	–	■	■	■	■
Veiligheidsglas met touchscreen		–	–	–	■	–	–
Infrarood-afstandsbediening		–	–	–	■	–	■

¹⁾ met stelvoeten



HOOGWAARDIGE STRAALKACHEL MET MICA-ELEMENT

De TCH 2050 E combineert met z'n 3D-verwarmingssysteem slim met de voordelen van een convector en een infraroodverwarming en zorgt zo in minder dan een minuut voor echte warmte rondom. De geïntegreerde mica-verwarmingselementen geven aan de voorkant en achterkant over het gehele oppervlak infrarood-warmtestraling af. Infraroodstraling werkt volgens het natuurlijke principe van de zon. Deze verwarmt niet de lucht, maar de oppervlakken van de voorwerpen die hierdoor worden geraakt. De warme objecten geven deze warmte daarna weer af aan de ruimte, zodat de warmte ook nog nawerkt nadat de straalkachel al is uitgeschakeld. Op de huid zorgt de infraroodstraling voor het aangename gevoel van natuurlijke zonnewarmte.


Daarnaast stijgt ook warme lucht op vanaf de hete mica-verwarmingselementen. Hierdoor ontstaat een zachte luchtstroom, die de warmte gelijkmatig verdeelt in de gehele ruimte. Dit principe wordt convectie genoemd. De infraroodstraling en de convectiewarmte vullen elkaar aan tot een driedimensionaal warmtesysteem met warmte rondom. Voor snelle weldadige warmte in de gehele ruimte!

Convectoren met een verwarmingsvermogen tot 2.500 W

Overzicht:

Convectoren uit de TCH-E-serie tot 2.500 W verwarmingsvermogen



Technische gegevens		TCH 2510 E
Artikelnummer	Zwart	–
	Wit	1.410.000.560
Geschikt voor ruimten tot		30 m ² / 75 m ³
Verwarmingsvermogen	Niveau 1	2.500 kW
	Niveau 2	–
	Niveau 3	–
Aansluitspanning		220 - 240 V / 50 Hz
Nominale stroomopname		10,8 A
IP-beschermingsgraad		IP24
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7
	Kabellengte	1,8 m
Geluidsniveau zonder / met turboventilator		– / –
Lengte ¹⁾		280 mm
Breedte ¹⁾		1.250 mm
Hoogte ¹⁾		480 mm
Gewicht		9,5 kg
Uitrusting en functies		TCH 2510 E
Verwarmingsniveaus		1
Thermostaat		■
Traploos instelbare thermostaat		■
Vorstbeveiligingsfunctie		■
Bedrijfscontrolelampje		■
Timerfunctie		■
24-uur tijd klok		–
Kantelbeveiligingsschakelaar		–
Oververhittingsbeveiliging		■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		■
Weergave van actuele ruimtetemperatuur		–
Inschakelbare turboventilator		–
LCD display		■
Veiligheidsglas met touchscreen		–
Infrarood-afstandsbediening		–

¹⁾ met stelvoeten



OLIERADIATOREN VAN DE TRH-E-SERIE

STERK VERWARMINGSVERMOGEN BIJ LAGE KOSTEN



TRH 22 E

TRH 23 E

TRH 28 E

TRH 20 E

TRH 21 E

TRH 25 E

TRH 26 E

TRH 27 E

TRH 24 E

Olieradiatoren met een vermogen **tot 2.900 W**



TRH 20 E

- Tot 2.000 W vermogen voor snelle en behaaglijke warmte
- 3 niveaus (800 W / 1.200 W / 2.000 W)
- Effectieve radiator met 9 ribben
- Korte opwarmtijd: binnen slechts 10 minuten het maximale verwarmingsvermogen
- Warmtebuffer met vloeibaar warmtemiddel: lang warmte, ook na het uitschakelen
- Traploos instelbare thermostaat
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Geruisloze verwarming
- Maximale veiligheid door oververhittings- en kantelbeveiliging
- Bedrijfscontrolelampje
- Praktische kabelopwikkeling voor snelle orde
- Geïntegreerde rollen en draaggreep voor veilig transport, ook in hete toestand



TRH 21 E

- Tot 2.500 W vermogen voor snelle en behaaglijke warmte
- 3 niveaus (1.000 W / 1.500 W / 2.500 W)
- Effectieve radiator met 11 ribben
- Korte opwarmtijd: binnen slechts 8 minuten het maximale verwarmingsvermogen
- Warmtebuffer met vloeibaar warmtemiddel: lang warmte, ook na het uitschakelen
- Traploos instelbare thermostaat
- Vorstbeschermingsfunctie
- Geruisloze verwarming
- Maximale veiligheid door oververhittings- en kantelbeveiliging
- Bedrijfscontrolelampje
- Praktische kabelopwikkeling voor snelle orde
- Geïntegreerde rollen en draaggreep voor veilig transport, ook in hete toestand



TRH 22 E

- Tot 2.400 W vermogen voor snelle en behaaglijke warmte
- 3 niveaus (800 W / 1.200 W / 2.400 W)
- Effectieve radiator met 9 ribben
- Korte opwarmtijd: binnen slechts 10 minuten het maximale verwarmingsvermogen
- Warmtebuffer met vloeibaar warmtemiddel: lang warmte, ook na het uitschakelen
- Inschakelbare turboventilator met PTC-verwarmingselement voor een snellere eerste opwarming
- Traploos instelbare thermostaat
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Geruisloze verwarming
- Maximale veiligheid door oververhittings- en kantelbeveiliging
- Bedrijfscontrolelampje
- Praktische kabelopwikkeling met opname voor de stekker voor het snel opbergen
- Geïntegreerde rollen en draaggreep voor veilig transport, ook in hete toestand



TRH 23 E

- Tot 2.900 W vermogen voor snelle en behaaglijke warmte
- 3 niveaus (1.000 W / 1.500 W / 2.900 W)
- Effectieve radiator met 11 ribben
- Korte opwarmtijd: binnen slechts 8 minuten het maximale verwarmingsvermogen
- Warmtebuffer met vloeibaar warmtemiddel: lang warmte, ook na het uitschakelen
- Inschakelbare turboventilator met PTC-verwarmingselement voor een snellere eerste opwarming
- Traploos instelbare thermostaat
- Vorstbeschermingsfunctie
- Geruisloze verwarming
- Maximale veiligheid dankzij oververhittings- en kantelbeveiliging
- Bedrijfscontrolelampje
- Praktische kabelopwikkeling met opname voor de stekker voor het snel opbergen
- Geïntegreerde rollen en draaggreep voor veilig transport, ook in hete toestand

Olieradiatoren met een vermogen tot 2.500 W



TRH 24 E

- Tot 2.200 W vermogen voor snelle en behaaglijke warmte
- 3 niveaus (1.000 W / 1.200 W / 2.200 W)
- Effectieve radiator met 11 ribben
- Korte opwarmtijd: binnen slechts 8 minuten het maximale verwarmingsvermogen
- Warmtebuffer met vloeibaar warmtemiddel: lang warmte, ook na het uitschakelen
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf met doelwaardevoorkeuze tussen 15 en 35 °C
- Automatische temperatuurcontrole
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- Geruisloze verwarming
- Maximale veiligheid door oververhittings- en kantelbeveiliging
- Bedrijfscontrolelampje
- Geïntegreerde rollen en draaggreep voor veilig transport, ook in hete toestand



TRH 25 E / TRH 26 E

- Tot 2.500 W vermogen voor snelle en behaaglijke warmte
- 3 niveaus (1.000 W / 1.500 W / 2.500 W)
- Effectieve radiator met 11 ribben
- Korte opwarmtijd: binnen slechts 8 minuten het maximale verwarmingsvermogen
- Warmtebuffer met vloeibaar warmtemiddel: lang warmte, ook na het uitschakelen
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf met doelwaardevoorkeuze tussen 15 en 35 °C
- Automatische temperatuurcontrole
- Timerfunctie
- IR-afstandsbediening
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- Geruisloze verwarming
- Maximale veiligheid dankzij oververhittings- en kantelbeveiliging
- Bedrijfscontrolelampje
- Praktische kabelopwikkeling voor snelle orde
- Geïntegreerde rollen en draaggreep voor veilig transport, ook in hete toestand



TRH 27 E

- Tot 2.500 W vermogen voor snelle en behaaglijke warmte
- 3 niveaus (1.200 W / 1.300 W / 2.500 W)
- Effectieve radiator met 11 ribben
- Korte opwarmtijd: binnen slechts 8 minuten het maximale verwarmingsvermogen
- Warmtebuffer met vloeibaar warmtemiddel: lang warmte, ook na het uitschakelen
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf met doelwaardevoorkeuze tussen 10 en 30 °C
- Automatische temperatuurcontrole
- Energiezuinig bedrijf dankzij automatische uitschakeling bij bereiken van de doelwaarde
- Geruisloze verwarming
- Maximale veiligheid door oververhittings- en kantelbeveiliging
- Bedrijfscontrolelampje
- Geïntegreerde rollen en draaggreep voor veilig transport, ook in hete toestand



TRH 28 E

- Tot 2.500 W vermogen voor snelle en behaaglijke warmte
- 3 niveaus (1.200 W / 1.300 W / 2.500 W)
- Effectieve radiator met 11 ribben
- Digitaal LED-touchdisplay met toetsvergendeling (kinderveiligheidsslot)
- Korte opwarmtijd: binnen slechts 8 minuten het maximale verwarmingsvermogen
- Warmtebuffer met vloeibaar warmtemiddel: lang warmte, ook na het uitschakelen
- Thermostaatgeregeld automatisch bedrijf met doelwaardevoorkeuze tussen 16 en 30 °C
- Vorstbeschermingsfunctie
- Timerfunctie
- Geruisloze verwarming
- Maximale veiligheid door oververhittings- en kantelbeveiliging
- Bedrijfscontrolelampje
- Geïntegreerde rollen en draaggreep voor veilig transport, ook in hete toestand

Olieradiatoren met een vermogen **tot 2.900 W**

ZO WERKT EEN TYPISCHE OLIERADIATOR

Waarom is een radiator eigenlijk gevuld met olie en niet met water? De reden hiervoor is, dat water bij het verhitten uitzet en bovendien de warmte niet zo goed kan opslaan. De thermische olie, waarmee de radiatoren worden gevuld, heeft daarentegen een veel hogere opslagcapaciteit. Ook als de olieradiator wordt uitgeschakeld, geeft hij nog bijna een uur warmte af. Omdat thermische olie bovendien een goede isolator is, kunnen verwarmingsweerstand direct in de olie worden gedompeld, waardoor de warmte-uitwisseling ook nog eens effectiever wordt. Hierbij komt ook het argument gewicht, want olie is lichter dan water. Hierdoor is een olieradiator duidelijk lichter en transporteerbaar. Olieradiatoren zijn bedoeld voor continu gebruik, omdat ze een CV-radiator volledig kunnen vervangen.

Inschakelbare turboventilator

Omdat olieradiatoren in vergelijking met verwarmingsblowers bij de inbedrijfstelling nogal traag zijn bij de warmteontwikkeling, zijn er olieradiatoren in combinatie met een kleine verwarmingsblower. Voor een snelle effectieve eerste opwarming van de ruimte, is een separaat inschakelbare turboventilator met een extra PTC-element zeer geschikt. Zo wordt de ruimte snel verwarmd, tot de thermische olie de juiste temperatuur heeft bereikt en het volledige verwarmingsvermogen kan afgeven.

Zo worden olieradiatoren optimaal gebruikt

Olieradiatoren brengen weldadige warmte in de ruimte en kunnen zowel de garage, de kelder als de zolder verwarmen. Bovendien zijn ze efficiënter en schoner dan verwarmingsblowers en ook sneller dan


normale verwarming. Want ze werken zonder ventilator, wervelen dus geen onnodig stof op en zijn dus vriendelijk voor allergische personen. En ze ontwikkelen doorgaans binnen een kwartier het maximale verwarmingsvermogen. Bovendien zijn olieradiatoren ook geschikt als geruisloze en veilige hulp- of hoofdverwarming, bijvoorbeeld om het bevroren van pijpleidingen te voorkomen. De apparaten staan op rollen en zijn zeer licht en mobiel. De aanschaf van een olieradiator is zinvol en niet duur: Valt bijv. de centrale verwarming een keer uit, is direct een verwarmingsapparaat beschikbaar en hoeft u niet in de kou te zitten.



Olieradiatoren met een vermogen tot 2.900 W

Overzicht:
Olieradiatoren TRH-E-serie tot 2.900 W vermogen



Technische gegevens		TRH 20 E	TRH 21 E	TRH 22 E	TRH 23 E	TRH 24 E	TRH 25 E / 26 E
Artikelnummer	Zwart	–	–	–	–	1.410.000.717	1.410.000.720
	Wit	1.410.000.710	1.410.000.711	1.410.000.715	1.410.000.716	–	1.410.000.721
Geschikt voor ruimten tot		25 m ² / 60 m ³	30 m ² / 75 m ³	25 m ² / 60 m ³	30 m ² / 75 m ³	22 m ² / 55 m ³	30 m ² / 75 m ³
Vermogen	Niveau 1	800 W	1.000 W	800 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W
	Niveau 2	1.200 W	1.500 W	1.200 W	1.500 W	1.200 W	1.500 W
	Niveau 3	2.000 W	2.500 W	2.400 W	2.900 W	2.200 W	2.500 W
Aansluitspanning		220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Nominale stroomopname		8,7 A	10,9 A	10,4 A	12,6 A	9,5 A	10,9 A
IP-beschermingsgraad		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7
	Kabellengte	1,4 m	1,4 m	1,4 m	1,4 m	1,8 m	1,4 m
Geluidsniveau zonder / met turboventilator		– / –	– / –	– / 48 dB(A)	– / 48 dB(A)	– / –	– / –
Lengte		390 mm	480 mm	420 mm	490 mm	442 mm	470 mm
Breedte		235 mm	235 mm	240 mm	235 mm	240 mm	240 mm
Hoogte		558 mm	548 mm	650 mm	635 mm	639 mm	600 mm
Gewicht		6 kg	8 kg	9 kg	10 kg	9 kg	9,5 kg
Uitrusting en functies		TRH 20 E	TRH 21 E	TRH 22 E	TRH 23 E	TRH 24 E	TRH 25 E / 26 E
Verwarmingsniveaus		3	3	3	3	3	3
Aantal verwarmingsribben		9	11	9	11	11	11
Traploos instelbare thermostaat		■	■	■	■	■	–
Meertraps instelbare thermostaat		–	–	–	–	–	■
Vorstbeveiligingsfunctie		■	■	■	■	■	–
Bedrijfscontrolelampje		■	■	■	■	■	■
Oververhittingsbeveiliging		■	■	■	■	■	■
Kantelbeveiliging		■	■	■	■	■	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		–	–	–	–	–	■
Weergave van actuele ruimtetemperatuur		–	–	–	–	–	–
Inschakelbare turboventilator		–	–	■	■	–	–
Timerfunctie		–	–	–	–	–	■
Infrarood-afstandsbediening		–	–	–	–	–	■
Kabelopwikkeling / met stekkeropname		– / ■	– / ■	– / ■	– / ■	– / –	– / ■

VORSTBESCHERMINGSFUNCTIE

Ideaal bij tijdelijke leegstand van onroerend goed of bij niet doorlopend gebruikte ruimten.

Met de traploze thermostaatregeling van onze mobiel toepasbare olieradiatoren, kunt u de apparaten ook instellen op de vorstbeschermingsbedrijfsmodus. Via een thermostaat wordt het verwarmingsapparaat dan automatisch geactiveerd, om de ruimten vorstvrij te houden of een te sterke afkoeling te voorkomen.

Als vorstbescherming zijn de elektrische olieradiatoren niet alleen zeer geschikt voor verhuurders of makelaars – ook privépersonen en zakenlieden hebben zo de beschikking over een praktische functie voor het vorstvrij houden van leegstaande ruimten of garages. Vooral ruimten, serres of kelders die niet aangesloten zijn op een centrale verwarming, kunnen zo betrouwbaar warm worden gehouden.



Olieradiatoren met een vermogen tot 2.500 W

Overzicht:
Olieradiatoren TRH-E-serie tot 2.500 W vermogen



Technische gegevens		TRH 27 E	TRH 28 E
Artikelnummer	Zwart	–	–
	Wit	1.410.000.722	1.410.000.723
Geschikt voor ruimten tot		30 m ² / 75 m ³	30 m ² / 75 m ³
Vermogen	Niveau 1	1.200 W	1.200 W
	Niveau 2	1.300 W	1.300 W
	Niveau 3	2.500 W	2.500 W
Aansluitspanning		220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
Nominale stroomopname		10,9 A	10,9 A
IP-beschermingsgraad		IP20	IP20
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7	CEE 7/7
	Kabellengte	1,8 m	1,8 m
Geluidsniveau zonder / met turboventilator		- / -	- / -
Lengte		465 mm	446 mm
Breedte		245 mm	240 mm
Hoogte		645 mm	635 mm
Gewicht		9,5 kg	9,5 kg
Uitrusting en functies		TRH 27 E	TRH 28 E
Verwarmingsniveaus		3	3
Aantal verwarmingsribben		11	11
Traploos instelbare thermostaat		■	–
Meertraps instelbare thermostaat		–	■
Vorstbeveiligingsfunctie		■	■
Bedrijfscontrolelampje		■	■
Oververhittingsbeveiliging		■	■
Kantelbeveiliging		■	■
Automatische uitschakeling bij bereiken van doelwaarde		■	■
Weergave van actuele ruimtetemperatuur		–	■
Inschakelbare turboventilator		–	–
Timerfunctie		–	■
Infrarood-afstandsbediening		–	–
Kabelopwikkeling / met stekkeropname		■ / –	■ / –



Trotec
 Ontvochtiging
 Bevochtiging
 SecoSan
 Luchtreiniging
 Verwarming
 Klimaatbeheersing
 Luchtkoeling
 Ventilatie
 Reiniging
 Accessoires

INFRAROODVERWARMINGSPLATEN VAN DE TIH-S-SERIE

MODERNE VERWARMINGSTECHNIEK IN EEN ATTRACTIEF DESIGN



TIH 1100 S

TIH 900 S

TIH 700 S

TIH 500 S

TIH 400 S

TIH 300 S

Infraroodverwarmingsplaten met een verwarmingsvermogen **tot 700 W**



TIH 300 S

- Efficiënt verwarmingsproces met milieuvriendelijke IR-C-straling
- Warmtetransport via lichtgolven – directe objectverwarming zonder convectieverliezen
- Maximaal rendement: 100 % van de gebruikte elektrische energie wordt omgezet in verwarmingsvermogen
- Pure warmte – geen geluid, geen geur, geen condens, geen zuurstofverbruik, geen onaangenaam opwervelen van stof
- Geïntegreerde ophanginrichting voor bevestiging aan wand of montagesteunen
- Ook als vrijstaand apparaat te gebruiken
- Direct inzetbaar – geen extra installaties of dure ombouw noodzakelijk



TIH 400 S

- Efficiënt verwarmingsproces met milieuvriendelijke IR-C-straling
- Warmtetransport via lichtgolven – directe objectverwarming zonder convectieverliezen
- Maximaal rendement: 100 % van de gebruikte elektrische energie wordt omgezet in verwarmingsvermogen
- Pure warmte – geen geluid, geen geur, geen condens, geen zuurstofverbruik, geen onaangenaam opwervelen van stof
- Geïntegreerde ophanginrichting voor bevestiging aan wand of montagesteunen
- Ook als vrijstaand apparaat te gebruiken
- Direct inzetbaar – geen extra installaties of dure ombouw noodzakelijk



TIH 500 S

- Efficiënt verwarmingsproces met milieuvriendelijke IR-C-straling
- Warmtetransport via lichtgolven – directe objectverwarming zonder convectieverliezen
- Maximaal rendement: 100 % van de gebruikte elektrische energie wordt omgezet in verwarmingsvermogen
- Pure warmte – geen geluid, geen geur, geen condens, geen zuurstofverbruik, geen onaangenaam opwervelen van stof
- Geïntegreerde ophanginrichting voor bevestiging aan wand of montagesteunen
- Ook als vrijstaand apparaat te gebruiken
- Direct inzetbaar – geen extra installaties of dure ombouw noodzakelijk



TIH 700 S

- Efficiënt verwarmingsproces met milieuvriendelijke IR-C-straling
- Warmtetransport via lichtgolven – directe objectverwarming zonder convectieverliezen
- Maximaal rendement: 100 % van de gebruikte elektrische energie wordt omgezet in verwarmingsvermogen
- Pure warmte – geen geluid, geen geur, geen condens, geen zuurstofverbruik, geen onaangenaam opwervelen van stof
- Geïntegreerde ophanginrichting voor bevestiging aan wand of montagesteunen
- Ook als vrijstaand apparaat te gebruiken
- Direct inzetbaar – geen extra installaties of dure ombouw noodzakelijk

Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

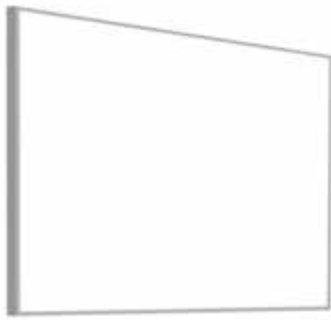
Luchtkoeling

Ventilatie

Reiniging

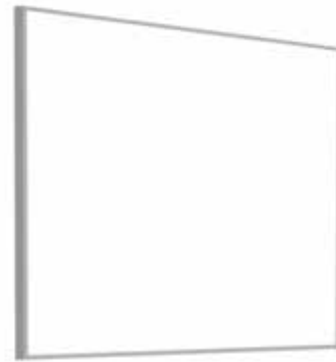
Accessoires

Infraroodverwarmingsplaten met een verwarmingsvermogen tot 1.100 W



TIH 900 S

- Efficiënt verwarmingsproces met milieuvriendelijke IR-C-straling
- Warmtetransport via lichtgolven – directe objectverwarming zonder convectieverliezen
- Maximaal rendement: 100 % van de gebruikte elektrische energie wordt omgezet in verwarmingsvermogen
- Pure warmte – geen geluid, geen geur, geen condens, geen zuurstofverbruik, geen onaangenaam opwervelen van stof
- Geïntegreerde ophanginrichting voor bevestiging aan wand of montagesteunen
- Ook als vrijstaand apparaat te gebruiken
- Direct inzetbaar – geen extra installaties of dure ombouw noodzakelijk



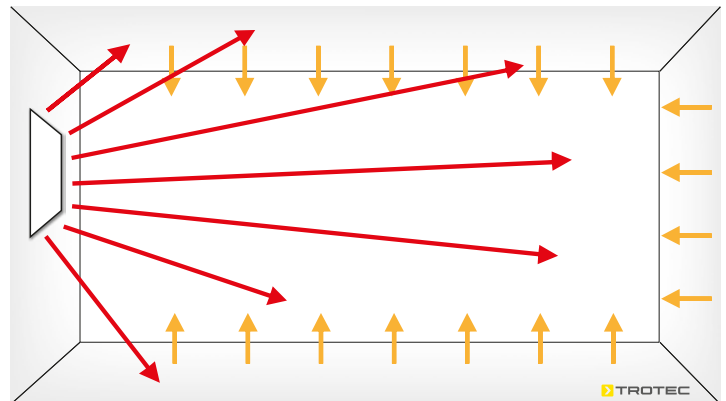
TIH 1100 S

- Efficiënt verwarmingsproces met milieuvriendelijke IR-C-straling
- Warmtetransport via lichtgolven – directe objectverwarming zonder convectieverliezen
- Maximaal rendement: 100 % van de gebruikte elektrische energie wordt omgezet in verwarmingsvermogen
- Pure warmte – geen geluid, geen geur, geen condens, geen zuurstofverbruik, geen onaangenaam opwervelen van stof
- Geïntegreerde ophanginrichting voor bevestiging aan wand of montagesteunen
- Ook als vrijstaand apparaat te gebruiken
- Direct inzetbaar – geen extra installaties of dure ombouw noodzakelijk

ZO WERKT DE INFRAROODVERWARMING VAN BINNENRUIMTEN

Met infraroodstralen kan de ruimtelucht weliswaar niet direct worden verwarmd, maar kunnen wel objecten in de ruimte worden verwarmd, die vervolgens de opgeslagen warmte-energie permanent afgeven in de ruimte, net als een openhaard.

Dit indirecte verwarmingsproces verwarmd dus, in tegenstelling tot de gebruikelijke convectieverwarming, objecten in plaats van direct de ruimtelucht. Een convectieverwarming kan de warmte op basis van het werkingprincipe ook niet opslaan, maar alleen transporteren naar objecten, waardoor een energieverlies en onder andere ook een continue stofcirculatie ontstaan, die met infraroodverwarming volledig kunnen worden vermeden.



Infraroodverwarmingsplaten met een verwarmingsvermogen tot 1.100 W

Overzicht:
Infraroodverwarmingsplaten uit de TIH-S-serie tot 1.100 W verwarmingsvermogen



Technische gegevens		TIH 300 S	TIH 400 S	TIH 500 S	TIH 700 S	TIH 900 S	TIH 1100 S
Artikelnummer		1.410.003.008	1.410.003.010	1.410.003.012	1.410.003.014	1.410.003.016	1.410.003.018
Verwarmingsvermogen		300 W	450 W	580 W	700 W	900 W	1.100 W
Werkingsvlak		0,31 m ²	0,43 m ²	0,54 m ²	0,72 m ²	0,91 m ²	1,09 m ²
Aansluitspanning		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Nominale stroomopname		1,3 A	2 A	2,6 A	3,2 A	3,9 A	4,8 A
IP-beschermingsgraad		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Elektrische aansluiting	Stekkertype	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7
	Kabellengte	1,9 m	1,9 m	1,9 m	1,9 m	1,9 m	1,9 m
Lengte		22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	25 mm
Breedte		605 mm	705 mm	905 mm	1.205 mm	1.205 mm	1.205 mm
Hoogte		505 mm	605 mm	605 mm	605 mm	755 mm	905 mm
Gewicht		3 kg	4 kg	5 kg	6 kg	7,5 kg	9 kg
Accessoires		TIH 300 S	TIH 400 S	TIH 500 S	TIH 700 S	TIH 900 S	TIH 1100 S
Opstelvoeten, set van 2		1.410.003.001	1.410.003.001	–	–	–	–
Opstelvoeten, set van 2		–	–	1.410.003.099	1.410.003.099	1.410.003.099	1.410.003.099
Bevestigingsklemmen montagesteunen		1.410.003.004	1.410.003.004	1.410.003.004	1.410.003.004	1.410.003.004	1.410.003.004
Stopcontact-thermostaat BN30		6.100.007.009	6.100.007.009	6.100.007.009	6.100.007.009	6.100.007.009	6.100.007.009
Afstandbediende stopcontact-thermostaat BN35		6.100.007.008	6.100.007.008	6.100.007.008	6.100.007.008	6.100.007.008	6.100.007.008
Transporttas		–	–	–	1.410.003.005	–	–



DRAAGBARE COMFORT AIRCONDITIONERS

PRIMA KLIMAAT VOOR KANTOOR, WERKPLAATS OF THUIS



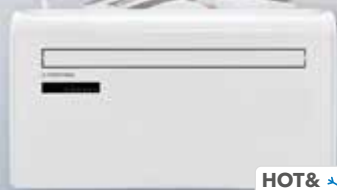
Een omvangrijke overzicht van de apparaatverschillen, werkingsprincipes en toepassingsmogelijkheden van de airconditioners en luchtkoelers, vindt u via:

nl.trotec.com/klimaatbeheersing-info

AIRCONDITIONER ZONDER BUITENUNIT



PAC-W 2200 S



PAC-W 2650 SH



PAC 2010 SH



PAC 2100 X



PAC 2010 E



PAC 2600 X



PAC 2610 E



PAC 2610 S



PAC 3000 X A +



PAC 3500 SH



PAC 3500



PAC 3500 E



PAC 3500 S



PAC 3800 S



PAC 3810 S



PAC 3900 X



PAC 4600



TROTEC AIRCONDITIONERS VOOR MOBIELE KLIMAATBEHEERSING

Hete en zweele lucht vermindert de prestaties en concentratie. De ruimte-airconditioners uit de PAC-serie leveren de oplossing. In plaats van het installeren van dure aircosystemen, wordt met een mobiele airconditioner altijd aangename koelte geleverd daar waar u op dat moment bent.

PAC-airconditioners koelen en ontvochtigen de ruimtelucht en zorgen voor het welzijn in kantoren, praktijkruimten, boetieken, galerieën, vakantiewoningen, woon- of slaapruiden – en op alle andere plaatsen waar het aankomt op een aangenaam ruimteklimaat.

Bovendien werken de ruimte-airconditioners tevens als krachtige luchtontvochtigers. Daardoor worden vochtige wanden, muffe geuren, roest, zweetwater en schimmelvorming verhinderd.



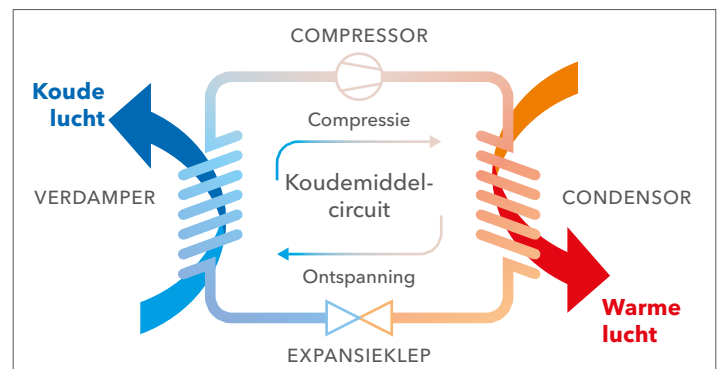
MOBIELE AIRCOSYSTEMEN - COMFORTABELE KOUEMACHINES

In tegenstelling tot luchtkoelers – ook aircoolers genoemd – koelen alle airconditioners uit onze PAC-serie de ruimtelucht via een krachtige compressorkoudesysteem. Hierbij wordt een koudemiddel door twee warmte-overdrachtselementen geleid – condensor en verdamper.

Via een compressor en expansieklep wordt het koudemiddel binnen dit gesloten circuit blootgesteld aan wisselende drukken, waardoor het gas bij het comprimeren wordt verhit en bij het ontspannen afkoelt. De hitte wordt bij de condensor naar buiten geleid en de koude bij de verdamper in de ruimte geblazen.

Inclusief luchtontvochtiging

Omdat de lucht bij de verdamper tot onder het dauwpunt afkoelt, condenseert tegelijk ook het vocht uit de lucht – de lucht wordt dus niet alleen gekoeld, maar tegelijk ook ontvochtigt, wat over het algemeen het welzijn positief bevordert en zorgt voor een aangenaam ruimteklimaat, omdat zweele lucht meestal als drukkend en onaangenaam wordt ervaren.



IN IEDER OPZICHT GOED IN VORM - MOBIELE AIRCONDITIONERS VAN TROTEC

In plaats in meerdere ruimtes dure stationaire airconditioners te installeren, heeft u met een mobiele airconditioner van Trotec altijd aangename koelte, waar u dat nodig heeft.

Hoeveel capaciteit is nodig voor het koelen van een ruimte?

Hiervoor geldt een vuistregel:

Elke kubieke meter ruimte-inhoud vraagt een koelvermogen van 30 Watt.

Volgens deze regel kan de benodigde koelcapaciteit snel en eenvoudig worden bepaald, zoals hierna berekend op basis van het voorbeeld voor een ruimte met een oppervlak van 35 m² en een ruimtehoogte van 2,5 m:

$$35 \text{ m}^2 \times 2,5 \text{ m ruimtehoogte} = 87,5 \text{ m}^3 \text{ ruimte-inhoud} \times 30 \text{ Watt} = 2.625 \text{ Watt}$$



Dit is slechts een globale berekeningsformule voor typische woon- en kantoorruimten. Bovendien is de benodigde koelcapaciteit ook afhankelijk van de "warmtebelasting" van de ruimte: Zonlicht, isolatie, aantal personen en warmtebronnen spelen bij de keuze van de airconditioner eveneens een rol.

Speciaal geval zolderwoningen

Bij zolderkamers is het bepalen van de exacte koelcapaciteit lastiger, omdat de gebruiker niet exact weet hoe de warmte-isolatie van het dak is opgebouwd.

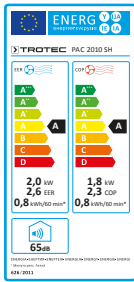
Daarom raden we, vooral bij oudbouw, aan de bepaalde koelcapaciteit voor de zekerheid altijd tien procent hoger te kiezen.

Op basis van ervaring kan worden uitgegaan van 50 tot 60 Watt per kubieke meter ruimtelucht. Bij slecht geïsoleerde daken en veel dakramen zelfs meer.

Onze adviseurs helpen u graag verder bij het berekenen van de benodigde koelcapaciteit, in uw individuele situatie!

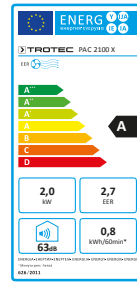


Comfort airconditioners met een koelcapaciteit **tot 9.000 Btu/h**



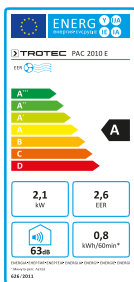
PAC 2010 SH

- Monoblock-airconditioner
- 4-in-1 airconditioner: Koeling, verwarming, ventilatie, ontvochtiging
- Energie-efficiëntieklasse A
- 2 kW / 7.000 Btu/h koelvermogen
- 1,8 kW verwarmingsvermogen
- Timer-functie
- Uitneembaar luchtfilter
- Eenvoudig te verzorgen membraantoetsen-bedieningspaneel
- Instelbare uitblaasrichting
- IR-afstandsbediening
- 2 ventilatorsnelheden



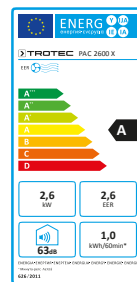
PAC 2100 X

- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: Koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Automatisch bedrijf
- Energie-efficiëntieklasse A
- 2 kW / 7.000 Btu/h koelvermogen
- Timer-functie
- Uitneembaar luchtfilter
- Eenvoudig te verzorgen membraantoetsen-bedieningspaneel
- Temperatuurweergave naar keuze in °C of °F
- Instelbare uitblaasrichting
- IR-afstandsbediening, met geïntegreerde temperatuurmeting (Follow-Me-functie)
- 2 ventilatorsnelheden en automatische ventilator



PAC 2010 E

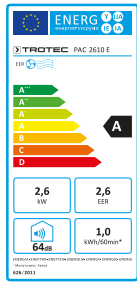
- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: Koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Energie-efficiëntieklasse A
- 2,1 kW / 7.200 Btu/h koelvermogen
- Timer-functie
- Uitneembaar luchtfilter
- Eenvoudig te verzorgen membraantoetsen-bedieningspaneel
- Temperatuurweergave naar keuze in °C of °F
- Instelbare uitblaasrichting
- IR-afstandsbediening
- 3 ventilatorsnelheden en automatische ventilator



PAC 2600 X

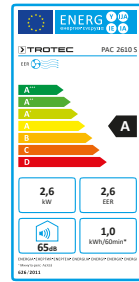
- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: Koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Automatisch bedrijf
- Energie-efficiëntieklasse A
- 2,6 kW / 9.000 Btu/h koelvermogen
- Timer-functie
- Uitneembaar luchtfilter
- Eenvoudig te verzorgen membraantoetsen-bedieningspaneel
- Temperatuurweergave naar keuze in °C of °F
- Instelbare uitblaasrichting
- IR-afstandsbediening, met geïntegreerde temperatuurmeting (Follow-Me-functie)
- 2 ventilatorsnelheden en automatische ventilator

Comfort airconditioners met een koelcapaciteit **tot 9.000 Btu/h**



PAC 2610 E

- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: Koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Energie-efficiëntieklasse A
- 2,6 kW / 9.000 Btu/h koelvermogen
- Timer-functie
- Uitneembaar luchtfilter
- Eenvoudig te verzorgen membraantoetsen-bedieningspaneel
- Temperatuurweergave naar keuze in °C of °F
- Instelbare uitblaasrichting
- IR-afstandsbediening
- 3 ventilatorsnelheden en automatische ventilator



PAC 2610 S

- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Energie-efficiëntieklasse A
- 2,6 kW / 9.000 Btu/h koelvermogen
- Timerfunctie
- Uitneembaar luchtfilter
- Eenvoudig te verzorgen membraantoetsen-bedieningspaneel
- Instelbare uitblaasrichting
- IR-afstandsbediening
- 2 ventilatorsnelheden

365 DAGEN WELDADIG KLIMAAT DANKZIJ GECOMBINEERDE KOEL- EN VERWARMINGSFUNCTIE

Op hete zomerdagen is er niets fijners dan een verkoelende airconditioner in je eigen huis. En met een combiapparaat voor optionele verwarming kunt u uw comfortklimaat vrijwel het hele jaar door programmeren. Juist in de overgangperiodes in lente en herfst schommelen de temperaturen gedurende de dag vaak sterk. Comfort-airconditioners met extra verwarmingsfunctie, zoals de PAC 2010 SH of de PAC 3500 SH, kunnen u dan niet alleen verkwikkende afkoeling in de hitte van de dag bieden, maar tegelijkertijd ook behaaglijke warmte op koelere avonden. En dat alles met slechts één apparaat, inclusief ventilatie en ontvochtiging. Het geheim van dit scala aan toepassingen zit hem in het geïntegreerde werkingsprincipe van een omkeerbare warmtepomp, waardoor de koudemiddelkringloop bij apparaten met deze uitrusting desgewenst kan worden omgedraaid.

In plaats van koele ruimtelucht te creëren en warme proceslucht naar buiten te leiden, wordt door omkering van het proces warme lucht gemaakt voor gebruik in de ruimte, terwijl de koelere proceslucht naar buiten wordt afgevoerd. De omkering van het proces vindt volautomatisch plaats, u hoeft alleen de gewenste doeltemperatuur maar in te stellen op het apparaat. Al naargelang de heersende ruimtetemperatuur schakelt de airconditioner automatisch thermostaatgeregeld tussen koel- en verwarmingsfunctie, om te allen tijde de geprogrammeerde ruimtetemperatuur in stand te kunnen houden.

Overigens: verwarmen is met dergelijke airconditioners aanmerkelijk voordeliger dan met pure elektrische verwarmingblowers. Waar bij dergelijke apparaten de gebruikte elektrische energie vrijwel één op één wordt omgezet in warmtecapaciteit, hebben airconditioners met verwarmingsfunctie volgens het warmtepomp principe een prestatiecoëfficiënt (COP [Coefficient of Performance]) van beduidend meer dan 2. Bij een COP van 2,3 wordt bijvoorbeeld uit één kW elektrisch vermogen maar liefst 2,3 kW warmtevermogen opgewekt!



Comfort airconditioners met een koelcapaciteit tot 9.000 Btu/h

Overzicht:
Comfort-airconditioners uit de PAC-serie tot 9.000 Btu/h koelcapaciteit



Technische gegevens		PAC 2010 SH	PAC 2100 X	PAC 2010 E	PAC 2600 X	PAC 2610 E	PAC 2610 S
Artikelnummer		1.210.002.013	1.210.002.012	1.210.002.006	1.210.002.020	1.210.002.021	1.210.002.022
Geschikt voor ruimten tot ca.		26 m ² / 65 m ³	26 m ² / 65 m ³	26 m ² / 65 m ³	34 m ² / 85 m ³	34 m ² / 85 m ³	34 m ² / 85 m ³
Apparaattype		Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock
Koelvermogen max.	[kW/h]	2 kW	2 kW	2,1 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW
	[Btu/h]	7.000 Btu/h	7.000 Btu/h	7.200 Btu/h	9.000 Btu/h	9.000 Btu/h	9.000 Btu/h
Verwarmingscapaciteit		1,8 kW	–	–	–	–	–
Luchthoeveelheid max.		320 m ³ /h	319 m ³ /h	320 m ³ /h	295 m ³ /h	330 m ³ /h	320 m ³ /h
Ontvochtigingscapaciteit max.		0,8 l/h	1,8 l/h	1 l/h	2,1 l/h	1,4 l/h	0,8 l/h
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	230 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	230 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen, max.		0,8 kW	1 kW	0,8 kW	1,3 kW	1,2 kW	1 kW
Koudemiddeltype *		R290	R290	R290	R290	R290	R290
Koudemiddelhoeveelheid *		140 g	130 g	160 g	170 g	220 g	160 g
GWP-factor *		3	3	3	3	3	3
CO ₂ -equivalent *		0,00042 t	0,00039 t	0,00048 t	0,00051 t	0,00066 t	0,00048 t
Geluidsdrukkniveau (afstand 1 m)	Binneneenheid	≤53 dB(A)	≤53 dB(A)	≤51 dB(A)	≤53 dB(A)	≤53 dB(A)	≤53 dB(A)
	Buiteneenheid	–	–	–	–	–	–
Geluidsemissie volgens EN ISO 3745:2012	Binneneenheid	65 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)
	Buiteneenheid	–	–	–	–	–	–
Luchtafvoerslang, lengte / Ø		1.500 mm / 150 mm	1.500 mm / 148 mm	1.500 mm / 142 mm	1.500 mm / 148 mm	1.500 mm / 142 mm	1.500 mm / 150 mm
Verbindingsleiding, lengte		–	–	–	–	–	–
Lengte binnen- / buiteneenheid		300 / – mm	355 / – mm	370 / – mm	355 / – mm	370 / – mm	300 / – mm
Breedte binnen- / buiteneenheid		320 / – mm	345 / – mm	300 / – mm	345 / – mm	300 / – mm	320 / – mm
Hoogte binnen- / buiteneenheid		700 / – mm	703 / – mm	770 / – mm	703 / – mm	770 / – mm	700 / – mm
Gewicht binnen- / buiteneenheid		21 / – kg	22,5 / – kg	24,5 / – kg	25 / – kg	27,5 / – kg	23,5 / – kg
Uitrusting en functies		PAC 2010 SH	PAC 2100 X	PAC 2010 E	PAC 2600 X	PAC 2610 E	PAC 2610 S
Ontvochtigingsfunctie		■	■	■	■	■	■
Verwarmingsfunctie		■	–	–	–	–	–
Ventilatiefunctie (ventilatie zonder koelbedrijf)		■	■	■	■	■	■
Waterkoeling		–	–	–	–	–	–
Ventilatortrappen		2	2	3	2	3	2
Automaat-functie (volautomatisch bedrijf)		■	■	■	■	■	–
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	■	■	■	■	■	■
	Swing-functie	–	–	–	–	–	–
Infrarood-afstandsbediening / opbergvak		■ / –	■ / –	■ / ■	■ / –	■ / ■	■ / –
Membraantoetsen-bedieningspaneel		■	■	■	■	■	■
Display		LED	LED	LED	LED	LED	LED
Microprocessorgestuurd bedrijf		■	■	■	■	■	■
Automatisch foutdiagnosesysteem		■	■	■	■	■	■
Nachtmodus		–	■	■	■	■	–
Timerfunctie		■	■	■	■	■	■
Ruimtethermostaat met temperatuurweergave		–	■	■	■	■	■
Antibacterieel filter voor verbetering van de luchtkwaliteit	Standaard (uitwasbaar)	■	■	■	■	■	■
	Actief kool	–	–	–	–	–	–
Schuifraam-afdichtingsset		■	–	–	–	–	■
Kabelopnemer / kabelvak		– / –	– / –	■ / –	– / –	■ / –	– / –
Transportrollen binnen- / buiteneenheid		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Draaggrepen binnen- / buiteneenheid		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Snelkoppeling voor verbinding van binnen- / buiteneenheid		–	–	–	–	–	–
Accessoires		PAC 2010 SH	PAC 2100 X	PAC 2010 E	PAC 2600 X	PAC 2610 E	PAC 2610 S
AirLock 100 raamafdichting		6.100.002.001	6.100.002.001	6.100.002.001	6.100.002.001	6.100.002.001	6.100.002.001
AirLock 1000 venster- en deuraafdichting		6.100.002.004	6.100.002.004	6.100.002.004	6.100.002.004	6.100.002.004	6.100.002.004
PAC rolluik-raamafdichting		–	6.100.000.039	–	6.100.000.039	–	–
PAC raamadapter		6.100.000.038	6.100.000.038	6.100.000.038	6.100.000.038	6.100.000.038	6.100.000.038
Slangklem voor raamadapter		6.100.009.083	6.100.009.083	–	6.100.009.083	–	6.100.009.083
Stopcontact-thermostaat BN35		–	6.100.007.008	–	6.100.007.008	–	–

* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.



Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

Luchtcoeling

Ventilatie

Reiniging

Accessoires



Comfort airconditioners met een koelcapaciteit **tot 12.000 Btu/h**



ENERGIE
TROTREC PAC 3000 X A+
A+
2,9 kW
3,1 EER
62dB
3,0 kWh/60min*ECO FRIENDLY NATURAL REFRIGERANT R290
TUV GS
FOLLOW ME FUNCTION

PAC 3000 X A+

- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Automatisch bedrijf
- Energie-efficiëntieklasse A+
- 2,9 kW / 10.000 Btu/h koelvermogen
- Timerfunctie
- Uitneembaar luchtfilter
- Eenvoudig te verzorgen membraan-toetsen-bedieningspaneel
- Swing-functie voor een optimale luchtverdeling
- IR-afstandsbediening, met geïntegreerde temperatuurmetering (Follow-Me-functie)
- 3 ventilatorsnelheden



HOT & COOL
ENERGIE
TROTREC PAC 3500 SH
A
3,5 kW
2,6 EER
64dB
2,9 kW
2,8 COP
2 kWh/60min*
ECO FRIENDLY NATURAL REFRIGERANT R290
TUV GS
FOLLOW ME FUNCTION

PAC 3500 SH

- Monoblock-airconditioner
- 4-in-1 airconditioner: Koeling, verwarming, ventilatie, ontvochtiging
- Automatisch bedrijf
- Energie-efficiëntieklasse A
- 3,5 kW / 12.000 Btu/h koelvermogen
- 2,9 kW verwarmingsvermogen
- Timer-functie
- Uitneembaar luchtfilter
- Eenvoudig te verzorgen membraan-toetsen-bedieningspaneel
- Swing-functie voor een optimale luchtverdeling
- IR-afstandsbediening, met geïntegreerde temperatuurmetering (Follow-Me-functie)
- 3 ventilatorsnelheden



ENERGIE
TROTREC PAC 3500
A
3,5 kW
2,6 EER
65dB
1,4 kWh/60min*
ECO FRIENDLY NATURAL REFRIGERANT R290
TUV GS
FOLLOW ME FUNCTION

PAC 3500

- Monoblock-airconditioner
- Hoge koelcapaciteit – direct klaar voor gebruik
- 3-in-1 airconditioner: Koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Energie-efficiëntieklasse A
- 3,5 kW / 12.000 Btu/h koelvermogen
- Timer-functie
- Uitneembaar luchtfilter
- Eenvoudig te verzorgen membraan-toetsen-bedieningspaneel
- Temperatuurweergave naar keuze in °C of °F
- Instelbare uitblaasrichting
- IR-afstandsbediening
- 3 ventilatorsnelheden



ENERGIE
TROTREC PAC 3500 E
A
3,5 kW
2,6 EER
65dB
1,4 kWh/60min*
ECO FRIENDLY NATURAL REFRIGERANT R290
SGS GS
FOLLOW ME FUNCTION

PAC 3500 E

- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: Koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Energie-efficiëntieklasse A
- 3,5 kW / 12.000 Btu/h koelvermogen
- Timer-functie
- Uitneembaar luchtfilter
- Verlicht LCD-display
- Temperatuurweergave naar keuze in °C of °F
- Swing-functie voor een optimale luchtverdeling
- IR-afstandsbediening
- 3 ventilatorsnelheden

Comfort airconditioners met een koelcapaciteit **tot 13.300 Btu/h**



PAC 3500 S

- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Automatisch bedrijf
- Energie-efficiëntieklasse A
- 3,5 kW / 12.000 Btu/h koelvermogen
- Timerfunctie
- Uitneembaar luchtfilter
- LED-display
- Temperatuurweergave naar keuze in °C of °F
- Swing-functie voor een optimale luchtverdeling
- IR-afstandsbediening
- 3 ventilatorsnelheden



PAC 3800 S

- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Automatisch bedrijf
- Energie-efficiëntieklasse A
- 3,8 kW / 13.000 Btu/h koelvermogen
- Timerfunctie
- Uitneembaar luchtfilter
- LED-display
- Temperatuurweergave naar keuze in °C of °F
- Swing-functie voor een optimale luchtverdeling
- IR-afstandsbediening
- 3 ventilatorsnelheden



PAC 3810 S

- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Automatisch bedrijf
- Energie-efficiëntieklasse A
- 3,8 kW / 13.000 Btu/h koelvermogen
- Timerfunctie
- Uitneembaar luchtfilter
- LED-display
- Temperatuurweergave naar keuze in °C of °F
- Swing-functie voor een optimale luchtverdeling
- IR-afstandsbediening
- 3 ventilatorsnelheden

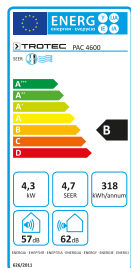


PAC 3900 X

- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: Koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Energie-efficiëntieklasse A
- 3,9 kW / 13.300 Btu/h koelvermogen
- Timerfunctie
- Uitneembaar luchtfilter
- Eenvoudig te verzorgen membraantoetsenbedieningspaneel
- Temperatuurweergave naar keuze in °C of °F
- Swing-functie voor een optimale luchtverdeling
- IR-afstandsbediening
- 3 ventilatorsnelheden



Comfort airconditioners met een koelcapaciteit **tot 14.500 Btu/h**



PAC 4600

- Split-airconditioner
- Compacte constructie en een minimaal opstelvlak
- 3-in-1 airconditioner: Koeling, ventilatie, ontvochtiging
- 4,3 kW / 14.500 Btu/h koelvermogen
- Timer-functie
- Uitneembaar luchtfilter
- Eenvoudig te verzorgen membraan-toetsen-bedieningspaneel
- Swing-functie voor een optimale luchtverdeling
- Instelbare uitblaasrichting
- IR-afstandsbediening
- 4 ventilatorsnelheden



AIRLOCK

DEUR- EN RAAMAFDICHTINGEN

Monoblock-airconditioners vereisen de aanbrenging van luchtslangen, wat vaak over een geopend raam gebeurt. Deze maakt de koeling echter inefficiënt, omdat door de opening constant warme buitenlucht de gekoelde ruimte binnenstroomt, en daarbij oncomfortabel, omdat daarvoor ook lastige insecten ongecontroleerd naar binnen kunnen.

AirLock beschermt tegelijkertijd tegen indringen van warme lucht en insecten

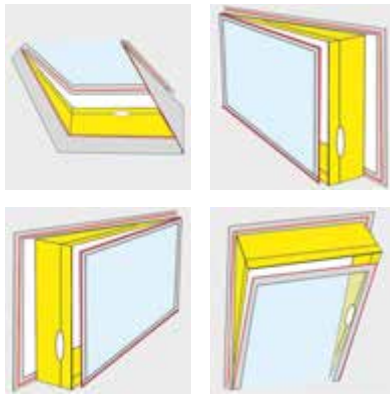
De AirLock beschikt over een opening met ritssluiting voor de slang en kan met maar enkele handelingen tussen raam en kozijn worden gemonteerd. Voortaan verhindert deze handige helper betrouwbaar de terugstroming van warme afvoerlucht en het indringen van insecten waarbij uw raam ook

bij gemonteerde airlock ten alle tijden te sluiten blijft. Zijn lichtdoorlatend en waterafwijzend materiaal heeft weinig warmtegeleideigenschappen, was de koefficiëntie verhoogd en de energiekosten verlaagd.

De Airlock 100 krijgt u met een en de Airlock 200 met twee ritssluitingsopeningen voor alle monoblock-airconditioners die naast een afvoer- ook over een luchttoevoerslang beschikken. De Airlock 1000 heeft ook twee ritssluitingsopeningen en is geschikt voor balkon- of terrasdeuren.

Overigens: De AirLock kan het hele jaar ook voor andere luchtafvoerende apparaten worden gebruikt.

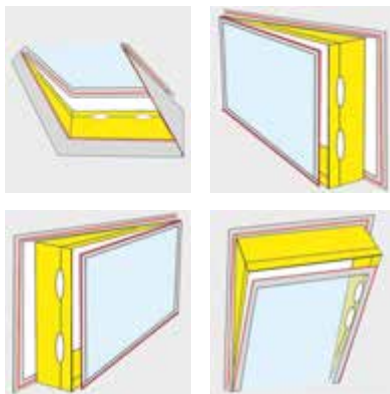
AirLock 100 / Artikelnummer 6.100.002.001



Voordelen in de praktijk:

- Verhoogt de koelcapaciteit, verlaagt het energieverbruik
- Variabel aanpasbaar aan alle slangdiameters
- Waterafstotend en wasbaar
- Verhindert het binnendringen van warme lucht en insecten
- Het raam kan ondanks de raamafdichting worden gesloten
- Verdient zich binnen de kortst mogelijke tijd terug
- Eenvoudig zelf te monteren
- Demontage zonder achterblijvende resten

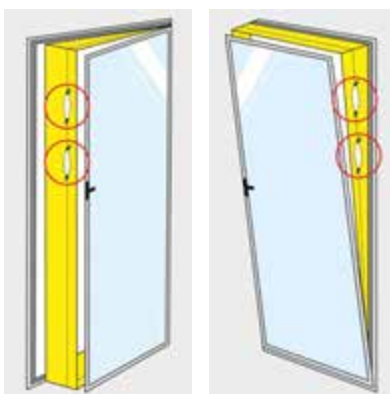
AirLock 200 / Artikelnummer 6.100.002.002



OVERTUIGENDE KWALITEIT VAN DE MARKTLEIDER

Geen andere raamafdichting voor gebruik met airconditioners wordt meer verkocht binnen Europa, dan de AirLock van Trotec. Om een goede reden: In eerste instantie speciaal voor de Duitse draai-/kiepramen ontwikkeld, is de AirLock ook in het Europese buitenland zeer geliefd, omdat het zich onderscheidt door het lichtdoorlatende maar waterafstotende materiaal met een hoge afwerkingskwaliteit tot in de naden en tegelijk lage specifieke warmtegeleidende eigenschappen heeft, waardoor de energiebehoefte van airconditioners merkbaar worden verlaagd. Zo betaalt de AirLock zichzelf binnen de kortst mogelijke tijd terug!

AirLock 1000 / Artikelnummer 6.100.002.004



AirLock 100 en AirLock 200

Geschikt voor elk type raam: Uitslaande ramen, kiep-/kantel- en dakramen – De airlock 100 en ook de Airlock 200 passen op alle gebruikelijke raamconstructies met een maximale omloop van 400 cm.

AirLock 1000

Zeer geschikt voor terras- en balkondeuren of ramen tot de vloer – De airlock 1000 past op alle gebruikelijke deurconstructies met een maximale omloop van 560 cm.



Comfort airconditioners met een koelcapaciteit **tot 12.000 Btu/h**

Overzicht:
Comfort-airconditioners uit de PAC-serie
tot 12.000 Btu/h koelcapaciteit



Technische gegevens		PAC 3000 X A+	PAC 3500 SH	PAC 3500	PAC 3500 E	PAC 3500 S
Artikelnummer	Wit	1.210.002.040	1.210.002.104	1.210.002.101	1.210.002.103	1.210.002.105
	Zilver	–	–	–	–	–
Geschikt voor ruimten tot ca.		40 m ² / 100 m ³	46 m ² / 115 m ³	45 m ² / 115 m ³	46 m ² / 115 m ³	45 m ² / 115 m ³
Apparaattype		Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock
Koelvermogen max.	[kW/h]	2,9 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW
	[Btu/h]	10.000 Btu/h	12.000 Btu/h	12.000 Btu/h	12.000 Btu/h	12.000 Btu/h
Verwarmingscapaciteit		–	2,9 kW	–	–	–
Luchthoeveelheid max.		420 m ³ /h	420 m ³ /h	440 m ³ /h	420 m ³ /h	340 m ³ /h
Ontvochtigingscapaciteit max.		3 l/h	0,05 l/h	3 l/h	1,2 l/h	1,3 l/h
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen, max.		1,1 kW	1,6 kW	1,4 kW	1,4 kW	1,4 kW
Koudemiddeltype *		R290	R290	R290	R290	R290
Koudemiddelhoeveelheid *		200 g	230 g	300 g	265 g	226 g
GWP-factor *		3	3	3	3	3
CO ₂ -equivalent *		0,0006 t	0,00069 t	0,0009 t	0,0008 t	0,00068 t
Geluidsdrukkniveau (afstand 1 m)	Binneneenheid	≤52 dB(A)	≤54,5 dB(A)	≤54 dB(A)	≤56 dB(A)	≤54 dB(A)
	Buiteneenheid	–	–	–	–	–
Geluidsemisatie volgens EN ISO 3745:2012	Binneneenheid	62 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
	Buiteneenheid	–	–	–	–	–
Luchtafvoerslang, lengte / Ø		1.500 mm / 150 mm	1.500 mm / 150 mm	1.200 mm / 150 mm	1.500 mm / 150 mm	1.500 mm / 150 mm
Verbindingsleiding, lengte		–	–	–	–	–
Lengte binnen- / buiteneenheid		467 / – mm	395 / – mm	388 / – mm	360 / – mm	335 / – mm
Breedte binnen- / buiteneenheid		397 / – mm	460 / – mm	435 / – mm	430 / – mm	410 / – mm
Hoogte binnen- / buiteneenheid		765 / – mm	786 / – mm	770 / – mm	730 / – mm	715 / – mm
Gewicht binnen- / buiteneenheid		33 / – kg	34 / – kg	33 / – kg	29,5 / – kg	30 / – kg
Uitrusting en functies		PAC 3000 X A+	PAC 3500 SH	PAC 3500	PAC 3500 E	PAC 3500 S
Ontvochtigingsfunctie		■	■	■	■	■
Verwarmingsfunctie		–	■	–	–	–
Ventilatiefunctie (ventilatie zonder koelbedrijf)		■	■	■	■	■
Waterkoeling		–	–	–	–	–
Ventilatortrappen		3	3	3	3	3
Automaat-functie (volautomatisch bedrijf)		■	■	■	■	■
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	–	–	■	–	–
	Swing-functie	■	■	–	■	■
Infrarood-afstandsbediening / opbergvak		■ / –	■ / –	■ / –	■ / ■	■ / –
Membraantoetsen-bedieningspaneel		■	■	■	–	■
Display		LED	LED	LED	LCD	LED
Microprocessorgestuurd bedrijf		■	■	■	■	■
Automatisch foutdiagnosesysteem		■	■	–	■	■
Nachtmodus		■	■	–	■	■
Timerfunctie		■	■	■	■	■
Ruimtethermostaat met temperatuurweergave		■	■	■	■	■
Antibacterieel filter voor verbetering van de luchtkwaliteit	Standaard (uitwasbaar)	■	■	■	■	■
	Actief kool	–	–	–	–	–
Schuifraam-afdichtingsset		–	–	–	■	–
Kabelopnemer / kabelvak		■ / –	■ / –	– / –	■ / –	■ / –
Transportrollen binnen- / buiteneenheid		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	– / –
Draaggrepen binnen- / buiteneenheid		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	– / –
Snelkoppeling voor verbinding van binnen- / buiteneenheid		–	–	–	–	–
Accessoires		PAC 3000 X A+	PAC 3500 SH	PAC 3500	PAC 3500 E	PAC 3500 S
AirLock 100 raamafdichting		6.100.002.001	6.100.002.001	6.100.002.001	6.100.002.001	6.100.002.001
AirLock 1000 venster- en deuraafdichting		6.100.002.004	6.100.002.004	6.100.002.004	6.100.002.004	6.100.002.004
PAC rolluik-raamafdichting		6.100.000.039	6.100.000.039	–	–	–
PAC Raamadapter		6.100.000.038	6.100.000.038	6.100.000.038	6.100.000.038	6.100.000.038
Slangklem voor raamadapter		6.100.009.083	6.100.009.083	6.100.009.083	6.100.009.083	6.100.009.083
Stopcontact-thermostaat BN35		6.100.007.008	6.100.007.008	–	–	6.100.007.008

* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.

Comfort airconditioners met een koelcapaciteit tot 14.500 Btu/h

Overzicht:
Comfort-airconditioners uit de PAC-serie tot 14.500 Btu/h koelcapaciteit



Technische gegevens		PAC 3800 S	PAC 3810 S	PAC 3900 X	PAC 4600
Artikelnummer	Wit	1.210.002.131	–	1.210.002.130	1.210.000.021
	Zilver	–	1.210.002.132	–	–
Geschikt voor ruimten tot ca.		50 m ² / 125 m ³	50 m ² / 125 m ³	52 m ² / 130 m ³	48 m ² / 120 m ³
Apparaattype		Monoblock	Monoblock	Monoblock	Split
Koelvermogen max.	[kW/h]	3,8 kW	3,8 kW	3,9 kW	4,3 kW
	[Btu/h]	13.000 Btu/h	13.000 Btu/h	13.300 Btu/h	14.500 Btu/h
Verwarmingscapaciteit		–	–	–	–
Luchthoeveelheid max.		450 m ³ /h	450 m ³ /h	420 m ³ /h	550 m ³ /h
Ontvochtigingscapaciteit max.		1,5 l/h	1,5 l/h	3,7 l/h	1,8 l/h
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen, max.		1,5 kW	1,5 kW	1,9 kW	1,37 kW
Koudemiddeltype *		R290	R290	R290	R32
Koudemiddelhoeveelheid *		226 g	226 g	280 g	970 g
GWP-factor *		3	3	3	675
CO ₂ -equivalent *		0,00068 t	0,00068 t	0,00084 t	0,66 t
Geluidsdrukkniveau (afstand 1 m)	Binneneenheid	≤55 dB(A)	≤55 dB(A)	≤52,5 dB(A)	≤54 dB(A)
	Buiteneenheid	–	–	–	–
Geluidsemissie volgens EN ISO 3745:2012	Binneneenheid	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	57 dB(A)
	Buiteneenheid	–	–	–	62 dB(A)
Luchtafvoerslang, lengte / Ø		1.500 mm / 150 mm	1.500 mm / 150 mm	1.500 mm / 148 mm	–
Verbindingsleiding, lengte		–	–	–	3.000 mm ¹⁾
Lengte binnen- / buiteneenheid		335 / – mm	335 / – mm	400 / – mm	335 / 230 mm
Breedte binnen- / buiteneenheid		410 / – mm	410 / – mm	470 / – mm	470 / 510 mm
Hoogte binnen- / buiteneenheid		715 / – mm	715 / – mm	760 / – mm	695 / 490 mm
Gewicht binnen- / buiteneenheid		30 / – kg	30 / – kg	35 / – kg	38 / 12 kg
Uitrusting en functies		PAC 3800 S	PAC 3810 S	PAC 3900 X	PAC 4600
Ontvochtigingsfunctie		■	■	■	■
Verwarmingsfunctie		–	–	–	–
Ventilatiefunctie (ventilatie zonder koelbedrijf)		■	■	■	■
Waterkoeling		–	–	–	–
Ventilatortrappen		3	3	3	4
Automaat-functie (volautomatisch bedrijf)		■	■	■	■
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	–	–	–	–
	Swing-functie	■	■	■	■
Infrarood-afstandsbediening / opbergvak		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Membraantoetsen-bedieningspaneel		–	–	■	■
Display		LED	LED	LED	LED
Microprocessorgestuurd bedrijf		■	■	■	■
Automatisch foutdiagnosesysteem		■	■	■	■
Nachtmodus		■	■	■	–
Timerfunctie		■	■	■	■
Ruimtethermostaat met temperatuurweergave		■	■	■	■
Antibacterieel filter voor verbetering van de luchtkwaliteit	Standaard (uitwasbaar)	■	■	■	■
	Actief kool	–	–	–	–
Schuifraam-afdichtingsset		–	–	–	–
Kabelopnemer / kabelvak		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Transportrollen binnen- / buiteneenheid		– / –	■ / –	■ / –	■ / –
Draaggrepen binnen- / buiteneenheid		– / –	– / –	■ / –	■ / ■
Snelkoppeling voor verbinding van binnen- / buiteneenheid		–	–	–	■
Accessoires		PAC 3800 S	PAC 3810 S	PAC 3900 X	PAC 4600
AirLock 100 raamafdichting		6.100.002.001	6.100.002.001	6.100.002.001	6.100.002.001
AirLock 1000 venster- en deuraafdichting		6.100.002.004	6.100.002.004	6.100.002.004	6.100.002.004
PAC rolluik-raamafdichting		–	–	6.100.000.039	–
PAC Raamadapter		6.100.000.038	6.100.000.038	6.100.000.038	6.100.000.038
Slangklem voor raamadapter		6.100.009.083	6.100.009.083	6.100.009.083	6.100.009.083
Stopcontact-thermostaat BN35		6.100.007.008	6.100.007.008	–	–

* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.

¹⁾ Niet verlengbaar, de nuttige lengte is 2.300 mm



Trotec
Ontvochtiging
Bevochtiging
SecoSan
Luchtreiniging
Verwarming
Klimaatbeheersing
Luchtcoeling
Ventilatie
Reiniging
Accessoires

Comfort airconditioner zonder buitenunit met een koelcapaciteit **tot 9.000 Btu/h**



ELEGANTE WAND-AIRCONDITIONER ZONDER BUITENEENHEID MET PRAKTISCHE WLAN-FUNCTIE

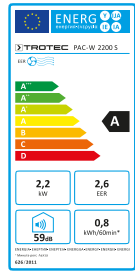
Monoblock-airconditioners zonder buitenunit kunnen eenvoudig en zonder veel moeite aan de wand op voet- of hoofdhoogte worden gemonteerd en zorgen altijd voor koele en aangename comforttemperaturen op hete zomerdagen.

Er worden eenvoudig twee gaten (ventilatiesleuven) door de wand geboord, om de ventilatieslangen naar buiten te leiden en ze worden daar eenvoudig met de meegeleverde ventilatiekleppen afgedekt. Ook een geweldig alternatief voor huurwoningen, omdat geen grote vaste buiteninstallatie als warmtewisselaar hoeft te worden gemonteerd.

Door de beproefde inverter-technologie, kan wel 30 % op se energie-kosten worden bespaard, dit levert niet alleen een besparing op voor het milieu, maar ook voor uw portemonnee.

Bovendien mag het smalle en elegante design gezien worden, het kan optimaal worden geïntegreerd in elke woon- en kantooromgeving. De wand-airconditioner PAC-W 2650 SH is bovendien uitgerust met een verwarmings- en ontvochtigingsfunctie, die ook separaat kunnen worden geselecteerd. Zo kan de elegante en slanke airconditioner niet alleen tijdens de hete zomer, maar het hele jaar worden gebruikt.

Bovendien zijn de PAC-W uitgerust met een WLAN-functie en kan hij zo comfortabel via WLAN via een smartphone-app worden aangestuurd. Ook de actuele ruimtetemperatuur kan via de app worden afgelezen. De airconditioner kan echter niet alleen via de app, maar ook via het digitale display of via de IR-afstandsbediening worden ingesteld.

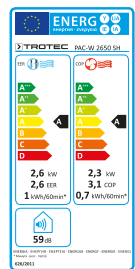


PAC-W 2200 S

- Monoblock-airconditioner
- 3-in-1 airconditioner: Koeling, ventilatie, ontvochtiging
- Automatisch bedrijf
- 2,2 kW / 8.000 Btu/uur koelvermogen
- Timer-functie
- Nachtmodus (fluïsterstil)
- Weergave van de actuele ruimtetemperatuur via app
- WLAN-functie voor wereldwijde besturing
- Gratis app "Trotec Assistent" met temperatuurinstelling evenals alle functies en bedrijfsmodi
- Zelfverdampingsfunctie met energiebesparende techniek
- Uitneembaar luchtfilter
- LED-display
- Swing-functie voor een optimale luchtverdeling
- IR-afstandsbediening
- 3 ventilatorsnelheden



Inverter-Technologie



PAC-W 2650 SH

- Monoblock-airconditioner
- 4-in-1 airconditioner: Koeling, verwarming, ventilatie, ontvochtiging
- Automatisch bedrijf
- 2,6 kW / 9.000 Btu/uur koelvermogen
- 2,3 kW verwarmingsvermogen
- Timer-functie
- Nachtmodus (fluïsterstil)
- Weergave van de actuele ruimtetemperatuur via app
- WLAN-functie voor wereldwijde besturing
- Gratis app "Trotec Assistent" met temperatuurinstelling evenals alle functies en bedrijfsmodi
- Zelfverdampingsfunctie met energiebesparende techniek
- Uitneembaar luchtfilter
- LED-display
- Swing-functie voor een optimale luchtverdeling
- IR-afstandsbediening
- 3 ventilatorsnelheden



Gratis-App "Trotec Assistent" voor temperatuurinstelling, evenals alle functies en bedrijfsmodi.



Nu in uw App-Store!

INVERTER-AIRCONDITIONERS WERKEN GELUIDSARM EN ENERGIEZUINIG

Inverter airconditioning units zoals de PAC-W 2650 SH regelen de kamertemperatuur zonder de koelcompressor aan en uit te zetten. Dit houdt de kamertemperatuur constant zonder schommelingen. Hoewel de compressor continu elektriciteit verbruikt, werkt hij nooit op volle kracht. Dit beschermt de technologie en dankzij het constant lage stroomverbruik koelen inverter-airconditioners zeer energie-efficiënt en besparen ze tot 30% energie in vergelijking met een conventioneel product. Dat loont de moeite!

PAC airconditioner met warmtepomp technologie:

2,3 kW verwarmingsvermogen / 0,65 kW opgenomen vermogen = COP-waarde 3,1 (door afronding)

De warmteafgifte van de airconditioner is dus een factor 3,1 groter dan het stroomverbruik - en dus aanzienlijk efficiënter dan conventionele elektrische kachels met een COP-waarde van 1,0 (door identiek stroomverbruik en warmteafgifte).

Overzicht:
Comfort airconditioner zonder buitenunit uit de PAC-W-serie tot 9.000 Btu/h koelcapaciteit



Technische gegevens		PAC-W 2200 S	PAC-W 2650 SH
Artikelnummer		1.211.000.010	1.211.000.023
Geschikt voor ruimten tot ca.		30 m ² / 75 m ³	34 m ² / 85 m ³
Apparaattype		Monoblock	Monoblock
Koelvermogen max.	[kW/h]	2,2 kW	2,6 kW
	[Btu/h]	8.000 Btu/h	9.000 Btu/h
Verwarmingscapaciteit		–	2,3 kW
Luchthoeveelheid max.		500 m ³ /h	500 m ³ /h
Ontvochtigingscapaciteit max.		0,8 l/h	1,2 l/h
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen, max.		0,8 kW	1 kW
Koudemiddeltype *		R290	R290
Koudemiddelhoeveelheid *		280 g	290 g
GWP-factor *		3	3
CO ₂ -equivalent *		0,00084 t	0,00087 t
Geluidsdrukniveau (afstand 1 m)	Binneneenheid	≤47 dB(A)	≤48 dB(A)
	Buiteneenheid	–	–
Geluidsemissie volgens EN ISO 3745:2012	Binneneenheid	61 dB(A)	59 dB(A)
	Buiteneenheid	–	–
Lengte		205 mm	205 mm
Breedte		1.000 mm	1.000 mm
Hoogte		585 mm	585 mm
Gewicht		40 kg	40 kg
Uitrusting en functies		PAC-W 2200 S	PAC-W 2650 SH
Ontvochtigingsfunctie		■	■
Verwarmingsfunctie		–	■
Ventilatiefunctie (ventilatie zonder koelbedrijf)		■	■
Ventilatortrappen		3	3
Automaat-functie (volautomatisch bedrijf)		■	■
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	–	–
	Swing-functie	■	■
Infrarood-afstandsbediening / opbergvak		■ / –	■ / –
Membraantoetsen-bedieningspaneel		■	■
Display		LED	LED
Microprocessorgestuurd bedrijf		–	–
Automatisch foutdiagnosesysteem		■	■
Nachtmodus		■	■
Timerfunctie		■	■
Ruimtethermostaat met temperatuurweergave		■	■
Antibacterieel filter voor verbetering van de luchtkwaliteit	Standaard (uitwasbaar)	■	■
	Actief kool	–	–
Schuifraam-afdichtingsset		–	–
Kabelopnemer / kabelvak		– / –	– / –
Transportrollen binnen- / buiteneenheid		– / –	– / –
Draaggrepen binnen- / buiteneenheid		– / –	– / –

* Functievereist beschikt dit apparaat over een hermetisch systeem met gefluoreerd broeikasgas als koelmiddel in de aangegeven specificaties en met een broeikasgaspotentieel conform de GWP-factor.



LUCHTKOELERS PAE-SERIE

MOBIELE KLIMAATBEHEERSING,
DANKZIJ EFFICIËNTE VERDAMPINGSKOELING



Een omvangrijke overzicht van de apparaatverschillen, werksprincipes en toepassingsmogelijkheden van de airconditioners en luchtcoolers, vindt u via:



nl.trotec.com/klimaatbeheersing-info



PAE 35 HEPA



PAE 11



PAE 12



PAE 19 H



PAE 21



PAE 22



PAE 25



PAE 30



PAE 31



PAE 40



PAE 45



PAE 49 / PAE 50



PAE 51



PAE 60 / PAE 61



PAE 80 / PAE 81

VERSCHILLEN BIJ DE KOELING MET MOBIELE AIRCOOLERS EN AIRCONDITIONERS

De koeling met luchtkoelers is een volkomen natuurlijke en voordelige koelmethode, zonder het hoge energieverbruik van een aircosysteem voor het koelproces.

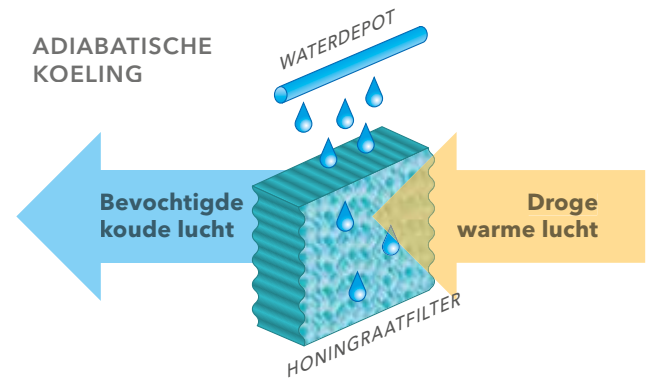
Maar luchtkoelers zijn daarom ook geen airconditioners, waarbij geldt dat ongeacht de temperatuur en luchtvochtigheid, koude lucht wordt geleverd. Een airconditioner levert koude, ontvochtigde, d.w.z. droge koude lucht. Een aircooler produceert echter door het principe van verdampingskoeling vochtige koellucht. Afhankelijk van de luchtvochtigheid en temperatuur kunnen aircoolers, onafhankelijk van het model en de constructie, de temperatuur van de uitlaatlucht met een paar graden Celsius verlagen.

Aircoolers zijn echter vooral geschikt voor kleinere ruimten en een droog klimaat, omdat het rendement niet zo eenvoudig kan worden verhoogd, net als bij compressoraangedreven aircosystemen. Bovendien moeten gebruikers van luchtkoelers zich realiseren, dat deze het niet redden om een ruimte van 30 °C af te koelen naar 23 °C.

Aircoolers zijn het meest effectief in ruimten met vooral droge lucht en kunnen een temperatuurverlaging altijd slechts tot in de buurt van luchtverzadigingsgrens bereiken. De apparaten werken op basis van directe koeling, d.w.z. ze voegen direct vocht toe aan de lucht. Dit heeft tot gevolg dat, procesgerelateerd, tegelijk de luchtvochtigheid in de

ruimte merkbaar toeneemt, dit is niet altijd gewenst. In de winter is de verhoging van de luchtvochtigheid door de droge verwarmingslucht echter wel gewenst. Luchtkoelers kunnen daarom het hele jaar door worden gebruikt. In de zomer als luchtcooler, in de winter als luchtbevochtiger.

Een groot voordeel van luchtkoelers is echter dat ze geen afvoerluchtslang voor de hete lucht hebben, net als alle mobiele aircosystemen! Deze hoeft niet door een raam, een deur of een wanddoorvoer te worden gelegd. Dit maakt aircoolers extreem flexibel en eenvoudig te hanteren, omdat ze alleen hoeven te worden opgesteld en ingeschakeld, ongeacht waar.



Het natuurkundige proces op de adiabatische koeling met mobiele aircoolers

EEN BEETJE KOUDETECHNIEK VOOR EEN BETER BEGRIP:

Bij luchtkoelers en ruimte-airconditioners, is het zo als bij een fiets en een auto. Beide dienen weliswaar op het eerste gezicht voor hetzelfde doel, het zijn echter technisch gezien twee volkomen verschillende systemen, die niet direct met elkaar kunnen worden vergeleken.

Aircoolers zoals de PAE 25 zijn directe verdampingskoelers en hebben in vergelijking met airconditioners geen koudesysteem (net als bijv. een koelkast). Aircoolers koelen de ruimtelucht via het natuurlijke principe van waterverdamping. Iedereen kent dit koeffect, bijvoorbeeld door verdamping van zweet of bij koelere lucht in de buurt van watervallen, rivieren en meren.

Een proces met hetzelfde principe wordt vaak in de buitenlucht (caféterrassen, partytenten, etc.) toegepast. Hierbij wordt een fijne waterstraal voor een ventilator gebracht, die daarna door de luchtstroom wordt verneveld in zeer kleine druppeltjes. Bij dit vernevelingsproces verdampt het water en koelt de lucht enkele graden af. In de buurt van de vernevelingszone ontstaat een aangenaam klimaat.

Luchtkoelers zijn het meest effectief in ruimten met vooral droge lucht (onder 40% r.v.) en kunnen bij een temperatuurdaling altijd slechts tot in de buurt van luchtverzadigingsgrens worden gebruikt, dus bijvoorbeeld van 25 °C/50 % r.v. tot een theoretische waarde van maximaal 18 °C/98 % r.v. Dit temperatuurverschil is echter puur theoretisch en niet relevant voor de praktijk, want bij een relatieve ruimteluchtvochtigheid van 98%, is het gevoelde ruimteklimaat onaangenaam drukkend en zeer zwoel.

Doorgaans kunnen met mobiele luchtkoelers uit de PAE-serie in kleine ruimten, afhankelijk van de luchtvochtigheid en starttemperatuur, temperatuurverschillen van 1 - 2 °C worden bereikt, zonder dat de ruimteluchtvochtigheid onaangenaam hoog wordt.

Bij luchtkoelers is het rendement afhankelijk van verschillende factoren, bijvoorbeeld de ventilatorcapaciteit en het oppervlak van het verdampingsfilter. Zoals zichtbaar bij de theoretische voorbeeldwaarden, stijgt bij het gebruik van directe koelers procesgerelateerd tegelijk ook de luchtvochtigheid in de ruimte merkbaar, hetgeen niet altijd gewenst is. Bij stijgende ruimteluchtvochtigheid neemt tegelijk ook het koelvermogen van de apparaten af.

Daarom is het koelrendement van aircoolers ook altijd direct afhankelijk van de algemene weersomstandigheden: Is de lucht heet en droog, bereiken aircoolers hun hoogste rendement. Bij zwoelwarm weer kan echter vrijwel geen koelcapaciteit meer worden bereikt. Nog erger: Door de extra bevochtiging van de al vochtige lucht wordt het ruimteklimaat in dit geval als nog aangener ervaren.

Dit is het gevolg van het proces en heeft daarom betrekking op alle aircoolers op de markt, ook als aanbiedingen van concurrenten iets anders kunnen suggereren.





PAE 11

- Verdampings-luchtkoelers
- 3-in-1 luchtkoeler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met twee meegeleverde koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Nachtmodus
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- 3 ventilatorsnelheden
- Timerfunctie
- IR-afstandsbediening
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer aircooler, in de winter luchtbevochtiger



PAE 12

- Verdampings-luchtkoelers
- 3-in-1 luchtkoeler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met twee meegeleverde koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- Nachtmodus
- 3 ventilatorsnelheden
- Timerfunctie
- IR-afstandsbediening
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer aircooler, in de winter luchtbevochtiger



PAE 19 H

- Verdampings-luchtkoelers
- 4-in-1 luchtkoeler en luchtverwarmer: luchtkoeling, verwarming, luchtverfrissing, luchtbevochtiging
- 2 verwarmingsniveaus (1.400 W / 2.000 W)
- Intelligente en efficiënte thermische regeling van de vooraf ingestelde temperatuur (22/29/36 °C)
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met een meegeleverde koelaccu of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- Nachtmodus
- 3 ventilatorsnelheden met swing-functie
- Timerfunctie
- IR-afstandsbediening
- Droogfunctie voor een hygiënisch probleemloze opslag
- Gemakkelijk te vervoeren dankzij praktische draaggreep en transportwielen
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! Luchtkoeler in de zomer, verwarming en luchtbevochtiger in de winter



PAE 21

- Verdampings-luchtkoeler
- 2-in-1 luchtkoeler: Luchtkoeling en ventilatie
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- 3 ventilatorsnelheden
- Zeer energiezuinig
- Stil bedrijf
- Eenvoudig te transporteren dankzij stabiele looprollen en een laag gewicht
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer luchtkoeler, in de winter luchtbevochtiger

Aircoolers met verdampingscapaciteit tot 1,1 l/h



PAE 22

- Verdampings-luchtcoolers
- 3-in-1 luchtcooler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met twee meegeleverde koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Nachtmodus
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- 4 ventilatorsnelheden
- Timerfunctie
- IR-afstandsbediening
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer aircooler, in de winter luchtbevochtiger



PAE 25

- Verdampings-luchtcooler
- 3-in-1 luchtcooler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met twee meegeleverde koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- 4 ventilatorsnelheden
- Nachtmodus
- Timerfunctie
- LED-display
- Zeer energiezuinig
- Stil bedrijf
- IR-afstandsbediening
- Eenvoudig te transporteren dankzij stabiele looprollen en een laag gewicht
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer luchtcooler, in de winter luchtbevochtiger



PAE 30

- Verdampingsluchtcooler in torenventilator-design
- 3-in-1 luchtcooler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met twee meegeleverde koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Nachtmodus
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- 4 ventilatorsnelheden
- Timerfunctie
- Zeer energiezuinig
- IR-afstandsbediening
- Praktische kabelopwikkeling
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer aircooler, in de winter luchtbevochtiger










PAE 31

- Verdampings-luchtcoolers
- 3-in-1 luchtcooler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing
- Optimale luchtcirculatie dankzij turbospin-techniek
- Maximaal 10 meter luchtuitworpafstand
- Aerodynamisch gevormde luchtuitlaatlamellen maken een sterke 360° luchtstroom mogelijk
- 3 luchtfilters zorgen voor een voor effectieve luchtkoeling
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Mogelijkheid voor gebruik met twee meegeleverde koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Instelbare uitblaasrichting
- Nachtmodus
- 3 ventilatorsnelheden met swing-functie
- Timer-functie
- IR-afstandsbediening
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer aircooler, in de winter luchtbevochtiger



Aircoolers met verdampingscapaciteit tot 0,9 l/h

Overzicht:
Luchtkoelers PAE-Serie
tot 0,9 l/h verdampingscapaciteit

							
Technische gegevens		PAE 11	PAE 12	PAE 19 H	PAE 21	PAE 22	PAE 25
Artikelnummer	Wit	1.210.003.011	1.210.003.012	1.210.003.006	1.210.003.004	–	1.210.003.001
	Zwart	–	–	–	–	1.210.003.005	–
Verdampingscapaciteit max.		0,46 l/h	0,46 l/h	0,6 l/h	0,8 l/h	0,9 l/h	0,9 l/h
Luchthoeveelheid		90 m³/h	90 m³/h	118 m³/h	276 m³/h	330 m³/h	320 m³/h
Verwarmingscapaciteit	Niveau 1	–	–	1,4 kW	–	–	–
	Niveau 2	–	–	2 kW	–	–	–
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Opgenomen vermogen		45 W	45 W	50 W	50 W	60 W	65 W
Watervoorraad		3 l	3 l	4 l	5,6 l	6 l	4,5 l
Geluidsdruk niveau (afstand 1 m)		55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	49 dB(A)	52 dB(A)
Lengte		220 mm	227 mm	248 mm	290 mm	270 mm	330 mm
Breedte		220 mm	221 mm	310 mm	260 mm	300 mm	310 mm
Hoogte		590 mm	596 mm	684 mm	700 mm	750 mm	740 mm
Gewicht		3,5 kg	4 kg	6 kg	6,5 kg	7,5 kg	7 kg
Uitrustung en functies		PAE 11	PAE 12	PAE 19 H	PAE 21	PAE 22	PAE 25
Bedrijfsmodi		3	3	4	2	3	3
Luchtkoelingsfunctie		■	■	■	■	■	■
Luchtverversingsfunctie		■	■	■	–	■	■
Ventilatiefunctie (ventilatie zonder koelbedrijf)		■	■	■	■	■	■
Luchtzuiveringsfunctie		–	–	–	–	–	–
Verwarmingsfunctie		–	–	■	–	–	–
Mogelijkheid voor gebruik met koelaccu's of ijsblokjes		■	■	■	■	■	■
Meegeleverde koelaccu's		2	2	1	2	2	2
Ventilatortrappen		3	3	3	3	4	4
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	■	■	■	■	■	■
	Swing-functie	■	■	■	■	■	■
Turbospin-technologie		–	–	–	–	–	–
360° luchtcirculatie		–	–	–	–	–	–
Ionisator	Schakelbaar	–	–	–	–	–	–
	Automatisch	–	–	–	–	–	–
Geuoliereservoir en -diffusor voor optimaal aromatiseren van de ruimtelucht		–	–	–	–	–	–
Infrarood-afstandsbediening / opbergvak		■ / –	■ / ■	– / –	– / –	■ / –	■ / –
Bedieningspaneel		Bedieningsknoppen	Bedieningsknoppen	Bedieningsknoppen	Bedieningsknoppen	Bedieningsknoppen	Bedieningsknoppen
Display		LED	LED	LED	–	–	LED
Nachtmodus		■	■	■	–	■	■
Timer-functie		■	■	■	–	■	■
Waterpeilindicatie		■	■	■	■	■	■
Waarschuwingssignaal bij te laag watervulpeil		–	–	■	–	–	■
Waarschuwingssignaal bij watertank leeg		■	■	■	–	■	■
Vaste wateraansluiting		–	–	–	–	–	–
Filter-droogfunctie		–	–	■	–	–	–
Antibacterieel filter voor verbetering van de luchtkwaliteit	Standaard (uitwasbaar)	■	■	■	■	■	■
	Honingraatfilter	■	■	■	■	■	■
	HEPA-filter	–	–	–	–	–	–
Kabelopnemer / kabelvak		– / –	– / –	■ / –	– / –	– / –	– / –
Transportrollen / parkeerremmen / voeten		■ / – / –	■ / – / –	■ / ■ / –	■ / – / –	■ / – / –	■ / – / –
Draaggrepen		■	■	■	■	■	■
Accessoires		PAE 11	PAE 12	PAE 19 H	PAE 21	PAE 22	PAE 25
Koelaccu's (2 stuks)		–	–	7.310.000.367	7.310.000.367	7.310.000.367	–
Verdampingsfilter		7.710.000.960	7.710.000.960	7.710.000.968	7.710.000.865	7.710.000.063	7.710.000.837
Luchtfilter		7.710.000.959	7.710.000.959	–	–	7.710.000.040	–
HEPA-filter (95%)		–	–	–	–	–	–
SecoSan Stick 10		6.100.004.110	6.100.004.110	6.100.004.110	6.100.004.110	6.100.004.110	6.100.004.110
Ontkalker 1000 ml		6.100.004.199	6.100.004.199	6.100.004.199	6.100.004.199	6.100.004.199	6.100.004.199
LiQVit hygiënemiddel 1000 ml		6.100.004.185	6.100.004.185	6.100.004.185	6.100.004.185	6.100.004.185	6.100.004.185
Stopcontact-hygrostat BH30		–	–	6.100.004.205	6.100.004.205	–	–
Thermo-hygrometer BZ20M		3.510.205.013	3.510.205.013	3.510.205.013	3.510.205.013	3.510.205.013	3.510.205.013
Thermo-hygrometer BZ21M		3.510.205.018	3.510.205.018	3.510.205.018	3.510.205.018	3.510.205.018	3.510.205.018
Thermo-hygrometer BZ22M		3.510.205.019	3.510.205.019	3.510.205.019	3.510.205.019	3.510.205.019	3.510.205.019

Aircoolers met verdampingscapaciteit tot 1,1 l/h

Overzicht:
Luchtcoolers PAE-Serie
tot 1,1 l/h verdampingscapaciteit



Technische gegevens		PAE 30	PAE 31	PAE 35 HEPA
Artikelnummer	Wit	1.210.003.015	1.210.003.016	1.210.003.021
	Zwart	–	–	–
Verdampingscapaciteit max.		0,8 l/h	1,1 l/h	0,8 l/h
Luchthoeveelheid		500 m³/h	1.000 m³/h	250 m³/h
Verwarmingscapaciteit	Niveau 1	–	–	–
	Niveau 2	–	–	–
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
Opgenomen vermogen		65 W	60 W	85 W
Watervoorraad		7 l	6 l	6 l
Geluidsdruk niveau (afstand 1 m)		60 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)
Lengte		345 mm	265 mm	255 mm
Breedte		270 mm	310 mm	310 mm
Hoogte		1.050 mm	620 mm	670 mm
Gewicht		10,5 kg	5,5 kg	6,5 kg
Uitrusting en functies		PAE 30	PAE 31	PAE 35 HEPA
Bedrijfsmodi		3	3	4
Luchtkoelingsfunctie		■	■	■
Luchtverversingsfunctie		■	■	■
Ventilatiefunctie (ventilatie zonder koelbedrijf)		■	■	■
Luchtzuiveringsfunctie		–	–	■
Verwarmingsfunctie		–	–	–
Mogelijkheid voor gebruik met koelaccu's of ijsblokjes		■	■	■
Meegeleverde koelaccu's		2	2	1
Ventilatortrappen		4	3	3
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	■	■	■
	Swing-functie	■	■	■
Turbospin-technologie		–	■	–
360° luchtcirculatie		–	■	–
Ionisator	Schakelbaar	–	–	–
	Automatisch	–	–	■
Geuoliereservoir en -diffusor voor optimaal aromatiseren van de ruimtelucht		–	–	–
Infrarood-afstandsbediening / opbergvak		■ / –	■ / ■	■ / ■
Bedieningspaneel		Bedieningsknoppen	Bedieningsknoppen	Bedieningsknoppen
Display		LED	–	–
Nachtmodus		■	■	■
Timer-functie		■	■	■
Waterpeilindicatie		■	■	■
Waarschuwingssignaal bij te laag watervulpeil		■	■	■
Waarschuwingssignaal bij watertank leeg		■	–	■
Vaste wateraansluiting		–	–	–
Filter-droogfunctie		–	–	■
Antibacterieel filter voor verbetering van de luchtkwaliteit	Standaard (uitwasbaar)	■	■	■
	Honingraatfilter	■	■	■
	HEPA-filter	–	–	■
Kabelopnemer / kabelvak		■ / –	■ / –	■ / –
Transportrollen / parkeerremmen / voeten		■ / – / –	■ / – / –	■ / ■ / –
Draaggrepen		■	■	■
Accessoires		PAE 30	PAE 31	PAE 35 HEPA
Koelaccu's (2 stuks)		7.310.000.367	7.310.000.367	7.310.000.367
Verdampingsfilter		7.710.000.044	7.710.000.064	7.710.000.069
Luchtfilter		7.710.000.043	7.710.000.065	7.710.000.068
HEPA-filter (95%)		–	–	7.710.000.070
SecoSan Stick 10		6.100.004.110	6.100.004.110	6.100.004.110
Ontkalker 1000 ml		6.100.004.199	6.100.004.199	6.100.004.199
LiQVit hygiënemiddel 1000 ml		6.100.004.185	6.100.004.185	6.100.004.185
Stopcontact-hygrostat BH30		–	6.100.004.205	–
Thermo-hygrometer BZ20M		3.510.205.013	3.510.205.013	3.510.205.013
Thermo-hygrometer BZ21M		3.510.205.018	3.510.205.018	3.510.205.018
Thermo-hygrometer BZ22M		3.510.205.019	3.510.205.019	3.510.205.019

DOORLOPEND VERFRISSENDE WATER VOOR EEN GEZONDE LUCHTKWALITEIT

Om te zorgen dat de watervoorraadtank altijd automatisch zo schoon blijft als op de dag van het vullen, adviseren wij de SecoSan-Stick, waarmee het water continue schoon, helder en vrij van kiemen of onaangename geuren blijft. Uniek aan SecoSan is het antimicrobacterieel actieve oppervlak, waarop zich zilverionen bevinden, die bacteriën en kiemen bij contact afzwakken en zo de vermeerdering hinderen. De volledig zelfdoserende SecoSan-ionenvoorraad houdt het water aantoonbaar vrij van kiemen. De stick zorgt zo zelfs bij dagelijkse waterverversing of waterverbruik tot maximaal 6 maanden voor schoon water.



LUCHTKOELER IN DE WINTER ALS BEVOCHTIGER GEBRUIKEN

Luchtcoolers zijn het meest effectief in ruimten met droge lucht. De apparaten werken als bevochtigers volgens het verdampingsprincipe, d.w.z. ze voegen direct koude vochtigheid toe aan de lucht. Dit heeft tot gevolg dat tegelijk procesgerelateerd de luchtvochtigheid in de ruimte merkbaar toeneemt. In de winter is de verhoging van de luchtvochtigheid door de droge verwarmingslucht goed voor de slijmvliezen en kan zo verkoudheid voorkomen. De praktische en visueel aansprekende Thermo-hygrometer BZ20M in kruiswijzer-design toont u in één oogopslag wanneer de luchtvochtigheid binnen het optimaal bereik ligt.



Aircoolers met verdampingscapaciteit tot 2,0 l/h






PAE 35 HEPA

- Verdampings-luchtkoelers
- 4-in-1 luchtkoeler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing en luchtreiniging
- 95% effectieve HEPA-filtratie van virussen, bacteriën, pollen, stofmijtresten, schimmelsporen en andere allergenen
- Luchtreinigingsfunctie
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Verbeterde reiniging van de lucht door HEPA-filter en ionisator
- Kleuren-LED-indicatie voor de actuele luchtvochtigheid
- Mogelijkheid voor gebruik met een meegeleverde koelaccu of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- Nachtmodus
- 3 ventilatorsnelheden met swing-functie
- Timer-functie
- IR-afstandsbediening
- Droogfunctie voor een hygiënisch probleemloze opslag
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer aircooler, in de winter luchtbevochtiger





PAE 40

- Verdampings-luchtkoelers
- 3-in-1 luchtkoeler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met twee meegeleverde koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- Nachtmodus
- 4 ventilatorsnelheden met swing-functie
- Timer-functie
- IR-afstandsbediening
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer aircooler, in de winter luchtbevochtiger







PAE 45

- Verdampings-luchtkoelers
- 3-in-1 luchtkoeler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing
- Aanzienlijk bereik van de windstroom dankzij turbospin-technologie
- Maximaal 15 meter luchtuitworpafstand
- Aerodynamisch gevormde luchtuitlaatlamellen maken een sterke 360° luchtstroom mogelijk
- 3 luchtfilters zorgen voor een voor effectieve luchtkoeling
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Mogelijkheid voor gebruik met twee meegeleverde koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- Nachtmodus
- 5 ventilatorsnelheden
- Timer-functie
- IR-afstandsbediening
- Droogfunctie voor een hygiënisch probleemloze opslag
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer aircooler, in de winter luchtbevochtiger








PAE 49 / PAE 50

- Verdampings-luchtkoeler
- 4-in-1 luchtkoeler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing en luchtreiniging
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met vier meegeleverde koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Verbeterde reiniging van de lucht door ionisator
- Geïntegreerde geurolie-diffusor voor optioneel aromatiseren van ruimtelucht
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- Nachtmodus
- 4 ventilatorsnelheden
- Timerfunctie
- IR-afstandsbediening
- Continubedrijf dankzij de vaste wateraansluiting
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer luchtkoeler, in de winter luchtbevochtiger

Aircoolers met verdampingscapaciteit tot 2,8 l/h



PAE 51

- Verdampings-luchtcooler
- 3-in-1 luchtcooler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Nachtmodus
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- 4 ventilatorsnelheden
- Timerfunctie
- Energiezuinig
- Stil bedrijf
- IR-afstandsbediening
- Eenvoudig te transporteren dankzij stabiele looprollen
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer luchtcooler, in de winter luchtbevochtiger



PAE 60 / PAE 61

- Verdampings-luchtcoolers
- 3-in-1 luchtcooler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met twee meegeleverde koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- Nachtmodus
- 3 ventilatorsnelheden
- Timer-functie
- IR-afstandsbediening
- Ruimtebesparende opslag
- Vaste wateraansluiting mogelijk voor beroepsmatig continubedrijf
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer aircooler, in de winter luchtbevochtiger
- Geschikt voor grote woon-, bedrijfs- of evenementruimten tot maximaal 72 m², resp. 180 m³



PAE 80 / PAE 81

- Verdampings-luchtcoolers
- 3-in-1 luchtcooler: Luchtkoeling, ventilatie, luchtverfrissing
- Efficiënte verdampingkoelte met honingraat-technologie
- Mogelijkheid voor gebruik met twee meegeleverde koelaccu's of ijsblokjes voor het verhogen van de koelcapaciteit
- Verbetering van het ruimteklimaat
- Instelbare uitblaasrichting en automatisch zwenkbare lamellen
- Nachtmodus
- 3 ventilatorsnelheden
- Timer-functie
- IR-afstandsbediening
- Ruimtebesparende opslag
- Vaste wateraansluiting mogelijk voor beroepsmatig continubedrijf
- Geschikt voor gebruik het hele jaar door! In de zomer aircooler, in de winter luchtbevochtiger
- Geschikt voor grote woon-, bedrijfs- of evenementruimten tot maximaal 80 m², resp. 200 m³



Aircoolers met verdampingscapaciteit tot 2,8 l/h

Overzicht:
Luchtcoolers PAE-Serie
tot 2,8 l/h verdampingscapaciteit



Technische gegevens		PAE 40	PAE 45	PAE 49 / 50	PAE 51	PAE 60 / 61	PAE 80 / 81
Artikelnummer	Wit	1.210.003.017	1.210.003.018	1.210.003.019	1.210.003.025	1.210.003.031	1.210.003.051
	Zwart	–	–	1.210.003.020	–	1.210.003.030	1.210.003.050
Verdampingscapaciteit max.		1,1 l/h	1,2 l/h	2 l/h	2 l/h	2,6 l/h	2,8 l/h
Luchthoeveelheid		370 m³/h	1.700 m³/h	750 m³/h	661 m³/h	900 m³/h	1.000 m³/h
Verwarmingscapaciteit	Niveau 1	–	–	–	–	–	–
	Niveau 2	–	–	–	–	–	–
Aansluitspanning		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 - 60 Hz	220 - 240 V/50 - 60 Hz
Opgenomen vermogen		68 W	90 W	145 W	110 W	100 W	125 W
Watervoorraad		10 l	10 l	20 l	20 l	40 l	60 l
Geluidsdruk niveau (afstand 1 m)		64 dB(A)	60 dB(A)	63 dB(A)	60 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)
Lengte		380 mm	290 mm	390 mm	390 mm	395 mm	395 mm
Breedte		310 mm	368 mm	350 mm	342 mm	405 mm	405 mm
Hoogte		760 mm	940 mm	880 mm	897 mm	980 mm	1.115 mm
Gewicht		10 kg	7,5 kg	13 kg	8 kg	14 kg	18 kg
Uitrustingen en functies		PAE 40	PAE 45	PAE 49 / 50	PAE 51	PAE 60 / 61	PAE 80 / 81
Bedrijfsmodi		3	3	3	3	3	3
Luchtcoolingsfunctie		■	■	■	■	■	■
Luchtverversingsfunctie		■	■	■	■	–	■
Ventilatiefunctie (ventilatie zonder koelbedrijf)		■	■	■	■	■	■
Luchtzuiveringsfunctie		–	–	–	–	–	–
Verwarmingsfunctie		–	–	–	–	–	–
Mogelijkheid voor gebruik met koelaccu's of ijsblokjes		■	■	■	■	■	■
Meegeleverde koelaccu's		2	2	4	–	4	4
Ventilatortrappen		4	5	4	4	4	4
Instelbare uitblaasrichting	Handmatig	–	–	■	■	■	■
	Swing-functie	■	■	■	■	■	■
Turbospin-technologie		–	■	–	–	–	–
360° luchtcirculatie		–	■	–	–	–	–
Ionisator	Schakelbaar	■	–	■	–	–	–
	Automatisch	–	–	–	–	–	–
Geuoliereservoir en -diffusor voor optimaal aromatiseren van de ruimtelucht		–	–	■	–	–	–
Infrarood-afstandsbediening / opbergvak		■ / –	■ / –	■ / –	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Bedieningspaneel		Membraan toetsen	Bedieningsknoppen	Bedieningsknoppen	Bedieningsknoppen	Bedieningsknoppen	Bedieningsknoppen
Display		–	–	LED	–	Touch	Touch
Nachtmodus		■	■	■	■	–	–
Timer-functie		■	■	■	■	■	■
Waterpeilindicatie		■	■	■	■	■	■
Waarschuwingssignaal bij te laag watervulpeil		–	■	■	■	–	–
Waarschuwingssignaal bij watertank leeg		–	■	■	■	■	■
Vaste wateraansluiting		–	–	■	–	■	■
Filter-droogfunctie		–	■	–	–	–	–
Antibacterieel filter voor verbetering van de luchtkwaliteit	Standaard (uitwasbaar)	■	■	■	■	■	■
	Honingraatfilter	■	■	■	■	■	■
	HEPA-filter	–	–	–	–	–	–
Kabelopnemer / kabelvak		– / –	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Transportrollen / parkeerremmen / voeten		■ / ■ / –	■ / – / –	■ / – / ■	■ / ■ / –	■ / ■ / –	■ / ■ / –
Draaggrepen		■	■	■	■	■	■
Accessoires		PAE 40	PAE 45	PAE 49 / 50	PAE 51	PAE 60 / 61	PAE 80 / 81
Koelaccu's (2 stuks)		7.310.000.367	7.310.000.367	7.310.000.367	7.310.000.367	7.310.000.367	7.310.000.367
Verdampingsfilter		7.710.000.862	7.710.000.067	7.710.000.862	7.710.000.860	7.710.000.867	7.710.000.867
Luchtfilter		7.710.000.021	7.710.000.066	7.710.000.863	7.710.000.859	7.710.000.866 / 7.710.000.868	7.710.000.866 / 7.710.000.868
HEPA-filter (95%)		–	–	–	–	–	–
SecoSan Stick 10		6.100.004.110	6.100.004.110	6.100.004.110	6.100.004.110	6.100.004.110	6.100.004.110
Ontkalker 1000 ml		6.100.004.199	6.100.004.199	6.100.004.199	6.100.004.199	6.100.004.199	6.100.004.199
LiQVit hygiënemiddel 1000 ml		6.100.004.185	6.100.004.185	6.100.004.185	6.100.004.185	6.100.004.185	6.100.004.185
Stopcontact-hygrostat BH30		6.100.004.205	6.100.004.205	–	6.100.004.205	6.100.004.205	6.100.004.205
Thermo-hygrometer BZ20M		3.510.205.013	3.510.205.013	3.510.205.013	3.510.205.013	3.510.205.013	3.510.205.013
Thermo-hygrometer BZ21M		3.510.205.018	3.510.205.018	3.510.205.018	3.510.205.018	3.510.205.018	3.510.205.018
Thermo-hygrometer BZ22M		3.510.205.019	3.510.205.019	3.510.205.019	3.510.205.019	3.510.205.019	3.510.205.019

DOELTREFFEND.

VERZORGING EN BESCHERMING VAN TROTEC.



Ontkalker

Betrouwbare ontkalking met kleurindicator

- Universeel inzetbaar: Airconditioners, luchtbevochtigers, koffiezetapparaten, koffiemachines, espressomachines, enz.
- 100% biologisch afbreekbaar
- Geschikt voor apparaten van alle merken
- Kinderveilige sluiting

LiQVit

Hygienemiddel voor luchtbevochtigers

- Zorgt voor hygienisch perfect verdampingswater in luchtbevochtigers
- Kiem, algen-, schimmel en bacteriënvorming worden verhindert
- Kalk- en mineralische aanslag worden gereduceerd
- Verbetert de verdampingscapaciteit

SecoSan

Zilverionen-sticks voor hygiëne in drinkwater

- Werkingssysteem gebaseerd op de bacteriëngroei-remmende eigenschap van zilver
- Absoluut levensmiddelveilig
- Objectief geen verandering in smaak vast te stellen (door laboratorium getest)
- Zelfs bij dagelijks wisselen of verbruik tot 6 maanden lang werkzaam

VENTILATOREN UIT DE TVE-SERIE

FRISSE KOELTE OP HETE DAGEN



Tafelventilatoren uit de **TVE-serie**



TVE 8 / TVE 9

- 25 Watt vermogen
- Geringe gebruikskosten
- 2 snelheidsniveaus
- Automatische 90°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 30°
- Voor en achter beschermend metaalrooster
- Ventilatorbladdiameter: 23 cm
- Praktische draaggreep
- Stabiele en slipvrije statiefvoet tegen omvallen
- Geluidsarm: max. 56,5 dB(A)



TVE 10 / TVE 11

- 25 Watt vermogen
- Geringe gebruikskosten
- 2 snelheidsniveaus
- Automatische 80°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 30°
- Voor en achter beschermend metaalrooster
- Ventilatorbladdiameter: 23 cm
- Praktische draaggreep
- Stabiele en slipvrije statiefvoet tegen omvallen
- Geluidsarm: max. 50 dB(A)



TVE 14 / TVE 18

- 50 Watt vermogen
- Geringe gebruikskosten
- 3 snelheidsniveaus
- Automatische 90°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 60°
- Voor en achter beschermend metaalrooster
- Ventilatorbladdiameter: 40 cm
- Praktische draaggreep
- Stabiele en slipvrije statiefvoet tegen omvallen
- Geluidsarm: max. 53 dB(A)



TVE 15 / TVE 17

- 40 Watt Vermogen
- Geringe gebruikskosten
- 3 snelheidsniveaus
- Automatische 80°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 30°
- Voor en achter beschermend metaalrooster
- Ventilatorbladdiameter: 40 cm
- Praktische draaggreep
- Stabiele en slipvrije statiefvoet tegen omvallen
- Geluidsarm: max. 57 dB(A)

Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

Luchtkoeling

Ventilatie

Reiniging

Accessoires

Tafelventilatoren uit de TVE-serie

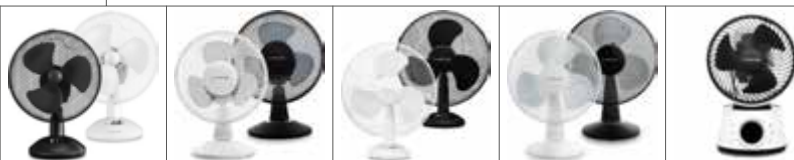


TVE 100

- 26 Watt vermogen
- 32 snelheidsniveaus
- Gepatenteerd zwenk-design
- Automatische 30 - 360° oscillatie met uitschakelfunctie
- Automatische hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 90°
- Ventilatorbladdiameter: 19 cm
- 3 verschillende bedrijfsmodi (normaal – natuurlijke wind – fluisterstille nachtmodus)
- Aerodynamisch gevormde luchtuitlaatlamellen maken een maximale luchtverdeling mogelijk
- Optimale luchtcirculatie en 20 m reikwijdte van de windstroom dankzij turbospin-techniek
- Geïntegreerd geuolierreservoir en -diffusor voor optioneel aromatiseren van de ruimtelucht
- Stabiele voet tegen omvallen
- Draaggreep voor eenvoudig transport
- Timerfunctie (1 – 12 uur)
- LED-Display
- IR-afstandsbediening
- Energiebesparingsmodus
- Extreem stil door rustige loop



Overzicht: Tafelventilatoren uit de TVE-serie



Technische gegevens		TVE 8 / 9	TVE 10 / 11	TVE 14 / 18	TVE 15 / 17	TVE 100
Artikelnummer	Wit	1.510.005.011	1.510.005.012	1.510.005.018	1.510.005.020	1.510.005.100
	Zwart	1.510.005.010	1.510.005.013	1.510.005.022	1.510.005.021	
Ventilatortrappen		2	2	3	3	32
Aantal ventilatorbladen		3	3	3	3	3
Ventilatorblad-diameter		9" / 23 cm	9" / 23 cm	16" / 40 cm	16" / 40 cm	7,55" / 19,2 cm
Oscillatie		90°	80°	90°	80°	360°
Aansluitspanning		220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
Opgenomen vermogen		25 W	25 W	50 W	40 W	26 W
Geluidsniveau		56,5 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)	57 dB(A)	56 dB(A)
Kabellengte		1,5 m	1,8 m	1,45 m	1,8 m	1,75 m
Lengte		210 mm	220 mm	228 mm	280 mm	255 mm
Breedte		270 mm	280 mm	406 mm	430 mm	237 mm
Hoogte		370 mm	390 mm	530 mm	620 mm	374 mm
Gewicht		1 kg	1,5 kg	2 kg	2,5 kg	2,5 kg
Uitrusting en functies		TVE 8 / 9	TVE 10 / 11	TVE 14 / 18	TVE 15 / 17	TVE 100
Bedrijfsmodi		–	–	–	–	3
Natuurlijke windmodus		–	–	–	–	■
Nachtmodus		–	–	–	–	■
Turbospin-technologie		–	–	–	–	■
LED-display		–	–	–	–	–
Timerfunctie		–	–	–	–	■
IR-afstandsbediening		–	–	–	–	■
Verstelbare hellingshoek		■	■	■	■	–
In hoogte verstelbaar		–	–	–	–	–
Draaggrepen		–	–	■	■	–

Statiefventilatoren uit de **TVE-serie**



TVE 15 S / TVE 17 S

- 40 Watt vermogen
- Geringe gebruikskosten
- 3 snelheidsniveaus
- Automatische 80°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 30°
- Traploos in hoogte verstelbaar van 105 tot 122 cm
- Voor en achter beschermend metaalrooster
- Ventilatorbladdiameter: 40 cm
- Praktische draaggreep
- Stabiele en brede statiefvoet voor een stabiele stand
- Geluidsarm: max. 57 dB(A)



TVE 16 / TVE 18 S

- 50 Watt vermogen
- Geringe gebruikskosten
- 3 snelheidsniveaus
- Automatische 90°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 30°
- Traploos in hoogte verstelbaar van 110 tot 129 cm
- Voor en achter beschermend metaalrooster
- Ventilatorbladdiameter: 40 cm
- Praktische draaggreep
- Stabiele en brede statiefvoet voor een stabiele stand
- Geluidsarm: max. 52,5 dB(A)



TVE 23 S

- 50 Watt vermogen
- Geringe gebruikskosten
- 3 snelheidsniveaus
- Automatische 80°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 30°
- In hoogte verstelbaar van 96 tot 130 cm
- Voor en achter beschermend metaalrooster
- Ventilatorbladdiameter: 40 cm
- Stabiele en brede statiefvoet voor een stabiele stand
- Rustige loop: max. 60 dB(A)



TVE 24 S

- 48 Watt vermogen
- Geringe gebruikskosten
- 8 snelheidsniveaus
- Automatische 80°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 30°
- In hoogte verstelbaar van 70 tot 130 cm
- Voor en achter beschermend metaalrooster
- Ventilatorbladdiameter: 40 cm
- Timer-functie
- LED-display
- IR-afstandsbediening
- Stabiele en brede statiefvoet voor een stabiele stand
- Rustige loop: max. 60 dB(A)

Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

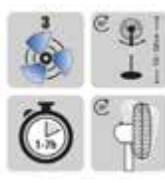
Luchtcoeling

Ventilatie

Reiniging

Accessoires

Statiefventilatoren uit de TVE-serie



TVE 25 S

- 40 Watt vermogen
- Geringe gebruikskosten
- 3 snelheidsniveaus
- Automatische 80°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 30°
- Traploos in hoogte verstelbaar van 110 tot 130 cm
- Voor en achter beschermend metaalrooster
- Ventilatorbladdiameter: 40 cm
- Timer-functie
- IR-afstandsbediening
- Praktische draaggreep
- Stabiele en brede statiefvoet voor een stabiele stand
- Geluidsarm: max. 57 dB(A)



TVE 26 S

- 30 Watt vermogen
- Geringe gebruikskosten
- 26 snelheidsniveaus
- Natuurlijke windmodus, nachtmodus, comfort-bedrijf en silent-bedrijf
- Automatische 85°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 20°
- Traploos in hoogte verstelbaar van 120 tot 137 cm
- Ventilatorbladdiameter: 40 cm
- Timer-functie
- LED-display
- IR-afstandsbediening
- Praktische draaggreep
- Stabiele en brede statiefvoet voor een stabiele stand
- Geluidsarm: max. 59 dB(A)



Statiefventilatoren uit de TVE-serie

Overzicht:
Statiefventilatoren van de TVE-serie



Technische gegevens		TVE 15 S / 17 S	TVE 16 / 18 S	TVE 23 S	TVE 24 S	TVE 25 S	TVE 26 S
Artikelnummer	Wit	1.510.005.030	1.510.005.031	1.510.005.043	1.510.005.044	1.510.005.045	1.510.005.046
	Zwart	1.510.005.032	1.510.005.033	–	–	–	–
Ventilatortrappen		3	3	3	8	3	26
Aantal ventilatorbladen		3	3	3	5	3	5
Ventilatorblad-diameter		16 " / 40 cm	16 " / 40 cm	16 " / 40 cm	16 " / 40 cm	16 " / 40 cm	16 " / 40 cm
Oscillatie		80°	90°	80°	80°	80°	85°
Aansluitspanning		220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
Opgenomen vermogen		40 W	50 W	50 W	48 W	40 W	30 W
Geluidsniveau		57 dB(A)	52,5 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	57 dB(A)	59 dB(A)
Kabellengte		1,8 m	1,5 m	1,8 m	1,8 m	1,5 m	1,5 m
Lengte		720 mm	520 mm	400 mm	450 mm	435 mm	453 mm
Breedte		720 mm	520 mm	450 mm	450 mm	435 mm	450 mm
Hoogte		1.220 mm	1.290 mm	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm	1.370 mm
Gewicht		3 kg	2,414 kg	5,5 kg	6 kg	5 kg	7 kg
Uitrusting en functies		TVE 15 S / 17 S	TVE 16 / 18 S	TVE 23 S	TVE 24 S	TVE 25 S	TVE 26 S
Bedrijfsmodi		–	–	–	1	–	5
Natuurlijke windmodus		–	–	–	–	–	■
Nachtmodus		–	–	–	–	–	■
LED-display		–	–	–	■	–	■
Timerfunctie		–	–	–	■	■	■
IR-afstandsbediening		–	–	–	■	■	■
Verstelbare hellingshoek		■	■	■	■	■	■
In hoogte verstelbaar		■	■	■	■	■	■
Draaggrepen		■	■	–	■	■	■



Torenventilatoren uit de TVE-serie



TVE 29 T

- 45 Watt vermogen
- Modern, ruimtebesparend kolomdesign
- Geringe gebruikskosten
- 3 snelheidsniveaus
- Automatische 60°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Geïntegreerde draaggreep
- Stabiele voet
- Geluidsarm: max. 58 dB(A)



TVE 30 T

- 45 Watt vermogen
- Modern, ruimtebesparend kolomdesign
- Geringe gebruikskosten
- 3 snelheidsniveaus
- Automatische 60°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Timer-functie
- Geïntegreerde draaggreep
- Stabiele voet
- Geluidsarm: max. 60 dB(A)



TVE 31 T

- 45 Watt vermogen
- Modern, ruimtebesparend kolomdesign
- Geringe gebruikskosten
- 3 snelheidsniveaus
- Natuurlijke windmodus, nachtmodus en normaal bedrijf
- Automatische 60°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Timer-functie
- LED-display
- Weergave van actuele ruimtetemperatuur
- IR-afstandsbediening
- Geïntegreerde draaggreep
- Stabiele voet
- Geluidsarm: max. 58,5 dB(A)



TVE 32 T

- 45 Watt vermogen
- Modern, ruimtebesparend kolomdesign
- Geringe gebruikskosten
- 3 snelheidsniveaus
- Natuurlijke windmodus, nachtmodus en normaal bedrijf
- Automatische 60°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Timer-functie
- LED-display
- Weergave van actuele ruimtetemperatuur
- IR-afstandsbediening
- Geïntegreerde draaggreep
- Stabiele voet
- Geluidsarm: max. 58,5 dB(A)

Torenventilatoren uit de **TVE-serie**



TVE 36 T

- 45 Watt vermogen
- Modern, ruimtebesparend kolomdesign
- Geringe gebruikskosten
- 3 snelheidsniveaus
- Natuurlijke windmodus, nachtmodus en normaal bedrijf
- Automatische 60°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Timer-functie
- LED-display
- IR-afstandsbediening
- Geïntegreerde draaggreep
- Stabiele voet
- Rustige loop: max. 62 dB(A)



TVE 39 T

- 45 Watt vermogen
- Modern, ruimtebesparend kolomdesign
- Geringe gebruikskosten
- 6 snelheidsniveaus
- Natuurlijke windmodus en nachtmodus
- Automatische 60°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Timer-functie
- LED-display
- IR-afstandsbediening
- Geïntegreerde draaggreep
- Stabiele voet
- Geluidsarm: max. 58 dB(A)



TVE 40 T

- 45 Watt vermogen
- Modern, ruimtebesparend kolomdesign
- Geringe gebruikskosten
- 6 snelheidsniveaus
- Natuurlijke windmodus en nachtmodus
- Automatische 60°-oscillatie met uitschakelfunctie
- Timer-functie
- LED-display
- IR-afstandsbediening
- Geïntegreerde draaggreep
- Stabiele voet
- Geluidsarm: max. 57 dB(A)



Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

Luchtkoeling

Ventilatie

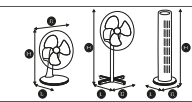
Reiniging

Accessoires

Torenventilatoren uit de TVE-serie

Overzicht:

Torenventilatoren uit de TVE-serie

Technische gegevens		TVE 29 T	TVE 30 T	TVE 31 T	TVE 32 T
Artikelnummer	Wit	1.510.005.061	1.510.005.062	–	–
	Zwart	–	–	1.510.005.063	1.510.005.064
Ventilatortrappen		3	3	3	3
Aantal ventilatorbladen		–	–	–	–
Ventilatorblad-diameter		– / –	– / –	– / –	– / –
Oscillatie		60°	60°	60°	60°
Aansluitspanning		220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
Opgenomen vermogen		45 W	45 W	45 W	45 W
Geluidsniveau		58 dB(A)	60 dB(A)	58,5 dB(A)	58,5 dB(A)
Kabellengte		1,5 m	1,9 m	1,5 m	1,5 m
Lengte		240 mm	240 mm	250 mm	300 mm
Breedte		240 mm	240 mm	250 mm	300 mm
Hoogte		765 mm	760 mm	920 mm	1.119 mm
Gewicht		2 kg	3 kg	2,5 kg	3 kg
Uitrusting en functies		TVE 29 T	TVE 30 T	TVE 31 T	TVE 32 T
Bedrijfsmodi		–	–	3	3
Natuurlijke windmodus		–	–	■	■
Nachtmodus		–	–	■	■
LED-display		–	–	■	■
Timerfunctie		–	■	■	■
IR-afstandsbediening		–	–	■	■
Verstelbare hellingshoek		–	–	–	–
In hoogte verstelbaar		–	–	–	–
Draaggrepen		■	■	■	■



Torenventilatoren uit de TVE-serie

Overzicht:
Torenventilatoren uit de TVE-serie

Technische gegevens		TVE 36 T	TVE 39 T	TVE 40 T
Artikelnummer	Wit	–	–	1.510.005.070
	Zwart	1.510.005.068	1.510.005.069	–
Ventilatortrappen		3	6	6
Aantal ventilatorbladen		–	–	–
Ventilatorblad-diameter		– / –	– / –	– / –
Oscillatie		60°	60°	60°
Aansluitspanning		220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
Opgenomen vermogen		45 W	45 W	45 W
Geluidsniveau		62 dB(A)	58 dB(A)	57 dB(A)
Kabellengte		1,8 m	1,6 m	1,5 m
Lengte		330 mm	300 mm	325 mm
Breedte		330 mm	300 mm	325 mm
Hoogte		920 mm	1.080 mm	1.111 mm
Gewicht		3,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Uitrusting en functies		TVE 36 T	TVE 39 T	TVE 40 T
Bedrijfsmodi		3	3	3
Natuurlijke windmodus		■	■	■
Nachtmodus		■	■	■
LED-display		■	■	■
Timerfunctie		■	■	■
IR-afstandsbediening		■	■	■
Verstelbare hellingshoek		–	–	–
In hoogte verstelbaar		–	–	–
Draaggrepen		■	■	■



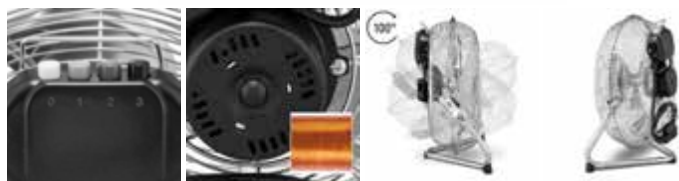
Trotec
Ontvochtiging
Bevochtiging
SecoSan
Luchtreiniging
Verwarming
Klimaatbeheersing
Luchtkoeling

Ventilatie

Reiniging

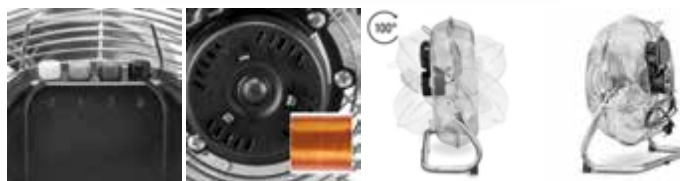
Accessoires

Ventilatoren uit de TVM-serie



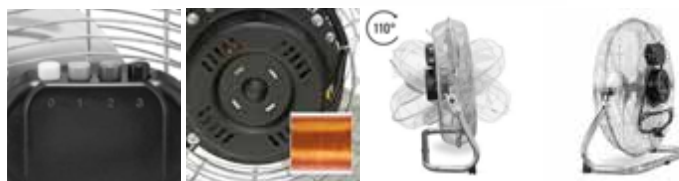
TVM 11 / TVM 12

- 37 Watt vermogen
- 3 snelheidsniveaus
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkep tot max. 100°
- Voor en achter beschermd door metalen rooster met modern chroom- / koper-uiserlijk
- Ventilatorbladdiameter: 30 cm
- Stabiele en slipvrije statiefvoet tegen omvallen
- Lange levensduur dankzij de koperspoel in de motor
- Stille werking
- Geïntegreerde kabelopwikkeling
- Praktische draaggriep



TVM 13 / TVM 14

- 44 Watt vermogen
- 3 snelheidsniveaus
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkep tot max. 100°
- Voor en achter beschermd door metalen rooster met modern chroom- / koper-uiserlijk
- Ventilatorbladdiameter: 35 cm
- Stabiele en slipvrije statiefvoet tegen omvallen
- Lange levensduur dankzij de koperspoel in de motor
- Stille werking
- Geïntegreerde kabelopwikkeling
- Praktische draaggriep



TVM 17 / TVM 18

- 100 Watt vermogen
- 3 snelheidsniveaus
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkep tot max. 110°
- Voor en achter beschermd door metalen rooster met modern chroom- / koper-uiserlijk
- Ventilatorbladdiameter: 45 cm
- Stabiele en slipvrije statiefvoet tegen omvallen
- Lange levensduur dankzij de koperspoel in de motor
- Stille werking
- Geïntegreerde kabelopwikkeling
- Praktische draaggriep



TVM 18 S

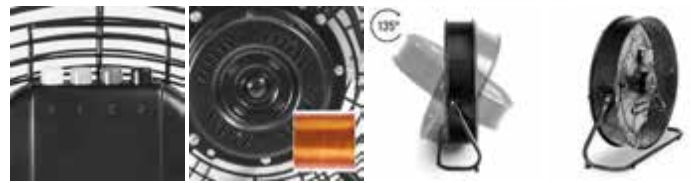
- 100 Watt vermogen
- 3 snelheidsniveaus
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkep tot max. 110°
- Traploos in hoogte verstelbaar van 107 tot 135 cm
- Voor en achter beschermd door metalen rooster met moderne chroom-uiserlijk
- Ventilatorbladdiameter: 45 cm
- Stabiele en slipvrije statiefvoet tegen omvallen
- Lange levensduur dankzij de koperspoel in de motor
- Stille werking
- Geïntegreerde kabelopwikkeling
- Praktische draaggriep

Ventilatoren uit de **TVM-serie**



TVM 20 D

- 120 Watt vermogen
- 3 snelheidsniveaus
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 360°
- Voor en achter beschermend metaalrooster
- Ventilatorbladdiameter: 50 cm
- Stabiele en slijpvrije statiefvoet tegen omvallen
- Lange levensduur dankzij de koperspoel in de motor
- Stille werking
- Praktische draaggreep



TVM 24 D

- 124 Watt vermogen
- 3 snelheidsniveaus
- Verstelbare hellingshoek van de ventilatorkop tot max. 135°
- Voor en achter beschermend metaalrooster
- Ventilatorbladdiameter: 60 cm
- Stabiele en slijpvrije statiefvoet tegen omvallen
- Lange levensduur dankzij de koperspoel in de motor
- Stille werking
- Geïntegreerde kabelopwikkeling
- Praktische draaggreep

Overzicht:
Ventilatoren uit de TVM-serie



Technische gegevens		TVM 11 / 12	TVM 13 / 14	TVM 17 / 18	TVM 18 S	TVM 20 D	TVM 24 D
Artikelnummer	Chroom	1.510.006.011	1.510.006.021	1.510.006.031	1.510.006.061	–	–
	Koper	1.510.006.010	1.510.006.020	1.510.006.030	–	–	–
	Zwart	–	–	–	–	1.510.006.041	1.510.006.051
Ventilatortrappen		3	3	3	3	3	3
Aantal ventilatorbladen		3	3	3	3	3	3
Ventilatorblad-diameter		12" / 30 cm	14" / 35 cm	18" / 45 cm	18" / 45 cm	20" / 50 cm	24" / 60 cm
Aansluitspanning		220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
Opgenomen vermogen		37 W	44 W	100 W	100 W	120 W	124 W
Geluidsniveau		58 dB(A)	59 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	72,4 dB(A)
Kabellengte		1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Lengte		185 mm	175 mm	180 mm	450 mm	205 mm	200 mm
Breedte		395 mm	440 mm	540 mm	540 mm	585 mm	720 mm
Hoogte		375 mm	435 mm	535 mm	1.350 mm	575 mm	685 mm
Gewicht		2,8 kg	3 kg	4,5 kg	8 kg	5 kg	9,3 kg
Uitrusting en functies		TVM 11 / 12	TVM 13 / 14	TVM 17 / 18	TVM 18 S	TVM 20 D	TVM 24 D
Verstelbare hellingshoek		■	■	■	■	■	■
In hoogte verstelbaar		–	–	–	■	–	–
Draaggrepen		■	■	■	■	■	■
Kabelopwikkeling		■	■	■	■	–	■
Accessoires		TVM 11 / 12	TVM 13 / 14	TVM 17 / 18	TVM 18 S	TVM 20 D	TVM 24 D
Wand- en plafondhouder		6.100.007.022	6.100.007.022	6.100.007.022	6.100.007.022	6.100.007.022	6.100.007.022

Accu-stofzuigers



VC 10 E

- Ontwikkeling, ontwerp, productie: 100 % Trotec
- 7,4 V lithium-ion-accu (1,3 Ah) zonder memory-effect en zonder zelfontlading
- Accu-laadindicatie met 2 niveaus
- Eenvoudig en snel te reinigen, dankzij een verwijderbaar reservoir en een uitwasbaar permanent stoffiltersysteem
- Groot reservoir voor 400 ml droog vuil en 150 ml vloeistof
- Gebruiksduur van 12 minuten bij onverminderde zuigkracht
- Voegenmondstuk voor moeilijk bereikbare locaties
- Natzuigmondstuk voor het snel opzuigen van vloeistoffen
- Verlengslang (1 meter) voor het zuigen op moeilijk toegankelijke locaties
- Praktische wandhouder met laadinrichting
- Origineel Trotec design – wettelijk beschermd



VC 10-20V

- 20 V lithium-ion-accu (2 Ah) zonder memory-effect en zonder zelfontlading
- Accu-capaciteitsindicatie met drie niveaus geïntegreerd in de accu
- Krachtige zuigprestaties op alle oppervlakken
- Eenvoudig en snel te reinigen, dankzij eenvoudig te verwijderen reservoir
- Compact design met ergonomische greep en antislip softgrip-uitvoering
- Groot reservoir voor 400 ml droog vuil en 150 ml vloeistof
- Gebruiksduur van 18 minuten bij onverminderde zuigkracht
- Voegenmondstuk voor moeilijk bereikbare locaties



VC 150 E / VC 155 E

- Multifunctioneel toepasbaar als accu-steelstofzuiger of accu-handstofzuiger
- 25,2 V lithium-ion (2 Ah) zonder memory-effect en zonder zelfontlading
- Krachtige zuigprestaties op alle droge oppervlakken met twee zuigkrachtniveaus
- Efficiënt filtersysteem met cyclontechnologie
- Filter met hoge capaciteit (HEPA) vangt 99% van alle fijne deeltjes op
- Groot stofreservoir met een inhoud van 650 ml voor droog vuil
- Snel en eenvoudig legen van het stofreservoir
- Uitwasbaar stofreservoir
- Hoog stofopnamevermogen
- Elektrisch vloermondstuk met LED-lamp aan de voorzijde voor het verlichten van donkere zones
- Maximaal 40 minuten constante hoge zuigkracht
- Flexibel en wendbaar tijdens gebruik
- Bedrijfscontrolelampje, accucapaciteitsindicatie en zuigkrachtindicatie
- Compact design voor ruimtebesparend opbergen



VC 15-20V

- 20 V lithium-ion-accu (2 Ah) zonder memory-effect en zonder zelfontlading
- Accu-capaciteitsindicatie met drie niveaus geïntegreerd in de accu
- Krachtige zuigprestaties op alle oppervlakken
- Eenvoudig en snel te reinigen, dankzij eenvoudig te verwijderen reservoir
- Filter met hoge capaciteit (HEPA) vangt 89,66% van alle fijne deeltjes op
- Groot reservoir voor 10 liter droog vuil en 2,7 liter vloeistof
- Geïntegreerde uitblaasfunctie
- Gebruiksduur van 15 minuten bij onverminderde zuigkracht
- Voegenmondstuk voor moeilijk bereikbare locaties
- Kussen- en matrasmondstuk voor een grondige reiniging

Natte en droge stofzuigers



VC 1200W

- Krachtig en hoge prestaties door een sterke 1.200 W motor
- 2-in-1 reinigungszuiger met gecombineerde zuig- en sproeislang
- Krachtige zuigprestaties op alle oppervlakken
- Oppervlak inspuiten en vuils afzuigen – in slechts één werkstap
- Eenvoudig en snel te reinigen, dankzij eenvoudig te verwijderen zuigenheid
- Filter met hoge capaciteit (HEPA) vangt 90,00 % van alle fijne deeltjes op
- De meegeleverde stofzak kan worden gebruikt voor droogzuigen
- Uitspoelbaar schuimstoffilter voor natzuigen
- Groot reservoir voor 8 liter droog vuil en 6 liter vloeistof
- Grote tank voor 3,5 liter reinigingsmiddel
- Geïntegreerde spuitfunctie
- Geïntegreerde uitblaasfunctie
- Geïntegreerde filterreinigingsfunctie
- Vulpeilindicatie voor waterreservoir
- Spleetmondstuk voor moeilijk bereikbare locaties
- Vloerzuigmondstuk voor alle harde vloeren
- Grote en kleine reinigungsmondstuk voor alle oppervlakken



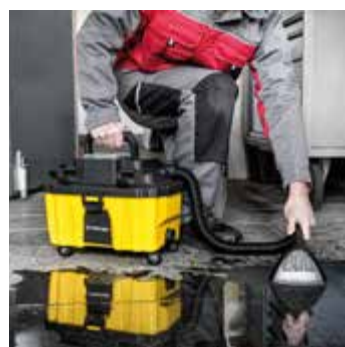
Trotec
 Ontvochtiging
 Bevochtiging
 SecoSan
 Luchtreiniging
 Verwarming
 Klimaatbeheersing
 Luchtkoeling
 Ventilatie
 Reiniging
 Accessoires

Stofzuigers

Overzicht:
Stofzuigers



Technische gegevens		VC 10 E	VC 10-20V	VC 150 E	VC 155 E	VC 15-20V	VC 1200W
Artikelnummer		4.655.000.010	4.655.000.015	4.655.000.020	4.655.000.021	4.655.000.100	4.655.000.200
Opgenomen vermogen		40 W	65 W	150 W	150 W	130 W	1.200 W
Accu spanning		7,4 V	20 V	25,2 V	25,2 V	20 V	–
Accu capaciteit		1,3 Ah	2,0 Ah	2,0 Ah	2,0 Ah	2,0 Ah	–
Acculaadtijd		6 h	1 h	6 h	6 h	1 h	–
Aansluitspanning laadapparaat		100 - 240 V/ 50 - 60 Hz	230 - 240 V/ 50 Hz	100 - 240 V/ 50 - 60 Hz	100 - 240 V/ 50 - 60 Hz	230 - 240 V/ 50 Hz	230 V/ 50 Hz
Uitvoering van behuizing		Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Roestvrij staal
Stofreservoircapaciteit	Droog vuil	400 ml	400 ml	650 ml	650 ml	10.000 ml	8.000 ml
	Vloeistoffen	150 ml	100 ml	–	–	2.700 ml	6.000 ml
Tankinhoud wasmiddelreservoir		–	–	–	–	–	3.500 ml
Lengte		90 mm	80 mm	230 mm	230 mm	270 mm	360 mm
Breedte		370 mm	440 mm	250 mm	250 mm	280 mm	330 mm
Hoogte		135 mm	145 mm	1.112 mm	1.112 mm	410 mm	525 mm
Gewicht		0,7 kg	1,3 kg	1,5 kg	1,5 kg	3,5 kg	7,5 kg
Uitrusting en functies		VC 10 E	VC 10-20V	VC 150 E	VC 155 E	VC 15-20V	VC 1200W
Natzuigfunctie		■	■	–	–	■	■
Droogzuigfunctie		■	■	■	■	■	■
Uitblaasfunctie		–	–	–	–	■	■
Waszuigfunctie		–	–	–	–	–	■
Kan worden gebruikt als externe stofzuiger voor compatibele elektrische gereedschappen		–	–	–	–	■	■
Aan/uit-schakelaar		■	■	■	■	■	■
Accu-capaciteitsindicatie		■	■	■	■	■	■
Uitwasbaar stoffilter		■	■	■	■	–	–
Uitwasbaar HEPA-filter		–	–	–	–	■	■
Wandhouder		■	–	–	–	–	–
Wielen		–	–	■	■	■	■
Accu-capaciteitsindicatie met 3 niveaus geïntegreerd in de accu		–	■	–	–	■	–
Accessoires		VC 10 E	VC 10-20V	VC 150 E	VC 155 E	VC 15-20V	VC 1200W
Extra accu Flexpower 20V 2,0 Ah		–	6.200.000.303	–	–	6.200.000.303	–
Extra accu Flexpower 20V 4,0 Ah		–	6.200.000.320	–	–	6.200.000.320	–
HEPA-filter (99%)		–	–	7.710.000.020	7.710.000.020	–	–
HEPA-filter (89,66%) (set van 4)		–	–	–	–	7.710.000.033	–
HEPA-filter (90,00%)		–	–	–	–	–	7.710.000.035
Stofzuigerslang		–	7.399.000.006	–	–	7.399.000.006	–
Vervangingsborstelrol		–	–	7.399.000.003	7.399.000.003	–	–
Bekledings- en matraszuigmond		–	–	–	–	7.399.000.004	–
Plintenzuigmond		–	–	–	–	7.399.000.005	–
Papieren stofzak		–	–	–	–	–	7.710.000.036



Accu hogedrukreiniger



PPWS 10-20V

- Krachtige 20 V lithium-ion-accu zonder memory-effect en zonder zelfontlading
- Flexpower-multiaccu 20 V 2,0 Ah – flexibel combineerbaar, ook met andere 20 V accu-gereedschappen
- Zeer geschikt voor omgevingen zonder stroom- en wateraansluiting
- Zelfaanzuigende werking voor het gebruik van alternatieve waterbronnen, zoals emmers, regentonnen, waterbergingen of waterputten
- Dubbele werking – bewatering en krachtige reiniging
- Voor moeiteloze reinigingswerkzaamheden rondom huis en tuin of voor het water geven aan planten
- Efficiënte middendruk van 22 bar voor besparende reiniging
- Sproeitanlagen met praktische multifunctionele spuitkop voor 6 instelbare spuitpatronen
- Ook geschikt voor gebruik met reinigingsmiddelen – inclusief spuitkop met reinigingsmiddelreservoir
- Snelkoppeling compatibel met normale tuinslang- /waterkraanaansluitingen

Technische gegevens		PPWS 10-20V
Artikelnummer		4.450.000.101
Accuspanning		20 V
Accucapaciteit		2,0 Ah
Acculaadtijd		1 h
Druk max.		22 bar / 320 psi
Doorstroomhoeveelheid		120 l/h
Aanzuighoogte	optimaal max.	1,5 m 4 m
Spuitafstand		7 m
Spuitfuncties		6
Spuihoek		0° / 15° / 25° / 40°
Tankinhoud wasmiddelreservoir		400 ml
Aansluitspanning laadapparaat		230 - 240 V/50 Hz
Lengte		65 mm
Breedte		930 mm
Hoogte		210 mm
Gewicht		1 kg
Uitrusting en functies		PPWS 10-20V
Waterstraal		■
Zachte straal		■
Zelfaanzuigende functie		■
Inschakelslot		■
Draaibaar mondstuk		■
Snelle koppeling		■
Spuitfunctie-indicator		■
Voor gebruik met wasmiddel		■
Accu-capaciteitsindicatie met 3 niveaus geïntegreerd in de accu		■
Slang		6 m
Filter		■
Sproeiopzetstuk / spuitlans / multifunctioneel mondstuk		■ / ■ / ■
Draagnet		■
Verwisselbare accu		■
Snellaadapparaat		■
Accessoires		PPWS 10-20V
Extra accu Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303
Extra accu Flexpower 20V 4,0 Ah		6.200.000.320



Stekkerdozen



PVH3

- 3-voudige contactdoosbeveiligingslijst met 2 USB-laadpoorten (type A)
- 2,4 A voor het snel opladen van USB-apparaten zoals smartphones of tablets, of voor de stroomvoorziening van apparaten met USB-aansluiting
- Compact ontwerp: past op elk bureau, in een notebooktas of in handbagage
- 1,5 m lange kabel
- Verlichte schakelaar om alle apparaten met één druk op de knop uit te schakelen
- Robuuste afwerking (hittebestendig en schokbestendig)
- Bescherming tegen binnendringen van voorwerpen (beschermingsgraad IP20) voor meer veiligheid



PVH5

- 5-voudige contactdoosbeveiligingslijst met 2 USB-laadpoorten (type A)
- 2,4 A voor het snel opladen van USB-apparaten zoals smartphones of tablets, of voor de stroomvoorziening van apparaten met USB-aansluiting
- Compact ontwerp: past op elk bureau, in een notebooktas of in handbagage
- 1,5 m lange kabel
- Verlichte schakelaar om alle apparaten met één druk op de knop uit te schakelen
- Robuuste afwerking (hittebestendig en schokbestendig)
- Bescherming tegen binnendringen van voorwerpen (beschermingsgraad IP20) voor meer veiligheid

Overzicht: Stekkerdozen



Technische gegevens	PVH3	PVH5
Artikelnummer	7.333.000.201	7.333.000.205
Kabellengte	1,5 m	1,5 m
Doorsnede	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Aantal kernen	3	3
Type	H05VV-F 3G	H05VV-F 3G
Stekker	CEE 7/7	CEE 7/7
Voedingsspanning	230 V	230 V
Frequentie	50 Hz	50 Hz
Nominaal stroomverbruik	16 A	16 A
Aantal stopcontacten	3	5
Aantal USB-poorten	2	2
USB-laadstroom (max.)	2,4 A	2,4 A
Kinderslot	■	■
Energiebesparende schakelaar	■	■
Lengte	237 mm	318 mm
Breedte	49 mm	49 mm
Hoogte	40 mm	40 mm
Gewicht	0,79 kg	0,9 kg



KLAAR OM AAN TE PAKKEN.

GEREEDSCHAP VAN TROTEC.



Sterk in prijs en vermogen.

U heeft een idee, wij hebben het gereedschap.

Het maakt niet uit schroeven draaien, boren, zagen, snijden of slijpen – de Trotec PowerTools overtuigen in de praktijk. Zet bij uw werk in op kwaliteit, prestatie en een goede prijs-kwaliteitsverhouding.

- Accu schroevendraaiers
- Accu boorschroevendraaiers
- Accu slagboorschroevendraaiers
- Accu klopboormachines
- Accu boorhamers
- Boor- en beitelhamers
- Boormachines
- Multifunctioneel gereedschappen
- Steekzagen
- Cirkelzagen
- Reciprozagen
- Schaven
- Multifunctionale schuurmachines
- Bandslijpers
- Hoekslijpers
- Verfstrippers
- Compressoren
- Elektrische nietmachines
- Heteluchtpistolen
- Accu-werklampen
- Accessoires en nog veel meer

Handige hulp en accessoires voor de praktijk



BC06 Thermohygrometer

- Meting van relatieve vochtigheid, temperatuur van de lucht, dauwpunt en natte bol temperatuur
- Dubbele meetwaardeweergave
- Minimale waarde-, maximale waarde- en hold-functie

Artikelnummer 3.510.205.005



BP21 Infraroodthermometer

- Aanrakingsloze oppervlaktetemperatuurmeting van -35 °C tot +800 °C
- Meetvlekdiameaterweergave door Dual-laser-technologie
- Meetoptiek 12:1

Artikelnummer 3.510.003.031



BM22 Vochtigheidsmeetapparaat

- Meten van hout- en materiaalvochtigheid met één apparaat
- Dubbele schaalverdeling voor houtvochtigheid en materiaalvochtigheid
- Kalibratie voor gemeenschappelijke houtsoorten
- Met LED vochtigheidsindicator

Artikelnummer 3.510.205.025



BD8M 3-in-1 Multifunctiemeetapparaat

- Nauwkeurige meting binnen enkele seconden, van afstanden, oppervlakken en volumes
- Inclusie Pythagoras-functie, kruislijnlasers en geïntegreerde rolmaat
- Laser: 0,05 tot 40 m, meetlint: 0 tot 5 m, kruislijnlasers: reikwijdte 10 m

Artikelnummer 3.510.205.157



BY10 Bandenspanningsmeetapparaat

- Digitaal meetapparaat voor het snel en nauwkeurig controleren van de bandenspanning
- Geïntegreerde zaklamp
- Geschikt voor alle ventielen

Artikelnummer 3.510.205.910



BW10 pH-meetapparaat

- Display met twee regels voor gelijktijdige weergave van pH-waarde en watertemperatuur
- 3-punskalibratie vanuit de fabriek
- Auto-kalibratie voor pH 4,01/7,00/10,01
- Inclusief pH-bufferoplossingset (4,01/7,00/10,01) en beschermkap

Artikelnummer 3.510.205.810



BH30 Stopcontact-hygrostaat

- Constante vochtigheidsregeling van be- en ontvochtigers op een ingestelde waarde
- Regeling van de luchtvochtigheid tussen 20 % en 90 % r.v.
- Bufferbatterij voor het opslaan van de gekozen instellingen

Artikelnummer 6.100.004.205



BN30 Stopcontact-thermostaat

- Geschikt voor verwarmings- en koelregeling
- Werkbereik van -10 °C tot +70 °C
- Snelle aanpassing van de geprogrammeerde temperatuur mogelijk
- Regelbaar tussen 5 °C tot 30 °C

Artikelnummer 6.100.007.009



BN35 Afstandbediende stopcontact-thermostaat

- Geschikt voor verwarmings- en koelregeling
- Werkbereik van 0 °C tot +70 °C
- Omvangrijke programmeermogelijkheden
- Vorstbeschermingsautomaat (5 °C)
- Geschikt voor het schakelen van maximaal 100 draadloze stopcontacten

Artikelnummer 6.100.007.008

Handige hulp en accessoires voor de praktijk



BZ01 Digitale wekker met weerstation

- Gelijktijdige weergave van tijd, datum, ruimtetemperatuur, luchtvochtigheid, evenals weertrendprognose
- Compact tafel- en wandapparaat in een attractief design
- Weergave van minimale en maximale waarde
- Wekfunctie met sluimertoets

Artikelnummer 3.510.205.000



BZ06 Design-weerstation

- Gelijktijdige weergave van ruimtetemperatuur, luchtvochtigheid, datum, tijd, weekdag en weertrend met symbolen
- Levert handige informatie over schimmelvorming
- Weergave van minimale en maximale waarde
- Wekfunctie met sluimertoets

Artikelnummer 3.510.205.016



BZ07 Weerstation en binnenruimte-klimaatmonitor

- Gelijktijdige weergave van ruimtetemperatuur, luchtvochtigheid, tijd of datum, weertrend, comfortindicatie en temperatuurschommelingen
- Weertrend-indicatie met symbolen
- Vereenvoudigde comfortindicatie
- Wekfunctie met sluimertoets

Artikelnummer 3.510.205.017



BZ290S Draadloos weerstation met buitensensor

- 9-in-1 combi-apparaat met weergave van binnen- en buitentemperatuur en luchtvochtigheid
- Weergave van tijd, dag van de week, datum, weertrend, comfortindicatie en luchtdruk
- Luchtdrukverandering in de laatste 12 uur
- Instelbaar buitentemperatuuralarm
- Vorstalarm vanaf $\leq 1^{\circ}\text{C}$

Artikelnummer 3.510.205.058



PBCS serie batterijladers

- 12 V acculaders, 2 A tot 10 A, 4 Ah tot 200 Ah
- Ideaal voor voertuigen met 12 V accu
- Past zich automatisch aan de batterijspanning

Artikelnummern:

PBCS 2A: 4.675.000.001 / PBCS 4A: 4.675.000.005

PBCS 6A: 4.675.000.010 / PBCS 10A: 4.675.000.015



PVC-verlengkabel

- Aansluitspanning: 230 V
- Nominale stroom: 16 A
- Kabeldoorsnede: 1,5 mm²
- Stekker / koppelstekker: CEE 7/7
- Kabellengte: 5 m

Artikelnummer 7.333.000.373



BQ30 Deeltjesmeetapparaat

- Indicatie van CO₂-belasting, actuele ruimtetemperatuur en ruimteluchtvochtigheid
- Fijnstofmeting met max. diameter van PM2,5 en PM10
- Extra kleurenindicator met akoestische alarm-automaat voor het snel meten van kritische deeltjesconcentraties

Artikelnummer 3.510.205.805



BZ26 CO₂-Luchtkwaliteitsmonitor

- Gelijktijdige weergave van CO₂-concentratie, kamertemperatuur, luchtvochtigheid, tijd, datum en welzijnsindicator
- Minimum- en maximumwaardefunctie voor CO₂, luchttemperatuur en vochtigheid
- Compacte tafelmodel of wandmodel
- Alarmfunctie met snooze-knop

Artikelnummer 3.510.205.055



BQ21 Deeltjesmeetapparaat

- Compacte milieumeeteenheid voor het meten van fijnstofbelasting en klimaatgegevens
- Extra kleurenindicator met akoestische alarm-automaat voor het snel meten van kritische deeltjesconcentraties
- Bluetooth-interface voor het opnemen van gegevens in de Multimeasure Mobile App

Artikelnummer 3.510.205.095

Trotec

Ontvochtiging

Bevochtiging

SecoSan

Luchtreiniging

Verwarming

Klimaatbeheersing

Luchtcoeling

Ventilatie

Reiniging

Accessoires

- A** Accessoires..... 140
 Accu hogedrukreiniger..... 137
 Accu-stofzuigers 134
 Adsorptiedroger..... 8
 Aircooler 112
 AirgoClean® 10 E..... 43
 AirgoClean® 100 E..... 43
 AirgoClean® 11 E..... 43
 AirgoClean® 110 E..... 44
 AirgoClean® 140 E / 145 E 44
 AirgoClean® 15 E..... 43
 AirgoClean® 150 E..... 44
 AirgoClean® 170 E / 171 E 44
 AirgoClean® 200 E..... 45
 AirgoClean® 250 E..... 45
 AirgoClean® 350 E..... 45
 AirgoClean® One..... 45
 Airlock 107
 AW 10 S 38
 AW 20 S 38
-
- B** B 2 E 32
 B 24 E / B 25 E..... 36
 B 3 E / B 4 E..... 32
 B 400 36
 B 5 E 32
 B 7 E 32
 Bevochtiging 30
 Black heater 56
-
- C** Comfort airconditioners..... 98
 Comfort luchtontvochtigers 4
 Condensatie-luchtontvochtiger 12
 Convectoren 80
-
- H** Handstofzuiger 134
 HEPA-filter 10, 118
 Huidig verbruik 138
-
- I** Infrarood 48
 Infraroodstraalkachels 48
 Infraroodverwarmingsplaten..... 94
 IR 1200 S 49
 IR 1500 SC 60
 IR 1510 SC 60
 IR 1550 SC 60
 IR 2000 C 61
 IR 2000 S 49
 IR 2000 SC 60
 IR 2001 52
 IR 2005 SC 61
 IR 2005 52
 IR 2010 S 49
 IR 2010 SC 61
 IR 2050 52
 IR 2200 52
 IR 2400 53
 IR 2570 S 49
 IR 3050 53
 IRD 1200..... 58
 IRD 1800..... 58
 IRD 2400..... 58
 IRD 3200..... 58
 IRS 1200 E..... 64
 IRS 1500 E..... 64
 IRS 2000 E..... 64
 IRS 2005..... 66
 IRS 2010 E..... 64
 IRS 2010..... 66
 IRS 2020..... 66
 IRS 2050 E..... 65
 IRS 2110..... 66
 IRS 2520..... 67
 IRS 3020..... 67
-
- K** Keramische verwarmingsblowers..... 74
 Klimaatbeheersing 98
-
- L** Luchtbevochtigers..... 30
 Luchtkoelers..... 112
 Luchtkoeling 112
 Luchtontvochtiger 4
 Luchtreinigers 42
 Luchtreiniging 42
 Luchtwassers..... 38
-
- N** Natte en droge stofzuigers 135
-
- O** Olieradiatoren 88
 Ontvochtiging 4
-
- P** PAC 2010 E 100
 PAC 2010 SH 100
 PAC 2100 X 100
 PAC 2600 X 100
 PAC 2610 E 101
 PAC 2610 S 101
 PAC 3000 X A+ 104
 PAC 3500 E 104
 PAC 3500 S 105
 PAC 3500 SH 104
 PAC 3500..... 104
 PAC 3800 S 105
 PAC 3810 S 105
 PAC 3900 X 105
 PAC 4600..... 106
 PAC-W 2200 S..... 110
 PAC-W 2650 SH 110
 PAE 11 114
 PAE 12 114
 PAE 19 H 114
 PAE 21 114
 PAE 22 115
 PAE 25 115
 PAE 30 115
 PAE 31 115
 PAE 35 HEPA 118
 PAE 40 118
 PAE 45 118
 PAE 49 / PAE 50 118
 PAE 51 119
 PAE 60 / PAE 61 119
 PAE 80 / PAE 81 119
 Peltier-luchtontvochtiger 6
 Plafond-infrarood-straalkachels..... 60
 PPWS 10-20V..... 137
 PVH3 138
 PVH5 138

R Reiniging 134

S SecoSan sticks 40
 Staande-infrarood-straalkachels 64
 Statiefventilatoren 125
 Stekkerdozen 138
 Straalkachels 48

T Tafelventilatoren 122
 TCH 1 E 81
 TCH 1510 E 83
 TCH 18 E 81
 TCH 19 E 81
 TCH 20 E 81
 TCH 2010 E / TCH 2011 E 83
 TCH 2025 E 83
 TCH 21 E 82
 TCH 22 E 82
 TCH 23 E 82
 TCH 2310 E / TCH 2311 E 83
 TCH 25 E / TCH 26 E 82
 TCH 2510 E 84
 TFC 1 E / TFC 2 E 75
 TFC 13 E / TFC 14 E 75
 TFC 16 E 75
 TFC 17 E 76
 TFC 19 E 76
 TFC 20 E 76
 TFC 21 E 76
 TFC 220 E 77
 TFC 25 E 77
 TFH 19 E 72
 TFH 20 E 72
 TFH 2000 E 72
 TFH 22 E 72
 TIH 1100 S 96
 TIH 300 S 95
 TIH 400 S 95
 TIH 500 S 95
 TIH 700 S 95
 TIH 900 S 96
 Toreventilatoren 128
 TRH 20 E 89
 TRH 21 E 89
 TRH 22 E 89
 TRH 23 E 89
 TRH 24 E 90
 TRH 25 E / TRH 26 E 90
 TRH 27 E 90
 TRH 28 E 90
 TTK 100 E 24
 TTK 120 E 25

TTK 120 S 25
 TTK 122 E 25
 TTK 127 E 25
 TTK 26 E 12
 TTK 27 HEPA 10
 TTK 30 E 12
 TTK 32 E 12
 TTK 33 E 14
 TTK 52 E 16
 TTK 53 E 16
 TTK 54 E 16
 TTK 60 E 16
 TTK 64 HEPA 10
 TTK 66 E 20
 TTK 67 E 20
 TTK 68 E 20
 TTK 70 HEPA (Plus) 10
 TTK 71 E 20
 TTK 72 E 21
 TTK 73 E 21
 TTK 75 E 21
 TTK 90 E 24
 TTK 95 E 24
 TTK 96 E 24
 TTK 99 HEPA 10
 TTP 1 E 6
 TTP 10 E 6
 TTP 2 E 6
 TTP 5 E 6
 TTR 50 E 8
 TTR 57 E 8
 TVE 10 / TVE 11 123
 TVE 100 124
 TVE 14 / TVE 18 123
 TVE 15 / TVE 17 123
 TVE 15 S / TVE 17 S 125
 TVE 16 / TVE 18 S 125
 TVE 23 S 125
 TVE 24 S 125
 TVE 25 S 126
 TVE 26 S 126
 TVE 29 T 128
 TVE 30 T 128
 TVE 31 T 128
 TVE 32 T 128
 TVE 36 T 129
 TVE 39 T 129
 TVE 40 T 129
 TVE 8 / TVE 9 123
 TVM 11 / TVM 12 132
 TVM 13 / TVM 14 132
 TVM 17 / TVM 18 132
 TVM 18 S 132
 TVM 20 D 133
 TVM 24 D 133

V VC 10 E 134
 VC 10-20V 134
 VC 1200W 135
 VC 150 E / VC 155 E 134
 VC 15-20V 134
 Ventilatie 122
 Ventilatoren 122
 Verwarming 48
 Verwarmingsblowers 70

W Waterhygiëne 40

Trotec GmbH

Grebbener Straße 7
52525 Heinsberg
Duitsland

Tel. +49 2452 962-400
online@trotec.com
nl.trotec.com/shop

Thuis is Trotec.

Een aangenaam klimaat met de HomeComfort-producten.

Trotec is wereldwijd een van de toonaangevende merken, als het om een goed klimaat gaat. Professionals testen onze producten. Vorderen elke dag prestatie. Onder de meest harde omstandigheden.

Deze geteste Trotec-kwaliteit kunt u ook binnen uw eigen vier muren gebruiken. Voor meer gezonde lucht. Voor een optimaal klimaat thuis. Deze catalogus informeert u, hoe TROTEC. AT HOME en de HomeComfort-producten uw individueel gevoel van een aangenaam klimaat langdurig kan verbeteren.

TROTEC. AT HOME.

**Het beste klimaat voor thuis
of op kantoor**