

KLIMAATGIDS 2020 - 2021

Duurzaamheid en energie



Versie 202011

Richtverkoopprijzen exclusief BTW, Recupel en Bebat

Aquaplex
by Thermo Comfort

DEVI

DC Dimplex

FRICO

DC innova
renewing energies

Kaysun

LG Business Solutions

NOBO

**OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT
by Thermo Comfort

THERMO-BEL

Thermor

Xpelair



Marc Engels
Zaakvoerder,
Thermo Comfort



Patrick Leenaerts
Sales Manager,
Thermo Comfort



Jan Engels
Zaakvoerder,
Thermo Comfort

Wij geloven in energie-efficiëntie.
Wij geloven in energiebesparing,
koeling en verwarming
en dat de beiden samen gaan.
Wij geloven in systemen.
Wij geloven in eenvoud.
Wij geloven in hernieuwbare energie.
Wij geloven in samenwerking.

Wij zijn Thermo Comfort.

Het nieuwe energielandschap komt eraan.



En zonder elektriciteit werkt er helemaal niets ...

Om de systematische overschakeling naar hernieuwbare energie kan niemand heen : op dit ogenblik wordt meer dan 30% van de elektrische energie opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen en dit aandeel neemt gestaag toe. Elektriciteit is dus duidelijk de energiedrager van een ecologische toekomst. Of het uw eigen PV-installatie op uw dak betreft, een windpark in de Noordzee of een stuwdam : energie uit hernieuwbare bronnen wordt altijd in elektriciteit omgezet.

De uitdaging is nu het ontwikkelen van aangepaste toestellen om deze eco-stroom zo efficiënt mogelijk te benutten. De overheid trekt hier trouwens de nodige subsidies voor uit. Nieuwe systemen om te verwarmen, koelen, ventileren en voor de warmwatervoorziening, in alle gebouwen, groot of klein.

Inhoudstafel

Accumulatieverwarming	1 : Dynamische accumulatiekachels 2 : Accessoires dynamische accumulatiekachels 3 : Spaarkachel met ventilator 4 : Oplaadregelingen 5 : Thermostaten	6 - 14
Vloerverwarming	1 : Vloerverwarming voor in of onder de chape 2 : Vloerverwarming voor plaatsing in de egalisatielaag 3 : Accessoires vloerverwarming 4 : Opritverwarming 5 : Zelfregelende verwarmingskabel	15 - 20
Directe verwarming en bijverwarming	1 : Convectoren 2 : Turboconvectoren 3 : Plintblazers 4 : Badkamerblazers 5 : Badkamerstralers 6 : Stralingspanelen 7 : Handdoekdrogers 8 : Vorstbeveiligers 9 : Ribbenbuisradiatoren 10 : Olieradiatoren 11 : Warmeluchtblazers 12 : Sierhaarden 13 : Handendrogers 14 : Terrasstralers en industriële verwarmers	21 - 49
Hernieuwbare energie	1 : Warmtepompen lucht/water 2 : Warmtepompen bodem/water 3 : Ventilconvectoren 4 : Zwembadwarmtepompen	50 - 61
Airconditioning	1 : Airco Kaysun Single RAC 2 : Airco Kaysun Multi 3 : Accessoires airco Kaysun 4 : Vaste airco zonder buitenunit 5 : Mobiele airco	62 - 79
Luchtbehandeling	1 : Luchtontvochtigers en -bevochtigers 2 : Ventilatie Xpelair 3 : Luchtreinigers 4 : UV-C desinfectie systemen	80 - 93
Warm water	1 : Boilers met kleine inhoud : email kuip 2 : Elektrische boilers Thermor 3 : Duralis : de duurzame boiler 4 : Accessoires boilers Thermor 5 : CV- en elektrische boilers met nat of droog element 6 : Platte boiler 7 : Warmtepompboilers Thermor 8 : Warmtepompboilers DIMPLEX 9 : Doorstromers	94 - 104
Industriële verwarming	1 : Industriële warmeluchtblazers 2 : Accessoires industriële warmeluchtblazers 3 : Industriële stralingsverwarming 4 : Accessoires industriële stralingsverwarming 5 : Luchtgordijnen FRICO 6 : Accessoires luchtgordijnen FRICO 7 : Luchtgordijnen DIMPLEX	105 - 127

ACCUMULATIEVERWARMING

Handig en verstandig

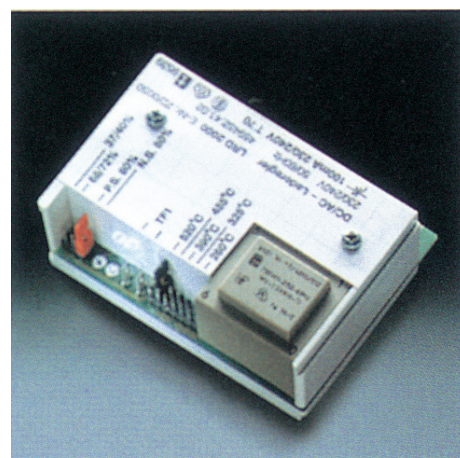
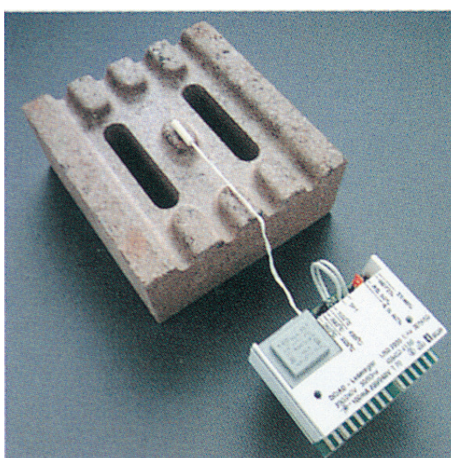
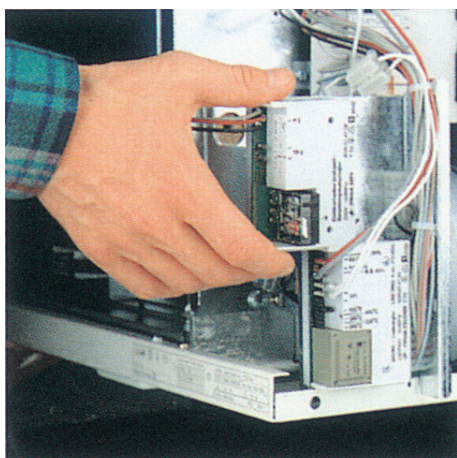
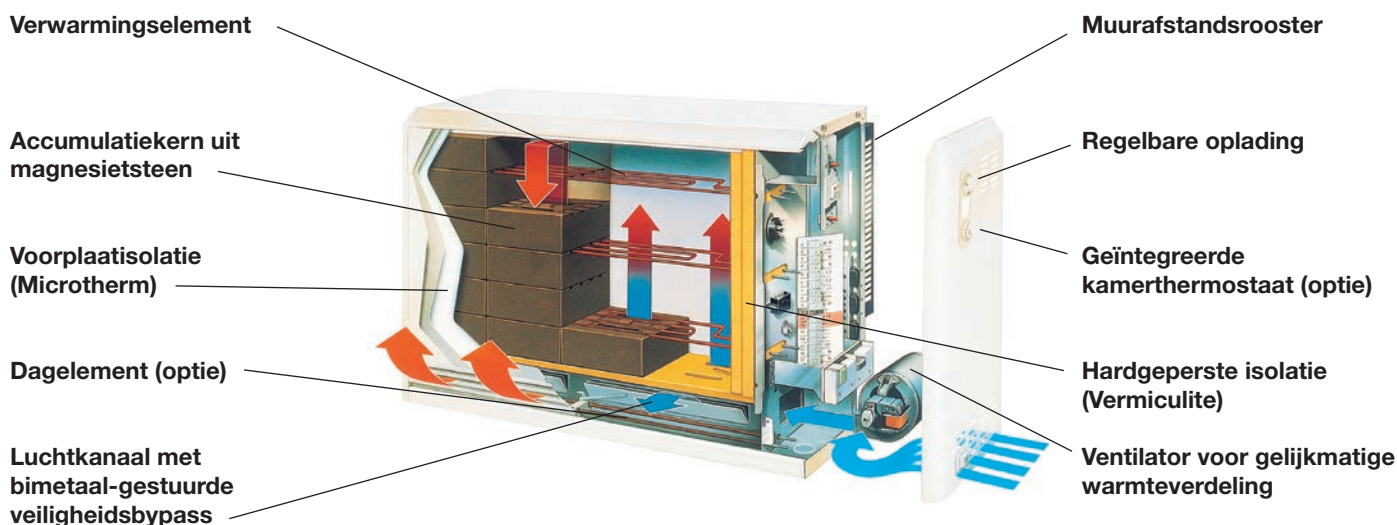
Accumulatieverwarming verbruikt elektrische energie op een ogenblik dat dit financieel voordeliger is (vb. 's nachts of op het ogenblik dat de fotovoltaïsche zonnepanelen voldoende energie produceren) en slaan deze op in de vorm van warmte. Deze warmte kan vervolgens op de nodige tijdstippen worden vrijgegeven.

Een oplaadregelaar kan u erbij helpen uw energieverbruik verder te beperken, door de oplading te regelen afhankelijk van de buitentemperatuur en vooraf ingestelde parameters.

De warmteafgifte wordt geregeld met een kamerthermostaat of eventueel een optionele inbouwthermostaat op het toestel.

U heeft de keuze tussen *dynamische* en *statische* accumulatieverwarming.

Dynamische spaarkachels : de opbouw



De Dimplex kachels realiseren belangrijke vooruitstrevende en nieuwe ideeën :

Een oplaadkern met een hoog magnesietgehalte, oordeelkundig geplaatste weerstanden en een voortreffelijke milieuvriendelijke isolatie zorgen voor een optimaal rendement.

De Vermiculite isolatie-materialen hebben een zeer hoge warmteweerstand zodat de dikte beperkt blijft. Dit heeft een gunstig gevolg voor de afmetingen van de toestellen en de temperatuur van de buitenwanden. Bijzondere aandacht ging uit naar de veiligheid. Oververhitting van de kern is uitgesloten en ook de dagstroomelementen zijn uitgerust met een temperatuurbegrenzer.

De tangentialventilator werkt geruisloos en efficiënt. Door menging met koudere kamerlucht blijft de uitblaastemperatuur constant onder de toegelaten maximumwaarde. Alle elektrische delen zijn gegroepeerd aan de rechterzijde van het toestel en eenvoudig te bereiken.

De toestellen uit deze reeks zijn afgewerkt met een sterke laklaag in verkeerswit RAL 9016, 70 micron dik en gedurende 10 minuten gebakken op 180°C.

Op deze manier wordt een perfect uitzicht gegarandeerd voor vele jaren. Alle toestellen zijn mono- en driefasig aansluitbaar.

Onze meest gangbare toestellen worden gestuurd door een centrale oplaadregeling en een kamerthermostaat. Toestellen met elektronische oplaadregeling zijn op bestelling leverbaar.



VFMi

De standaard spaarkachels uit de VFMi-reeks zijn het product van jarenlange ervaring en technologische research en hebben aldus een ongeëvenaarde bedrijfszekerheid verkregen. Zij zijn gebouwd volgens de recentste Europese normen, zowel wat betreft veiligheid als toepassing van milieuvriendelijke materialen.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
VFMi-reeks								
VFMi20C	DK.5.02.2220	2000	672	626	250	98	728,09	A2
VFMi30C	DK.5.02.2330	3000	672	776	250	137	892,81	A2
VFMi40C	DK.5.02.2440	4000	672	926	250	176	1139,28	A2
VFMi50C	DK.5.02.2550	5000	672	1076	250	215	1274,14	A2
VFMi60C	DK.5.02.2660	6000	672	1226	250	254	1498,87	A2
VFMi70C	DK.5.02.2770	7000	672	1376	250	293	1655,48	A2


ZHi

RTEV 99

UPLi

BKOi 25

ZHi dagelement

Dit laat toe de ruimte direct te verwarmen in periodes waarin het accumulatiegedeelte afgesloten is (bv. in de zomer- of dagperiode).

ZHi 050 E	500 W
ZHi 070 E	700 W
ZHi 110 E	1100 W
ZHi 150 E	1500 W
ZHi 200 E	2000 W

UPLi onderlegplaat

Om verkleuring en afdrukken in de vloerbedekking te voorkomen. Bij bestelling het type kachel opgeven.

BKOi 25 vloerconsole

Zorgt bij hoogpolig tapijt voor een betere luchtcirculatie en maakt het stofzuigen gemakkelijker. Hoekverstelling tot 3 graden mogelijk.

RTEV 99 mechanische inbouwthermostaat

Indien slechts één kachel wordt geïnstalleerd, en de plaatsing van een ruimtethermostaat moeilijk is, kan dit toebehoren op elegante wijze in het toestel ingebouwd worden.

Toebehoren

Type	Artikelnr.	Geschikt voor	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Dagelementen				
ZHi 050E	DK.5.08.0223	VFMi 20 C, VFR 20	71,20	A2
ZHi 070E	DK.5.08.0225	VFMi 30 C tot VFMi 70 C, VTDi 45 C tot VTDi 75 C, VNDi 30 C tot VNDi 50 C, VFR 30 tot VFR 70	72,41	A2
ZHi 110E	DK.5.08.0230	VFMi 40 C tot VFMi 70 C, VTDi 60 C tot VTDi 75 C, VNDi 30 C tot VNDi 50 C, VFR 40 tot VFR 70	79,60	A2
ZHi 150E	DK.5.08.0235	VFMi 50 C tot VFMi 70 C, VTDi 75 C, VNDi 36 C tot VNDi 50 C, VFR 50 tot VFR 70	84,20	A2
ZHi 200E	DK.5.08.0240	VFMi 50 C tot VFMi 70 C, VTDi 75 C, VNDi 36 C tot VNDi 50 C, VFR 50 tot VFR 70	89,59	A2
Inbouwthermostaat				
RTEV 99	DK.5.06.0106	VFMi-reeks, VTDi-reeks, VNDi-reeks, VFR-reeks	138,86	A2
Onderlegplaten				
UPLi 20	DK.5.09.1006	VFMi 20 C, VFR 20	51,51	A2
UPLi 30	DK.5.09.1011	VFMi 30 C, VFR 30	54,50	A2
UPLi 40	DK.5.09.1016	VFMi 40 C, VFR 40	59,02	A2
UPLi 50	DK.5.09.1021	VFMi 50 C, VFR 50	65,02	A2
UPLi 60	DK.5.09.1026	VFMi 60 C, VFR 60	72,01	A2
UPLi 70	DK.5.09.1031	VFMi 70 C, VFR 70	78,01	A2
UPL 45 T	DK.5.09.1033	VTDi 45 C	65,53	A2
UPL 60 T	DK.5.09.1034	VTDi 60 C	70,01	A2
UPL 75 T	DK.5.09.1032	VTDi 75 C	82,01	A2
UPL 30 N	DK.5.09.1082	VNDi 30 C	57,02	A2
UPL 36 N	DK.5.09.1085	VNDi 36 C	62,53	A2
UPL 43 N	DK.5.09.1087	VNDi 43 C	70,01	A2
UPL 50 N	DK.5.09.1090	VNDi 50 C	75,01	A2
Bodemconsole				
BKOi 25	DK.5.09.1110	VFMi 20 C tot VFMi 70 C, VNDi 30 C tot VNDi 50 C, VFR 20 tot VFR 70	112,07	A2



Dagtarief

Nacht + dagtarief

ACCU-REG

ACCU-REG

Toepassing : De ACCU-REG is een toebehoren dat toelaat om een bestaande convector op dagtarief eenvoudig en zonder aanpassing van de elektriciteitsinstallatie te vervangen door een accumulatiekachel op 2-voudig uurtarief.

Toepasbaar op het gamma VFMi 2 en 3 kW. De kit ACCU-REG bestaat uit een zijpaneel met regelknop, programmaklok en geïntegreerde ruimtethermostaat.

Principe

Op de programmaklok stelt de installateur de laadperiode in op basis van de nachtperiode vastgelegd door de elektriciteitsmaatschappij.

Gedurende de nachtperiode gebeurt de oplading in functie van de instelling van de oplaadthermostaat. Deze dient te worden ingesteld naargelang de buitentemperatuur en het seizoen.

Gedurende de dagperiode gebeurt de warmteafgifte in functie van de instelling van de inbouw-ruimtethermostaat. De mogelijkheid bestaat om de kachel overdag bij te laden d.m.v. de schakelaar van het dagelement, aanwezig op de inbouwthermostaat.

Enkel te gebruiken op 2-voudig uurtarief.

Voordelen

- Een belangrijke besparing op het jaarlijks verbruik in vergelijking met het verbruik van een convector door directe verwarming op dagtarief : een groot deel van het verbruik zal tegen nachttarief van uw 2-voudige uurteller opgenomen worden.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
KIT ACCU-REG	DK.5.06.0145	SWK 2070C + RTEV 99	281,30	A2



Leverbaar vanaf +/- juli 2021



VFE

VFE-reeks

- Geschikt voor gebruik met het toekomstige Smart Grid met flexibel oplaadmodel.
- Volledig uitgeruste spaarkachel voor huishoudelijke en commerciële ruimtes op het stille-uren tarief.
- Geïntegreerde klokthermostaat met weekprogramma.
- Geïntegreerde automatische oplaadautomaat.
- Manuele oplaadregeling mogelijk.
- Voorgeïnstalleerde verwarmingsweerstand (8u oplading).
- Geschikt voor gebruik met ED (230 V) en DC stuursignalen van bestaande oplaadregelingen.
- Eenvoudige integratie in bestaande installaties met spaarkachels.
- Gemakkelijk te bedienen basisfuncties in een eenvoudig menu.
- Verschillende menu-niveaus voor alle noodzakelijke regelingen.
- Grafisch display met automatische schermuitschakeling en touchscreen.

VFE Display

- Afwerking in witte lak (RAL 9016) 'verkeerswit', grille in geanodiseerd aluminium.
- Een volledig gamma VFE 20/30/40/50/60/70 met vermogens van 2/3/4/5/6/7 kW.
- Dezelfde basismaten en bevestigingspunten als de oudere VFR, VFMI spaarkachels.

Eigenschappen

- Geïntegreerde klokthermostaat met 7-dagen programma.
- Grafisch display met touchscreen.
- Kinderslot.
- Manuele oplaadregeling.
- Bluetooth software update.
- Geïntegreerde automatische oplaadautomaat of mogelijkheid om een externe oplaadautomaat te gebruiken.
- Open-raam detectie.
- Boost-functie.
- Vooraf geïnstalleerde verwarmingselementen, 8u oplading.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	PG
VFE-reeks								
VFE 20 K	DK.5.02.2780	230	2000	664	622	250	127	A2
VFE 30 K	DK.5.02.2785	230	3000	664	772	250	178	A2
VFE 40 K	DK.5.02.2790	230	4000	664	922	250	229	A2
VFE 50 K	DK.5.02.2795	230	5000	664	1072	250	280	A2
VFE 60 K	DK.5.02.2800	230	6000	664	1222	250	331	A2
VFE 70 K	DK.5.02.2805	230	7000	664	1372	250	382	A2



XLE

XLE-reeks

Dimplex heeft met de nieuwe XLE-reeks drie nieuwe ondiepe design accumulatiekachels uitgebracht met een hoge energie-efficiëntie, die voldoen aan de nieuwste efficiëntienorm voor lokale ruimteverwarmingstoestellen.

De Dimplex XLE-kachels verhogen de lat voor conventionele opslagverwarmers en bieden een dynamische opslagcapaciteit die automatisch wordt aangepast aan de behoeften van de gebruiker. Hierdoor is geen oplaadautomaat en buitenvoeler meer nodig.

Ze kunnen energie besparen door de opslag van energie buiten het piekbereik slim te berekenen en gebruikers gedurende de dag meer controle over de output te geven.

XLE Display

Alle modellen beschikken over een geïntegreerde digitale controller met nauwkeurige elektronische thermostaat voor weekprogrammatie, tijd- en temperatuurregeling, en dit samen met een stille ventilator-ondersteunde warmteafgifte.

De XLE-reeks is het beste voorbeeld van een geavanceerd, intelligent en stijlvol herontwerp van onze conventionele accumulatiekachels met toegevoegde functies zoals 'Open Raam Detectie' en 'Adaptive Start', die de efficiëntie zullen verbeteren, de controle verbeteren en de verbruikskosten voor gebruikers verlagen.

Het toestel is voorzien zowel voor vloer- als muurmontage, dankzij de muurbeugel.

XLE Boven aanzicht

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Accumulatievermogen in W	Verwarmingsvermogen in W	Boostvermogen in W	Geluidsniveau in dB(A)	Beschermingsgraad	H * in mm	B in mm	D in mm	Gewicht ** in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
XLE													
XLE100	DJ.5.01.0020	240 mono	2200	1000	740	32	IPX4	750	826	180	115	867,67	A1
XLE125	DJ.5.01.0025	240 mono	2700	1250	920	30	IPX4	750	948	180	142	1023,78	A1
XLE150	DJ.5.01.0030	240 mono	3300	1500	1100	31	IPX4	750	1070	180	165	1116,81	A1

* Inclusief poten.

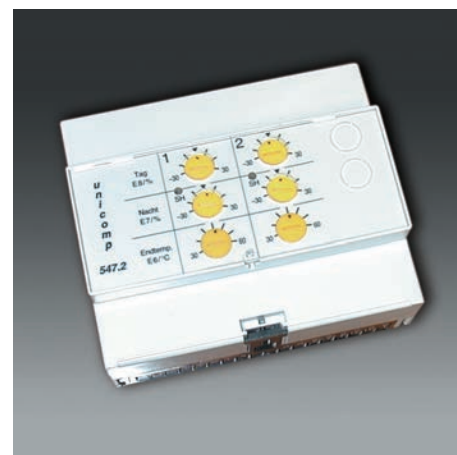
** Inclusief stenen.



UNICOMP 557



UNICOMP 561.1



UNICOMP 547.2 / 547.3

Oplaadregeling voor accumulatieverwarming

De goede werking van accumulatieverwarming is in hoge mate afhankelijk van de oplading. Daarom opteerde DIMPLEX voor de **UNICOMP-oplaadautomaat**. Deze volautomatische minicomputers regelen de oplading in functie van de buitentemperatuur, met een oplading verschoven naar de morgenduren en rekening houdend met de restwarmte. Vanaf een geïnstalleerd vermogen van 12 kW of meer, eist de elektriciteitsverdelers een automatische oplaadregeling.

Alle regelapparatuur wordt geleverd met een volledige technische beschrijving en een duidelijke gebruiksaanwijzing.

Centrale stuureenheid UNICOMP 557

Elektronische sturing voor accumulatiekachels met thermomechanische regeling. De UNICOMP 557 heeft een eenvoudige visuele controle en automatische foutdetectie. Geschikt voor maximum 10 toestellen. Talloze mogelijkheden waaronder dynamische kachels, convectiespaarkachels en accumulatievloerverwarming.

Groepenversterker UNICOMP 561.1

Bij uitgebreide installaties kunnen versterkers gebruikt worden.

Elektronische zone-controleregelaar voor vloerverwarming UNICOMP 547.2, 547.3

Zoneregeling voor elektrische accumulatievloerverwarming met voelerthermostaat.

De 547-reeks oplaadregelaars werken samen met de centrale oplaadregeling UNICOMP 557 en de vloervoeler type 994.

De oplading wordt bepaald door volgende factoren : buitentemperatuurverloop, restwarmte en oplaadprofiel. Het achtervoegsel .2 of .3 staat voor het aantal zones dat het toestel onafhankelijk kan besturen. Per temperatuurzone dient een vloervoeler type 994 voorzien te worden. (Is in optie).

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
UNICOMP 557	DK.5.07.0030	IP 20	107	90	60,8	357,97	A2
UNICOMP 561.1	DK.5.07.0015	IP 20	83	90	60,8	168,02	A2
UNICOMP 547.2	DK.5.07.0021	IP 20	107	90	60,8	219,03	A2
UNICOMP 547.3	DK.5.07.0025	IP 20	107	90	60,8	270,57	A2
Voeler 994	DK.5.07.0070					34,19	A2

Oplaadautomaat UNICOMP 557

Instellingen waardes : standaard, zelf in te stellen.

	Klassiek	Drievoudig uurtarief
Code	000	030
EDS	80	80
ABS	0	0
SWT	85	85
E2S	15	15
E1	-10	+5
E2	+20	+20
E3	7	7
E4	20	20
LZ	Looptijd : in te stellen op werkelijke tijd + 2 uur vb. 15u20 15+2=17	

Uitlezing : varieert (niet zelf in te stellen)

AT	Buitemtemperatuur
LG	Ladingspercentage bij die buitemtemperatuur



3521



3585



6181



RTR-E7712



RAM 784 Z



RAM 831 TOP2



ETR 060 N

Een thermostaat staat in voor de regeling en het constant houden van de ingestelde temperatuur in een lokaal.

De plaats van opstelling in de kamer is belangrijk. Plaats een thermostaat altijd op een binnenmuur, op een hoogte van ± 150 cm en bij voorkeur op de muur die tegenover het verwarmingstoestel staat. Houd voldoende afstand van een venster en vermijd beïnvloeding door zonneschijn. Een thermostaat kan niet nauwkeurig werken achter een deur, een kast of een gordijn.

Technische kenmerken

Type	3521	3585	6181	RTR-E7712	RAM 784 Z	RAM 831 TOP2	ETR 060 N
Artikelnr.	DK.5.06.0020	DK.5.06.0025	DK.5.06.0026	DK.5.06.0045	DK.5.06.0028	DK.5.06.0027	DK.5.06.0135
Spanning in V	230	230	230	230	230	230	230
Schakelbare stroom in A	16	16	10	10	6	6	5-10
Instelbereik	5 tot 30°C	5 tot 30°C	5 tot 30°C	5 tot 30°C	6 tot 26°C	10 tot 30°C	0 tot 60°C
Hoofdschakelaar	nee	nee	ja	ja	nee	nee	nee
Schakelaar dagelement	nee	ja	ja	ja	ja	nee	nee
Vergrendelbare instelling	nee	nee	ja	ja	nee	ja	nee
Mechanisch/elektronisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	elektronisch		elektronisch	elektronisch
Klokthermostaat	nee	nee	nee	nee	analoog	digitaal	nee
Beschermingsgraad	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP20	IPX0
HxBxD in mm	74x74x25	74x74x25	74x74x25	74x74x25	84x150x32	98x145x32	70x75x36
Extra					batterij	batterij	
Adviesprijs (excl. BTW) in €	24,71	26,44	38,08	85,45	255,47	164,91	153,35
PG	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2

Vloerverwarming



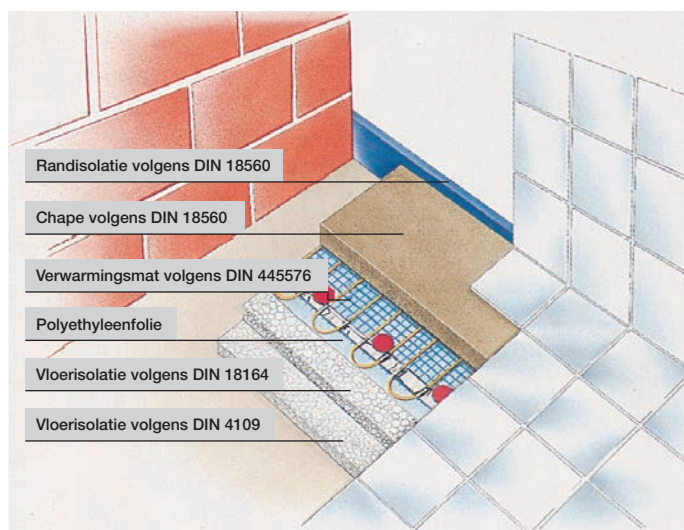
De ultieme comfortgrens

Vloerverwarming is warmtestraling op een zeer lage temperatuur. De verwarmingskabels zijn vervaardigd uit een chroomnikkellegering, afgeschermd door een polyamidelaag. Ze zijn nagenoeg onverslijtbaar en dat moet ook, want ze worden in de vloer ingegoten.

Voor elke toepassing het juiste systeem!

Thermo Comfort levert drie verschillende vloerverwarmingssystemen :

- Een systeem waarbij de matten in de chape worden gelegd.
- Een systeem waarbij de matten onder de chape liggen.
- Directe vloerverwarmingsmatten voor plaatsing in de egalisatielaag direct onder de tegel. Deze vorm van vloerverwarming kan in bestaande gebouwen gelegd worden.



Voor droge en vochtige ruimtes

Devi vloerverwarmingsmatten type DTCE

Uitvoering met veiligheidsomvlechting (plaatsing in of onder de chape).

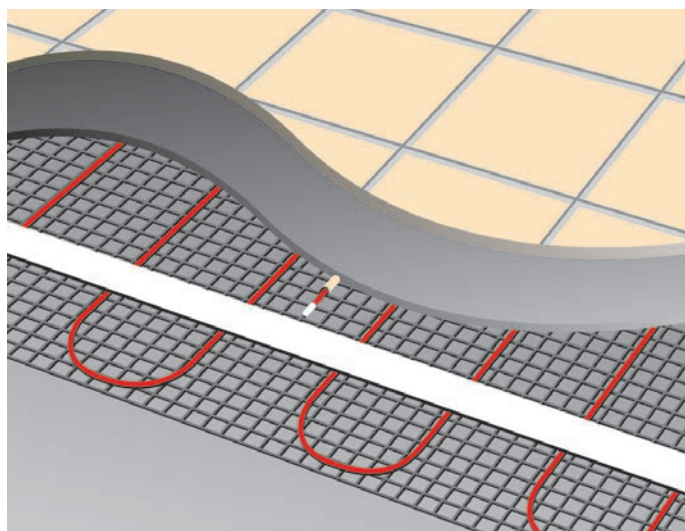
- Als accumulatie-, directe of randzoneverwarming inzetbaar.
- Eenvoudige tijdelijke bevestiging met PVC-noppen.
- Twin conductor mat, dikte 7,5 mm + aarding via veiligheidsomvlechting.
- Koudeind per mat : 6 m.

Toebehoren

- Extra koudeindgeleider, verbindingstukken voor dito, bevestigingsnoppen (per 50 stuks).
- Centrale stuureenheid UNICOMP 557.
- Elektronische zoneregelaar UNICOMP 547.2 en 547.3.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Lengte in m	Oppervlakte in m²	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
DEVIMAT® 100 W/m²						
DTCE-100/235	DJ.5.18.5750	235	0,75x3,20	2,40	116,42	A1
DTCE-100/350	DJ.5.18.5752	350	0,75x4,80	3,60	153,00	A1
DTCE-100/465	DJ.5.18.5754	465	0,75x6,40	4,80	186,27	A1
DTCE-100/580	DJ.5.18.5756	580	0,75x8,00	6,00	252,79	A1
DTCE-100/840	DJ.5.18.5758	840	0,75x11,40	8,55	335,93	A1
DTCE-100/1120	DJ.5.18.5760	1120	0,75x14,00	10,50	449,03	A1
DTCE-100/1200	DJ.5.18.5762	1200	0,75x16,00	12,00	522,20	A1
DEVIMAT® 150 W/m²						
DTCE-150/290	DJ.5.18.5770	290	0,75x2,60	1,95	116,42	A1
DTCE-150/440	DJ.5.18.5772	440	0,75x3,80	2,85	149,67	A1
DTCE-150/575	DJ.5.18.5774	575	0,75x5,20	3,90	176,27	A1
DTCE-150/720	DJ.5.18.5776	720	0,75x6,40	4,80	246,13	A1
DTCE-150/1040	DJ.5.18.5778	1040	0,75x9,20	6,90	312,66	A1
DTCE-150/1450	DJ.5.18.5780	1450	0,75x13,20	9,90	415,78	A1
DTCE-150/1730	DJ.5.18.5782	1730	0,75x15,80	11,85	515,55	A1
DEVIMAT® 200 W/m²						
DTCE-200/575	DJ.5.18.5910	575	0,75x3,90	2,93	161,13	A1



Verwarmingsmatten met veiligheidsomvlechting voor plaatsing op de chape in de egalisatielaag reeks DEVIheat™

- De oplossing om in een bestaande situatie toch vloerverwarming toe te passen.
- Enkel als directe vloerverwarming bruikbaar.
- Single conductor mat.
- Door de veiligheidsomvlechting ook bruikbaar in combinatie met een 30 mA verliesstroomschakelaar.
- Minimum dikte van de egalisatielaag 7 mm.
- Bevestiging met PVC noppen.
- Koudeind : lengte 4 m aan ieder uiteinde.
- De vloerbedekking kan met temperatuurbestendige lijm direct op de egalisatielaag aangebracht worden.

- De sturing dient te gebeuren met een voelerthermostaat waarvan de sensor in de draaiopening van de deur wordt aangebracht.

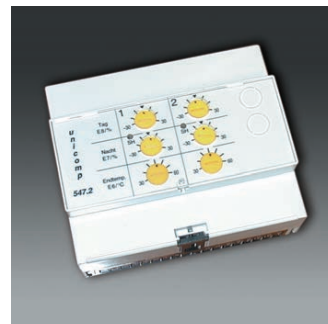
Toebehoren

- Thermostaat DEVIreg™ 132.
- Thermostaat DEVIreg™ Touch.
- Extra koudeindgeleider, verbindingstukken voor dito, bevestigingsnoppen (per 50 stuks).

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	BxL in m	Oppervlakte in m²	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Met veiligheidsomvlechting, dunmatten, vermogen 150 W/m²						
DEVIHEAT 150S/75W	DJ.5.18.4005	75	0,5x1	0,50	75,19	A1
DEVIHEAT 150S/150W	DJ.5.18.4010	150	0,5x2	1,00	80,57	A1
DEVIHEAT 150S/225W	DJ.5.18.4015	225	0,5x3	1,50	99,37	A1
DEVIHEAT 150S/300W	DJ.5.18.4020	300	0,5x4	2,00	107,42	A1
DEVIHEAT 150S/375W	DJ.5.18.4025	375	0,5x5	2,50	112,79	A1
DEVIHEAT 150S/450W	DJ.5.18.4030	450	0,5x6	3,00	120,85	A1
DEVIHEAT 150S/525W	DJ.5.18.4035	525	0,5x7	3,50	134,28	A1
DEVIHEAT 150S/600W	DJ.5.18.4040	600	0,5x8	4,00	150,39	A1
DEVIHEAT 150S/750W	DJ.5.18.4045	750	0,5x10	5,00	182,62	A1
DEVIHEAT 150S/900W	DJ.5.18.4050	900	0,5x12	6,00	206,79	A1
DEVIHEAT 150S/1050W	DJ.5.18.4055	1050	0,5x14	7,00	239,01	A1
DEVIHEAT 150S/1200W	DJ.5.18.4060	1200	0,5x16	8,00	268,55	A1
DEVIHEAT 150S/1350W	DJ.5.18.4065	1350	0,5x18	9,00	300,78	A1
DEVIHEAT 150S/1500W	DJ.5.18.4070	1500	0,5x20	10,00	333,01	A1

Aansluitspanning 1/N/PE ~ 230 V



Regeling voor directe vloerverwarming

DEVIreg™ 132

Elektronische thermostaat voor opbouwmontage **DEVIreg™ 132** combinatiethermostaat met NTC-vloervoeler 3,0 m lang en ingebouwde NTC-ruimtevoeler. Een nachtverlaging van 5°C kan worden geactiveerd via een externe schakelklok.

DEVIreg™ Touch

Elektronische klokthermostaat met touchscreen, voor inbouwmontage in ø 55 mm DIN montagedoos.

- Touchscreen met klokprogramma.
- Compatibel met vele bestaande temperatuurvoelers.
- Regelbereik 5 - 35°C en/of 5 - 45°C.
- Vloer- en/of ruimtetemperatuurbewaking.

Geleverd met vloervoeler.

Technische kenmerken

Type	DEVIreg™ 132	DEVIreg™ Touch
Artikelnr.	DJ.5.18.8105	DJ.5.18.8135
Spanning in V	180-250	180-250
Schakelbare stroom	10 A	16 A
Beschermingsgraad	IP 30	IP 21
Omgevingstemperatuur	5-35°C	5-35°C
Adviesprijs (excl. BTW) in €	108,72	206,11
PG	A1	A1

Montagemateriaal



- Set koudeind van 40 m met veiligheidsomvlechting en 10 verbindingsstukken.

Artikelnr.	DJ.5.18.8005
Adviesprijs (excl. BTW) in €	143,41
PG	A1



- 50 bevestigingsnoppen.

Artikelnr.	DJ.5.18.8010
Adviesprijs (excl. BTW) in €	11,71
PG	A1



- Herstelkit DEVIcrimp™.

Artikelnr.	DJ.5.18.7090
Adviesprijs (excl. BTW) in €	69,79
PG	A1

Regeling voor accumulatie vloerverwarming

Centrale stuureenheid UNICOMP 557

Elektronische sturing voor vloerverwarming. De UNICOMP 557 heeft een eenvoudige visuele controle en automatische foutdetectie. Steeds te combineren met 547.2 of 547.3.

Elektronische zone-controleregelaar voor vloerverwarming Type 547.2, 547.3

Zoneregeling voor elektrische accumulatie-vloerverwarming met voelerthermostaat. De 547-reeks oplaad-regelaars werken samen met de centrale oplaadregeling UNICOMP 557 en de vloervoeler type 994. (Is in optie).

Het achtervoegsel 2 of 3 staat voor het aantal zones die het toestel onafhankelijk kan besturen.

Technische kenmerken

Type	UNICOMP 557	UNICOMP 547.2	UNICOMP 547.3	Voeler 994
Artikelnr.	DK.5.07.0030	DK.5.07.0021	DK.5.07.0025	DK.5.07.0070
Spanning in V	230	230	230	
Vermogen in W	200	100	100	
Klasse	II	II	II	
Beschermingsgraad	IP 20	IP 20	IP 20	
HxBxD in mm	107x90x60,8	107x90x60,8	107x90x60,8	
Adviesprijs (excl. BTW) in €	357,97	219,03	270,57	34,19
PG	A2	A2	A2	A2



1 = beton
2 = verwarmingsmat
3 = drager



Devireg™ 850

De DTCE-matten met een specifiek vermogen van 300 W/m² zijn speciaal ontwikkeld voor het ijsvrij houden van opritten in beton of in een zandbedding onder bijvoorbeeld klinkers.

- Zij mogen niet toegepast worden onder asfalt.
- Het zijn twin-conductormatten met één dubbel koudeind van 10 m lengte.
- De aansluitspanning is 400 V mono.
- Opritverwarmingsmatten zijn enkel leverbaar op bestelling.
- Voor asfalt, gelieve ons te raadplegen.

Een paar **voorbeelden** van terreinen die absoluut ijs- en sneeuwvrij moeten zijn :

- Toegangswegen naar keldergarages, parkeerplaatsen, laadkaaien en magazijnen;
- Vluchtwegen/nooduitgangen van verkooppunten, ziekenhuizen en andere openbare gebouwen;

- Voetpaden, buitentrappen, platforms;
- Opritten en bruggen;
- In- en uitritten van straattunnels en carwash installatie;
- Toegang tot openbaar verkeer, zoals b.v. metrotrappen;
- Rails van schuifpoorten;
- Platte daken;
- Weegbruggen; enz.

Sneeuw- en ijsmelder DEVireg™ 850

Digitale sneeuw- en ijsmeldinstallatie voor DIN-railsmontage, voor regeling van vrije-vlakverwarmingen in wegen, parkeerplaatsen, opritten, autowasstraten, buitentrappen.

- Spanning netgedeelte :
- Primair : 230 V AC + 10% / -20%
- Secundair : 18 V DC, 16 VA
- Schakelvermogen bij 230 V : 16 A.
- Sensorleiding : 15 m 4 x 1,0 mm².

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	BxL in m	Oppervlakte in m ²	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Breedte 50 cm. Vermogen 300 W/m²						
DTCE-300/288	DJ.5.18.5960	288	0,50x2,00	1,00	124,69	A1
DTCE-300/520	DJ.5.18.6005	520	0,50x3,40	1,70	161,53	A1
DTCE-300/1050	DJ.5.18.6010	1050	0,50x7,00	3,50	336,52	A1
DTCE-300/1760	DJ.5.18.6015	1760	0,50x11,80	5,90	565,36	A1
DTCE-300/2285	DJ.5.18.6020	2285	0,50x15,80	7,90	757,16	A1
Breedte 75 cm. Vermogen 300 W/m²						
DTCE-300/700	DJ.5.18.6025	700	0,75x3,20	2,20	228,84	A1
DTCE-300/1050	DJ.5.18.6030	1050	0,75x4,80	3,30	346,62	A1
DTCE-300/1750	DJ.5.18.6035	1750	0,75x8,00	5,60	575,45	A1
DTCE-300/2630	DJ.5.18.6040	2630	0,75x11,00	7,70	790,80	A1
DTCE-300/2890	DJ.5.18.6045	2890	0,75x13,00	9,10	935,53	A1
DTCE-300/3625	DJ.5.18.6050	3625	0,75x16,00	11,20	1150,91	A1
DTCE-300/4270	DJ.5.18.6055	4270	0,75x19,40	13,50	1389,82	A1
DTCE-300/5750	DJ.5.18.6060	5450	0,75x25,40	17,70	1820,58	A1
DTCE-300/6300	DJ.5.18.6065	6300	0,75x28,20	19,70	2251,31	A1
Breedte 100 cm. Vermogen 300 W/m²						
DTCE-300/1770	DJ.5.18.6070	1770	1x6,00	6,00	575,45	A1
DTCE-300/3675	DJ.5.18.6075	3675	1x12,00	12,00	1150,91	A1
DTCE-300/4250	DJ.5.18.6080	4250	1x14,80	14,80	1420,11	A1
DTCE-300/5840	DJ.5.18.6085	5840	1x19,00	19,00	1820,58	A1

Aansluitspanning 1/N/PE ~ 400 V mono

Technische kenmerken DEVireg™ 850

Type	Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
DEVireg™ 850 + 1 sensor	DJ.5.18.8125	926,46	A1
DEVireg™ 850 + 2 sensoren	DJ.5.18.8115	1269,07	A1



Een uitgebreid assortiment verwarmingskabels voor uiteenlopende toepassingen.

Eigenschappen

- Past zijn warmte-afgifte automatisch aan in functie van de temperatuur van de buis.
- Kan op elke willekeurige lengte afgesneden worden.
- Kan niet oververhitten, zelfs indien overlappend geplaatst.
- Eenvoudige installatie met een minimum aan toebehoren.

Technische specificaties

De kern bestaat uit twee voedingsdraden met daartussen een zelfregelende koolstofemulsie. Deze is omgeven door soepele isolatie. Om de kabel ook op veilige wijze te kunnen plaatsen rond kunststof buizen is hierover een koperen veiligheidsomvlechting aangebracht. Het geheel is afgewerkt met een stevige thermoplastische mantel.

Installatie en isolatie

De kabel dient met behulp van aluminium tape of Colson bandjes tegen de pijp aangebracht te worden. Het is niet noodzakelijk om de kabel rond de buis te draaien, enkel rond een kraan, afsluiter of watermeter kan best een extra lus gelegd worden. Aan het ene uiteinde wordt hij verbonden met de voedingskabel en aan het andere uiteinde moet hij zuiver afgewerkt worden.

Hiervoor mag enkel het voorgeschreven materiaal gebruikt worden. Dit is te verkrijgen onder de vorm van een set. Gezien het beperkte vermogen van de kabel moet het geheel van een afdoende thermische buisisolatie voorzien worden.

Omdat het vermogen van de kabel een vast gegeven is, dient u bij toenemende buisdiameter enkel de dikte van de isolatie aanpassen.

In de tabel is het benodigde vermogen af te lezen in functie van de buitentemperatuur en de dikte van de isolatie.

Toebehoren

- Aansluitset bestaande uit begin- en einddichting + wartel.

Artikelnr.	DJ.5.47.0025
Adviesprijs (excl. BTW) in €	21,78
PG	A1

Technische kenmerken

Verwarmingskabel	Artikelnr.	Toepassing	Vermogen in W	Afmetingen in mm	Leiding	Isolatie	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Pipeheat DPH-10	DJ.5.47.0003	Pijpleidingen	10 W/m bij 0°C	5,3 x 7,3	2 1,5 mm ²	Polyolefin UV	13,43	A1
DEV/pipeguard™ 10	DJ.5.47.0006	Pijpleidingen	12 W/m bij 0°C	6 x 12	2 1,5 mm ²	Polyolefin UV	13,43	A1
DEV/pipeguard™ 25	DJ.5.47.0010	Pijpleidingen	30 W/m bij 0°C	6 x 12	2 1,5 mm ²	Polyolefin UV	13,43	A1
DEV/hotwatt™ 55	DJ.5.47.0020	Warmwaterleiding	8 W/m bij 55°C	6 x 12	2 1,5 mm ²	Polyolefin UV	13,43	A1
Iceguard 18	DJ.5.47.0015	Dakgoten	18 W/m bij 0°C	6 x 12	2 1,5 mm ²	Polyolefin UV	13,43	A1

Benodigd vermogen (Watt/meter) voor het beschermen van leidingen tegen bevriezen.

Isolatie dikte 0,035 W/m²K bij 10°C (mm)	Minimum omgevingstemperatuur in °C	Buitendiameter van de leiding (mm)											
		14	21	27	34	42	48	60	76	89	114	168	219
5	-15	9,0	12,4	15,3	18,8	22,6	25,6	31,4	38,9	45,7	56,8	84,0	111
9	-15	5,9	7,8	9,5	11,4	13,6	15,2	18,4	22,8	26,6	32,8	47,7	61,8
13	-15	4,6	6,6	7,2	8,5	10,0	11,2	13,5	16,4	18,9	23,6	33,3	42,9
19	-15	3,9	5,0	5,9	7,0	8,1	9,0	10,8	13,1	14,9	18,6	26,3	33,3
25	-15	3,3	4,1	4,7	5,5	6,3	7,0	8,2	9,9	11,2	13,7	19,3	24,4
30	-15	2,9	3,6	4,1	4,8	5,5	6,0	7,0	8,3	9,4	11,4	15,8	20,2

DIRECTE VERWARMING EN BIJVERWARMING

Snel en soepel

Directe verwarming is bijzonder aangewezen voor vertrekken die weinig en onregelmatig gebruikt worden. U kan er ook de temperatuur **zeer nauwkeurig** en **uiterst soepel** mee regelen in kamers waar de basistemperatuur door vloerverwarming wordt geleverd.

De voordelen van directe verwarming zijn legio. Gezien de zeer eenvoudige, decentrale aansluiting is directe verwarming, d.m.v. **convectoren, blazers of stralingspanelen** een **prijsgunstig** en **comfortabel** alternatief.



DXE

De DXE convector van Dimplex heeft het allemaal, en dat tegen een zacht prijsje.

Vermogens

Beschikbaar tot 3000 W.

Controle

De DXE is uitgerust met een nauwkeurige elektronische thermostaat met display. Hiermee kan een zevendaagse programmatie gebeuren. Energiebesparende technologieën zoals 'Adaptive Start' standaard inbegrepen.

Toestel is voorzien van een batterijreserve.

Thermostaat van de DX...E

Constructie

Duurzame behuizing van epoxy-polyester gepoedercoat staal met uitgestanst rooster voor een optimale luchtcirculatie.

Kleur

Verkeerswit (RAL 9016).

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
DX410E	DI.5.27.0590	230	1000	IPX0	350	575	124	4,1	76,16	B
DX415E	DI.5.27.0592	230	1500	IPX0	350	575	124	4,1	76,13	B
DX420E	DI.5.27.0594	230	2000	IPX0	350	575	124	4,1	76,75	B
DX425E	DI.5.27.0596	230	2500	IPX0	350	695	124	4,8	85,28	B
DX430E	DI.5.27.0598	230	3000	IPX0	350	695	124	4,8	86,48	B



PLXE

De PLXE is een moderne en efficiënte convector. Met zijn intuïtieve bediening en een natuurlijke witte kleur, past deze verwarming in elke kamer.

Controle

Zeer nauwkeurige elektronische thermostaat (tot $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$). De PLXE is uitgerust met een touchcontrol met digitaal display. Hiermee kan een zevendaagse programmatie gebeuren met meerdere timerprofielen. Energiebesparende technologieën zoals 'Adaptive Start' en 'Open Raam Detectie' standaard inbegrepen. Een op PIN-code gebaseerd slot kan ervoor zorgen dat enkel bevoegde personen bepaalde bedieningen kunnen doen.

Display

Element

Compact vinelement voor vrijwel geruisloze werking.

Kleur

Verkeerswit (RAL 9016).

Beschermingsgraad

IPX4.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
PLX050E	DI.5.27.0150	230	500	IPX4	430	450	108	4,6	165,64	B
PLX100E	DI.5.27.0155	230	1000	IPX4	430	620	108	5,9	180,27	B
PLX150E	DI.5.27.0160	230	1500	IPX4	430	690	108	6,1	184,79	B
PLX200E	DI.5.27.0165	230	2000	IPX4	430	860	108	7,8	193,86	B
PLX300E	DI.5.27.0170	230	3000	IPX4	430	860	108	8,7	227,45	B



DFB-T

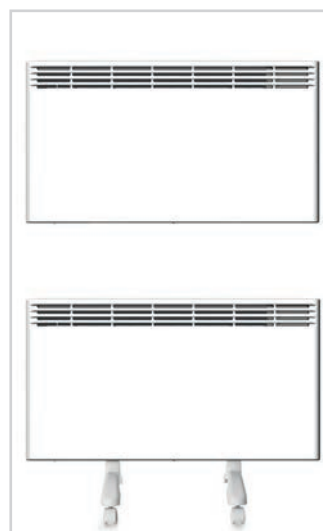
De DFB-T van Dimplex is een stijlvolle en stille convector met frontale luchtuitlaat. De verpakking bevat een installatiedoos voor vaste installatie en een kabel met stekker om aan te sluiten op een stopcontact.

Eigenschappen

- Deze versie is uitgerust met een ECU-2Te-thermostaat met Lot20-compatibele bedieningselementen.
- IP 24, dubbel geïsoleerd en wordt geleverd met kabel en stekker voor wandcontactdoos of voor vaste installatie.
- Eenvoudige montage door bijgeleverde wandbeugel.

Controle

Zeer nauwkeurige elektronische thermostaat.



DFB-T zonder of met wieltjes



ECU-2Te thermostaat

Kleur

Verkeerswit (RAL 9016).

Spatwaterdicht

IP 24, klasse II.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D* in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
DFB4T 05	NB.5.27.4005	230	500	IP 24	400	525	90	3,5	119,00	B
DFB4T 07	NB.5.27.4010	230	750	IP 24	400	625	90	4,1	126,00	B
DFB4T 10	NB.5.27.4015	230	1000	IP 24	400	725	90	4,7	130,00	B
DFB4T 12	NB.5.27.4020	230	1250	IP 24	400	925	90	6	151,00	B
DFB4T 15	NB.5.27.4025	230	1500	IP 24	400	1025	90	6,5	154,00	B
DFB4T 20	NB.5.27.4030	230	2000	IP 24	400	1125	90	7,4	165,00	B

* Diepte = inclusief montagebeugel.

**QRAD**

De QRAD is een intelligente straler/convector die een snelle opwarming combineert met een comfortabele stralingswarmte. 'Dual-Element-technologie' zorgt voor de perfecte balans tussen convectie en stralingswarmte.

Controle

Zeer nauwkeurige thermostaat (tot $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$).

De QRAD is uitgerust met een touchcontrol met digitaal display. Hiermee kan een zevendaagse programmatie gebeuren met meerdere timerprofielen.

'Open Raam Detectie' vermindert automatisch de output om warmteverlies te voorkomen als een venster open blijft.

'Eco-Start' anticiperende controle

De verwarmers beslist wanneer hij moet worden ingeschakeld om de doeltemperatuur op het geselecteerde tijdstip te bereiken.

**QRAD Display****QRAD Bovenaanzicht****Elementen**

Ingekapseld stralingselement bevestigd aan de binnenkant van het voorpaneel. Convector : vinelement.

Constructie

Duurzame behuizing van epoxy-polyester gepoedercoat staal, met naar boven gericht rooster.

Kleur

Wit.

Spatwaterdicht

IPX4.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Convector vermogen in W	Stralingsvermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
QRAD100	DI.5.27.0710	230	700	300	536	674	107	8,7	438,65	B
QRAD150	DI.5.27.0715	230	1200	300	536	755	107	9,4	460,76	B
QRAD200	DI.5.27.0720	230	1700	300	536	917	107	11,0	485,89	B



WFE3BE

Dimplex convectoren zijn supersnelle verwarmers. Ze verbruiken weinig en je kan ze moeiteloos plaatsen. De dynamische convector WFE past vooral in ruimten waar een snelle opwarming zonder geluidshinder vereist is. Hij is compact, functioneel en zorgt voor een snelle warmteverspreiding dankzij een geruisloze tangentialventilator die de warme lucht onderaan uitblaast. Deze convectoren renderen eveneens optimaal in een vakantieverblijf, een hobbyruimte en een logeerkamer.

Controle

Zeer nauwkeurige elektronische thermostaat. De WFE kan bedient worden via Bluetooth afstandsbediening. Hiermee kan een zevendaagse programmatie gebeuren met meerdere timerprofielen. Energiebesparende technologieën zoals 'Adaptive Start' standaard inbegrepen.



WFE3SE

Constructie

Duurzame behuizing van epoxy-polyester gepoedercoat staal, met naar voren gericht rooster.

Kleur

Zwart of zilver.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
WFE3BE	DI.5.22.0012	230	3000	350	571	120	7,6	305,26	B
WFE3SE	DI.5.22.0011	230	3000	350	571	120	7,6	305,26	B



NCU 2Te



NCU ER



NCU 1R



NCU 2R



ECOSWITCH



ECOHUB

TOP NTL T / TOP NTL N

Nobo Top NTL T

Stijlvolle convector met strak Scandinavisch design en warme luchtstroom vanaf de bovenkant. De convector heeft een geïntegreerde energiebesparende elektronische NCU 2Te thermostaat met voorgeprogrammeerde wekklok. Zelflerende functie met 'Adaptive Start Control'. Deze convector heeft een kabel en stekker om aan te sluiten op een stopcontact voor eenvoudige installatie.

Kleur

Wit (RAL 9016)

Spatwaterdicht

IP24, klasse II.

Nobo Top NTL N

Stijlvolle convector met strak Scandinavisch design en warme luchtstroom vanaf de bovenkant. Kies tussen een verscheidenheid aan elektronische energiebesparende NCU thermostaten die compatibel zijn met deze verwarming. De verpakking bevat een installatiedoos voor vaste installatie en een kabel met stekker om aan te sluiten op een stopcontact.

Kleur

Wit (RAL 9016)

Spatwaterdicht

IP24, klasse II.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D* in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Nobo Top NTL T, geleverd met ingebouwde thermostaat NCU 2Te										
TOP NTL4T 05	NB.5.27.2430	230	500	IP24	400	525	90	3,8	145,06	B
TOP NTL4T 10	NB.5.27.2435	230	1000	IP24	400	725	90	5	160,97	B
TOP NTL4T 15	NB.5.27.2440	230	1500	IP24	400	1025	90	6,8	186,70	B
TOP NTL4T 20	NB.5.27.2445	230	2000	IP24	400	1125	90	8,7	198,95	B
Nobo Top NTL N, zonder thermostaat (apart bij te bestellen)										
TOP NTL2N 05	NB.5.27.2350	230	500	IP24	200	725	90	2,9	131,02	B
TOP NTL2N 07	NB.5.27.2355	230	750	IP24	200	1025	90	4	143,03	B
TOP NTL2N 10	NB.5.27.2360	230	1000	IP24	200	1325	90	4,9	162,05	B
TOP NTL2N 12	NB.5.27.2365	230	1250	IP24	200	1525	90	5,4	177,48	B
TOP NTL4N 02	NB.5.27.2451	230	250	IP24	400	425	90	3,2	123,43	B
TOP NTL4N 05	NB.5.27.2452	230	500	IP24	400	525	90	3,5	124,02	B
TOP NTL4N 10	NB.5.27.2447	230	1000	IP24	400	725	90	4,1	139,94	B
TOP NTL4N 15	NB.5.27.2448	230	1500	IP24	400	1025	90	6,5	165,67	B
TOP NTL4N 20	NB.5.27.2450	230	2000	IP24	400	1125	90	7,4	177,91	B

* Diepte = inclusief montagebeugel.

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
NCU 2Te	NB.5.27.9217	Thermostaat pre-geprogrammeerde wekklok en Adaptive Start Control	28,55	B
NCU ER	NB.5.27.9212	Ontvanger zonder bediening met Ecohub te voorzien, sturing enkel via App	24,97	B
NCU 1R	NB.5.27.9215	Ontvanger met thermostaat met Ecohub te voorzien, programmatie via App	24,13	B
NCU 2R	NB.5.27.9207	Ontvanger en wekklokfunctie met Ecohub te voorzien, sturing via App	40,46	B
ECOHUB	NB.5.27.9105	Nobo Energy App : module voor WIFI-verbinding met NCU R-ontvangers	210,33	B
ECOSWITCH	NB.5.27.9218	Wandschakelaar voor bediening per ruimte of zone, in combinatie met een Ecohub te gebruiken	49,49	B


Bediening


EVIDENCE

De convectoren Evidence zijn wegens hun compacte afmetingen en strak design perfect integreerbaar in alle ruimtes.

Gebruik deze convector om ruimtes snel te verwarmen waar u niet dagelijks de verwarming nodig hebt, zoals slaapkamers, hobbyruimtes,...

Geleverd met snoer.

Controle

Ingebouwde elektronische thermostaat en 5-standenschakelaar :

Uit / Vorstvrij / Program / Eco / Comfort

Ecomodus = Comfort -3,5°C

Pilootdraad 6 functies

Comfort / Comfort -1°C / Comfort -2°C / Eco / Vorstvrij / Uit

Controlelampje.

Doorsnede

Constructie

Ommanteld verwarmingselement met een aluminium diffuser.

Kleur

Wit (RAL 9016).

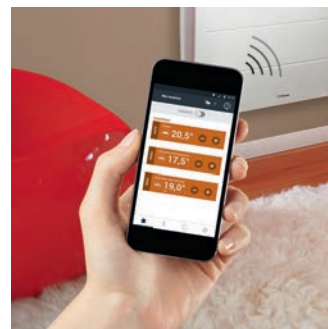
Spatwaterdicht

IP 24, klasse II.

* Om aan de ErP-vereisten te voldoen, is het noodzakelijk om dit apparaat te installeren met een centrale sturing.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
EVIDENCE 500 FP	TH.5.27.0640	230	500	IP 24	450	370	94	3,5	101,95	B
EVIDENCE 750 FP	TH.5.27.0645	230	750	IP 24	450	370	94	4	109,59	B
EVIDENCE 1000 FP	TH.5.27.0650	230	1000	IP 24	450	445	94	4	114,69	B
EVIDENCE 1250 FP	TH.5.27.0655	230	1250	IP 24	450	520	94	5	119,79	B
EVIDENCE 1500 FP	TH.5.27.0660	230	1500	IP 24	450	590	94	6	127,44	B
EVIDENCE 1750 FP	TH.5.27.0662	230	1750	IP 24	450	665	94	6	132,53	B
EVIDENCE 2000 FP	TH.5.27.0665	230	2000	IP 24	450	740	94	7	132,53	B



Doorsnede



COZYTUCH INTERFACE

COZYTUCH BRIDGE

VARIATIONS DE SILHOUETTE

De convectoren Variations de Silhouette zijn integreerbaar in elke ruimte, en bestaan in 4 uitvoeringen : een standaard model, een hoog model (naast een deur of smalle muur), een laag model (kleine hal of laag raam) en een plintmodel (geringe hoogtes).

Controle

Ingebouwde elektronische thermostaat, tot op 0,1°C nauwkeurig en 5-standenschakelaar : Uit / Vorstvrij / Program / Eco / Comfort

Pilootdraad 6 functies

Comfort / Comfort -1°C / Comfort -2°C / Eco / Vorstvrij / Uit.

Bediening op afstand mogelijk via de smartphone, mits aanschaf van Cozytouch Bridge (1 per woonst) en een Cozytouch Interface (per convector).

Constructie

Ommanteld verwarmingselement met een aluminium diffuser.

Kleur

wit (RAL 9016).

Spatwaterdicht

IP24, klasse II.

* Om aan de ErP-vereisten te voldoen, is het noodzakelijk om dit apparaat te installeren met een centrale sturing.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
HOOG MODEL										
050 VAHB	TH.5.27.1105	230	500	IP 24	670	220	95	3,4	183,18	B
100 VAHB	TH.5.27.1110	230	1000	IP 24	670	370	95	5	194,82	B
150 VAHB	TH.5.27.1115	230	1500	IP 24	670	520	95	7	226,82	B
200 VAHB	TH.5.27.1120	230	2000	IP 24	670	665	95	9	247,16	B
STANDAARD MODEL										
050 VASB	TH.5.27.1205	230	500	IP 24	450	370	95	4	145,41	B
100 VASB	TH.5.27.1215	230	1000	IP 24	450	445	95	4,5	151,23	B
150 VASB	TH.5.27.1225	230	1500	IP 24	450	590	95	5,5	163,40	B
200 VASB	TH.5.27.1235	230	2000	IP 24	450	740	95	7	180,27	B
LAAG MODEL										
075 VABB	TH.5.27.1305	230	750	IP 24	340	590	95	4,5	176,78	B
100 VABB	TH.5.27.1310	230	1000	IP 24	340	665	95	5	182,62	B
150 VABB	TH.5.27.1315	230	1500	IP 24	340	890	95	6	201,93	B
200 VABB	TH.5.27.1320	230	2000	IP 24	340	1035	95	7	213,46	B
PLINTMODEL										
050 VAPB	TH.5.27.1407	230	500	IP 24	250	665	95	4	191,16	B
100 VAPB	TH.5.27.1410	230	1000	IP 24	250	1110	95	5	201,81	B
125 VAPB	TH.5.27.1415	230	1250	IP 24	250	1185	95	5	212,85	B

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Cozytouch Bridge	TH.5.27.2100	Cozytouch App : module voor WIFI-verbinding met de Cozytouch Interface	112,02	B
Cozytouch Interface	TH.5.27.2105	Per convector 1 Interface nodig	62,42	B



Bediening



Doorsnede



EVIDENCE PROG PLUG

Een actieve convector met een gebruiksvriendelijke complete bediening, voor een maximale energiebesparing.

Dankzij zijn bescherming is dit toestel geschikt voor de badkamer.

Controle

Zeer nauwkeurige elektronische thermostaat met weekprogrammatie.

Ergonomische digitale bediening met 'Open Raam Detectie' en verbruiksaflezing.

Geleverd met snoer en stekker.

Constructie

Ommanteld verwarmingselement met een aluminium diffuser.

Kleur

Wit (RAL 9016).

Spatwaterdicht

IP 24, klasse II.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
EVIDENCE PROG 500 PLUG	TH.5.27.0535	230	500	IP 24	461	380	102	3,8	145,28	B
EVIDENCE PROG 1000 PLUG	TH.5.27.0540	230	1000	IP 24	461	445	102	4,2	158,02	B
EVIDENCE PROG 1500 PLUG	TH.5.27.0545	230	1500	IP 24	461	595	102	5,5	175,86	B
EVIDENCE PROG 2000 PLUG	TH.5.27.0550	230	2000	IP 24	461	750	102	6,8	188,60	B



CALEO T

CALEO TT



DX 421

DX 422 T / DX 432 T

Convectoren en turboconvectoren

De verplaatsbare convectoren kunnen gebruikt worden daar waar occasioneel verwarming nodig is. Het enige wat dient aanwezig te zijn, is een stopcontact.

Vermogens

Beschikbare vermogens 2000 W en 3000 W, en optioneel uitgerust met een ventilator voor een nog snellere verspreiding van de warmte.

Thermostaat met vorstbeveiligingsstand en oververhittingsbeveiliging.

Aan/uit schakelaar.

Constructie

Plaatstaal met uitgestanst rooster voor een optimale luchtcirculatie.

Kleur

Wit.

Beschermingsgraad

IPX0.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Vermogen-standen	Ventilator	Timer	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
CALEO T	TC.5.21.0105	230	2000	1000/2000	Ja	Neen	475	638	120	4,3	53,23	C
CALEO TT	TC.5.21.0110	230	2000	1000/2000	Ja	24 u	475	638	120	4,3	59,73	C
DX 421	DI.5.20.0125	230	2000	1000/2000	Neen	Neen	418	575	124	4,1	63,74	C
DX 422 T	DI.5.21.0075	230	2000	1000/2000	Ja	Neen	418	575	124	4,3	86,10	C
DX 432 T	DI.5.21.0080	230	3000	1000/2000/3000	Ja	Neen	418	695	124	4,8	95,81	C



LST (Low Surface Temperature Heater)

De Dimplex LST-reeks is ontworpen om te voldoen aan de behoeften van specifieke omgevingen waar kwetsbare personen, zoals baby's of ouders aanwezig zijn. Geen enkel onderdeel van de convector overschrijdt de oppervlaktetemperatuur van 43°C. Hierdoor is dit de perfecte oplossing voor kinderdagverblijven, ziekenhuizen, scholen, bejaardentehuizen en sporthallen.

Controle

Elektronische thermostaat met touchcontrol, zevendaagse timer en temperatuur.

'Eco-Start' anticiperende controle

De verwarmer beslist wanneer hij moet worden ingeschakeld om de doeltemperatuur op het geselecteerde tijdstip te bereiken.

'Open Raam Detectie'

Vermindert de output met 50% om warmteverlies te voorkomen als een venster open gaat.

Met kinderslot.

Constructie

Duurzame behuizing van epoxy-polyester gepoedercoat staal, met naar buiten gericht rooster.

Element

Compact vinelement. Geruisloze tangentiële ventilator voor een snelle verspreiding van de warmte.

Kleur

Wit.

Spatwaterdicht

IP24.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
LST075	DI.5.27.0605	230	750	IP 24	430	688	108	8,5	411,47	B
LST100	DI.5.27.0610	230	1000	IP 24	430	688	108	8,5	414,99	B
LST150	DI.5.27.0615	230	1500	IP 24	430	860	108	10,4	457,30	B



BFHE, elektrisch

Plintblazer BFHE

De BFH elektrische plintblazer is een compacte en krachtige verwarmder.
Toepassingsmogelijkheden zijn o.a. keukens, receptieruimtes, traptreden in een kleine hal,...

Controle

- Afstandsbediening met bluetooth.
- Programmeerbaar 7d/7 en 24u/24.
 - Functie 'Adaptive Start Control'.
 - 'Open Raam Detectie' : neen.

Constructie

Frontale luchtinlaat met geïntegreerde tangentiaalventilator en verwarmingselement.

Element

2 spiraalvormig gewikkelde elementen van 800 W en 1600 W, vermogen via 3 standen te selecteren, met een maximum van 2400 W.

Kleur

Bruin, wit, roestvrij staal (alle drie meegeleverd).



BUH, watergevoed

Plintblazer BUH

De watergevoede plintblazers zijn ontwikkeld om in een bestaand CV-systeem een traditionele radiator te kunnen vervangen en zo wandruimte te creëren.
Toepassingsmogelijkheden zijn o.a. keukens, receptieruimtes, traptreden in een kleine hal,...

Controle

Geïntegreerd.

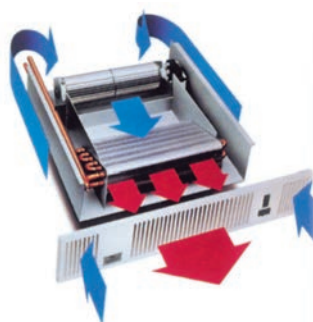
De thermostaat schakelt het toestel automatisch uit van zodra de watertemperatuur onder de 38°C zakt.

Constructie

Frontale luchtinlaat met geïntegreerde tangentiaalventilator en warmtewisselaar voor CV-systemen.
Flexibele slangen meegeleverd.

Kleur

Bruin, wit, roestvrij staal (alle drie meegeleverd).



Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
BFH24E	DI.5.29.0046	230	2400	120	490	226	3,5	251,36	B
BUH 19 B/W/S	DI.5.29.0050	230	2000	120	475	395	3,9	365,70	B



EF 10/20S



EF 12/20S



H260e

De nieuwe generatie badkamerblazers zijn krachtige compacte apparaten, die uw badkamer in een mum van tijd op temperatuur krijgen.

De EF 10/20S en EF 12/20S zijn uitgerust met een timer die tot maximum 30 minuten instelbaar is.

Of u kiest voor de H260e, een toestel met een elektronische thermostaat met display, waar u ook een zevendaagse programmatie kan instellen.

Deze is ook voorzien van energiebesparende functies zoals 'Adaptive Start'. De verwarmer beslist wanneer hij moet worden ingeschakeld om de doeltemperatuur op het geselecteerde tijdstip te bereiken.

Geleverd met snoer en stekker.

Constructie EF 10/20S

Behuizing uit kunststof en staal met een epoxy poedercoating.

Constructie EF 12/20S en H260e

Behuizing uit stevig staal met een epoxy poedercoating.

Aangeblazen naaldelement.

Kleur

Verkeerswit (RAL 9016).

Spatwaterdicht

IP24, klasse I met aarding.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Thermostaat	Timer	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
EF 10/20S	DI.5.33.0150	230	2000	Zonder	Tot 30 min.	IP24	390	290	120	2,4	122,00	C
EF 12/20S	DI.5.33.0160	230	2000	Zonder	Tot 30 min.	IP24	405	300	120	3,25	132,64	C
H260e	DI.5.33.0165	230	2000	Elektronisch	Weekprogrammatie digitale display	IP24	405	300	120	3,25	151,83	C



BS 1201 S

De straler BS 1201 S biedt warmte precies waar en wanneer het nodig is. Stralers verwarmen, net zoals de zon, onmiddellijk ieder object in de stralingszone. Deze straler is bijzonder effectief voor gerichte bijverwarming, in bijvoorbeeld een badkamer waarbij de straler boven een deur kan geplaatst worden.

Montage

Horizontale muurbevestiging, inclineerbaar (0° tot 40°).

Sturing

D.m.v. geïntegreerd trekkoord met 3 standen :
Uit / 600 W / 1200 W.

Element

Kwartselementen 2 x 600 W.

Constructie

Duurzaam, zilver gepoedercoat staal.

Kleur

Zilvergrijs.

Spatwaterdicht

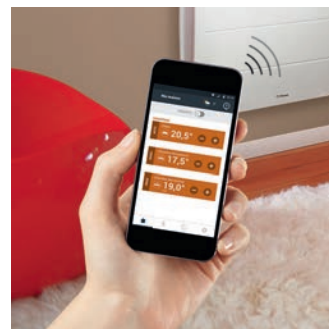
IP24, klasse I met aarding.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermings- graad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
BS 1201S	DI.5.30.0415	230	1200	IP24	140	525	92	1,6	63,09	C



Bedieningspaneel



ÉQUATEUR 3 met gietijzeren element

De Équateur 3 voorziet in een onmiddellijke en permanente warmte dankzij het Dual verwarmingssysteem. Het verwarmd frontpaneel verspreidt een reactieve en directe warmte, terwijl het gietijzeren element zorgt voor een constante warmte met inertie. Hierdoor krijgt u een stabiele en homogene temperatuur in de ruimte, zonder een droge lucht te creëren.

Sturing

Een intelligente elektronische thermostaat met digitaal display. Hiermee kan een weekprogrammatie gebeuren.

'Open Raam Detectie'

Vermindert automatisch de output om warmteverlies te voorkomen als een venster open blijft. Ook de aanwezigheidsdetectie zorgt voor een efficiënt energiegebruik.

Anticiperende werking

De straler beslist wanneer hij moet worden ingeschakeld om de doeltemperatuur op het geselecteerd tijdstip te bereiken.

Doorsnede

Mogelijkheden om de toestellen onderling te koppelen indien er meerdere Équateurs in dezelfde ruimte voorzien zijn.

Verbruiksaflezing

Bediening op afstand mogelijk via de smartphone, mits aanschaf van Cozytouch Bridge (1 per woonst).

Constructie

Verwarmingselement met hoog rendement in gietijzer.

Kleur

Wit.

Spatwaterdicht

IP24.

COZYTOUCH BRIDGE

Technische Kenmerken

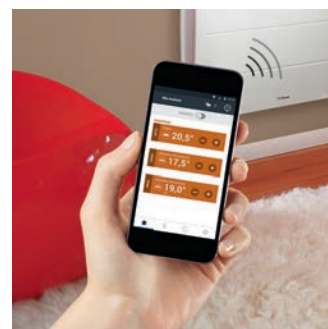
Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
ÉQUATEUR 3 HORIZONTAAL										
ÉQUATEUR 3 H	TH.5.27.1835	230	750	IP 24	607	487	145	16	700,90	B
ÉQUATEUR 3 H	TH.5.27.1840	230	1000	IP 24	607	635	145	22	736,58	B
ÉQUATEUR 3 H	TH.5.27.1845	230	1250	IP 24	607	783	145	28	841,09	B
ÉQUATEUR 3 H	TH.5.27.1850	230	1500	IP 24	607	931	145	29	930,29	B
ÉQUATEUR 3 H	TH.5.27.1855	230	2000	IP 24	607	1153	145	43	1034,79	B
ÉQUATEUR 3 VERTICAAL										
ÉQUATEUR 3 V	TH.5.27.1925	230	1000	IP 24	1160	468	145	26	904,80	B
ÉQUATEUR 3 V	TH.5.27.1930	230	1500	IP 24	1385	468	145	28	1172,42	B
ÉQUATEUR 3 V	TH.5.27.1935	230	2000	IP 24	1605	468	145	38	1381,42	B
ÉQUATEUR 3 LAAG										
ÉQUATEUR 3 B	TH.5.27.2025	230	750	IP 24	380	728	144	15	828,34	B
ÉQUATEUR 3 B	TH.5.27.2030	230	1000	IP 24	380	876	144	18	904,80	B
ÉQUATEUR 3 B	TH.5.27.2035	230	1500	IP 24	380	1172	144	26	1060,27	B

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Cozytouch Bridge	TH.5.27.2100	Cozytouch App : module voor WIFI-verbinding met de Équateur	112,02	B



Bedieningspaneel



AMADEUS DIGITAL

Selecteer de Amadeus Digital als u op zoek bent naar een efficiënte en eenvoudig te gebruiken straalpaneel. Dankzij het krachtige en grote aluminium verwarmingsoppervlak, brengt het u een snelle verwarming en een optimaal comfort. Met zijn elegante verticale en horizontale modellen past Amadeus Digital harmonieus in elk interieur. De Amadeus Digital heeft door zijn mooie afwerking een visuele diepte van maar 3 cm.

Sturing

Zeer nauwkeurige elektronische thermostaat met weekprogramma.

'Open Raam Detectie'

Pilootdraad 6 functies

Comfort / Comfort -1°C / Comfort -2°C / Eco / Vorstvrij / Uit.

COZYTUCH INTERFACE

COZYTUCH BRIDGE

Bediening op afstand mogelijk via de smartphone, mits aanschaf van Cozytouch Bridge (1 per woonst) en een Cozytouch Interface (1 per straler).

Constructie

Een krachtige aluminium verwarmingskern en een thermische deflector, rooster met luchtuitlaat.

Kleur

Wit.

Spatwaterdicht

IP24.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
AMADEUS DIGITAL HORIZONTAAL										
AMADEUS DIGITAL 2 H	TH.5.24.0365	230	500	IP 24	477	453	130	4,5	186,74	B
AMADEUS DIGITAL 2 H	TH.5.24.0370	230	750	IP 24	477	453	130	4,5	189,26	B
AMADEUS DIGITAL 2 H	TH.5.24.0375	230	1000	IP 24	477	527	130	5,2	199,36	B
AMADEUS DIGITAL 2 H	TH.5.24.0380	230	1250	IP 24	477	749	130	7,1	227,12	B
AMADEUS DIGITAL 2 H	TH.5.24.0385	230	1500	IP 24	477	823	130	7,8	234,69	B
AMADEUS DIGITAL 2 H	TH.5.24.0390	230	2000	IP 24	477	1045	130	9,7	264,97	B
AMADEUS DIGITAL VERTICAAL										
AMADEUS DIGITAL 2 V	TH.5.24.0465	230	1000	IP 24	740	467	117	7,3	262,44	B
AMADEUS DIGITAL 2 V	TH.5.24.0470	230	1500	IP 24	962	467	117	9,2	297,77	B
AMADEUS DIGITAL 2 V	TH.5.24.0475	230	2000	IP 24	1190	467	117	11,0	328,06	B

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Cozytouch Bridge	TH.5.27.2100	Cozytouch App : module voor WIFI-verbinding met de Cozytouch Interface	112,02	B
Cozytouch Interface	TH.5.27.2105	Per straler 1 Interface nodig	62,42	B



ALLURE 3 Classique

De handdoekdrogers Allure vervullen de inrichting van de moderne badkamer en dragen bij aan het wooncomfort.

Sturing

Digitale bediening met een geïntegreerde programmering die het mogelijk maakt om het verbruik te minimaliseren en tegelijkertijd een optimaal comfort te bieden.

Met 1 druk op de knop activeert u de 'Douche cyclus' die de 3 functies combineert : badkamerverwarmer, handdoekverwarmer en handdoekdroger. Aan het einde van de douche-cyclus hervat de badkamerverwarmer automatisch de aanvankelijk geactiveerde verwarmingsmodus om energieverstopping te voorkomen.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
ALLURE 3 Classique + fan										
ALLURE 3 MAT D 1500W	TH.5.32.1620	230	500 + 1000	IP 24	1224	550	150	28	816,79	B
ALLURE 3 MAT D 1750W	TH.5.32.1625	230	750 + 1000	IP 24	1501	550	150	34	862,11	B

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Cozytouch Bridge	TH.5.27.2100	Cozytouch App : module voor WIFI-verbinding	112,02	B



Detail bediening

Bediening op afstand mogelijk via de smartphone, mits aanschaf van Cozytouch Bridge (1 per woonst).

Verbruiksaflezing

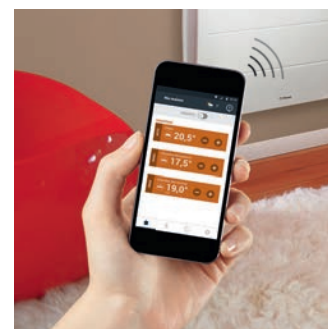
D.m.v. Cozytouch App via smartphone of tablet.

Kleur

Wit.

Spatwaterdicht

IP 24, klasse II.



COZYTOUCH BRIDGE



ALLURE mixte

Deze handdoekdroger is verkrijgbaar in een smalle uitvoering (45 cm breedte) en ook in een mixte versie. De mixte versie wordt elektrisch en watergevoed aangesloten. In de winter kan u dan werken via uw traditionele CV-verwarming, en in de tussenseizoenen kan u elektrisch werken en hoeft uw ketel niet in te staan voor de badkamerverwarming.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
ALLURE digital narrow + fan (IP24)									
ALE DIGIT. NARROW 1500W	TH.5.32.1500	230	500 + 1000	1450	455	135	22,5	657,57	C
ALE DIGIT. NARROW 1750W	TH.5.32.1505	230	750 + 1000	1750	455	135	26,5	731,49	C
ALLURE mixte, CV-zijdig EN elektrisch aan te sluiten + fan (IP24)									
ALE 075W	TH.5.32.1305	230	750 + 1000 + 761 water	1450	550	150	21	851,27	C
ALE 100W	TH.5.32.1310	230	1000 + 1000 + 897 water	1750	550	150	25	988,91	C



RIVA 4

Geniet met deze elektrische handdoekdroger RIVA 4 van absoluut comfort in uw badkamer, dankzij de 3CS-technologie : Triple Comfort System. Wanneer de handdoekdroger uitgerust is met een ventilator kan men, dankzij deze technologie, de badkamer in minder dan 10 minuten tot 24°C verwarmen.

Sturing

Elektronische programmeerbare thermostaat via LCD-scherm met aanraaktoetsen.

Kleur

Wit of zwart.

Spatwaterdicht

IP24, klasse II.



Detail bediening

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
(1) RIVA 4 : elektrisch										
RIVA 4 E 500	TH.5.32.1721	230	500	IP 24	1095	500	105	13,8	216,64	B
RIVA 4 E 750	TH.5.32.1726	230	750	IP 24	1590	500	105	18,8	249,78	B
RIVA 4 E 1000	TH.5.32.1731	230	1000	IP 24	1837	550	105	23,8	285,45	B
(2) RIVA 4 : elektrische uitvoering met ventilo-convactor										
RIVA 4 ES 1500	TH.5.32.1821	230	500 + 1000	IP 24	1095	500	105	15,8	313,49	B
RIVA 4 ES 1750	TH.5.32.1826	230	750 + 1000	IP 24	1590	500	105	20,8	341,53	B
RIVA 4 ES 2000	TH.5.32.1831	230	1000 + 1000	IP 24	1837	550	105	25,8	382,32	B
RIVA 4 ES ZWART 2000	TH.5.32.1832	230	1000 + 1000	IP 24	1837	550	105	25,8	445,99	B



TDTR

Comfort is vooral belangrijk in badkamers. Warme handdoeken en warme badjassen maken douchen nog aangenamer. De oplossing : handdoekdrogers van Dimplex.

Geoptimaliseerd verwarmingselement voor korte opwarmtijden met een vermogen tot 350 W voor vaste aansluiting zonder thermostaat.

Ingebouwde temperatuurbegrenzer en oververhittingsbeveiliging.

Constructie

Staalplaat met ronde stangen.

Kleur

Wit.

Spatwaterdicht

IP24, klasse I.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D * in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TDTR175W	DI.5.32.0105	230	175	IP 24	610	453	120	6	129,69	C

* Diepte = inclusief beugel.



FML 300 miniradiator

Vorstbeveiligeer FML en FMS

Ondanks zijn kleine afmetingen geeft de verwarmers veel warmte af. Ze zijn vooral geschikt voor vorstbeveiliging van waterleidingen, broeikassen en elektriciteitskasten.

Ingebouwde thermostaat en oververhittingsbeveiliging.

Montage

Horizontale plaatsing aan de muur (behalve FMS 200; deze is voor verticale montage), inclusief kabel en stekker voor aansluiting op een geaard stopcontact.

Kleur

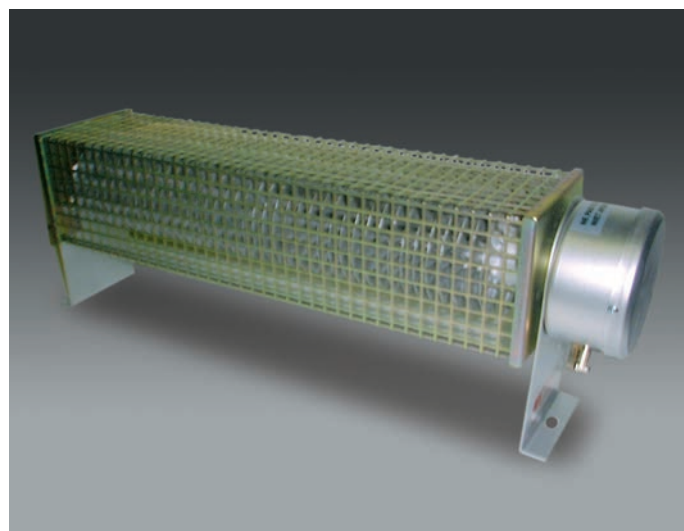
Wit.

Spatwaterdicht

IP31, klasse I (Model FML 300).

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
FML 300	FR.5.35.0305	230	300	IP31	90	398	68	0,9	73,59	E
FMS 200	FR.5.35.0320	230	200	IP31	298	90	68	0,9	68,81	E



RIB

Het centrale gedeelte van een ribbenbuisradiator bestaat uit een stapelweerstand, die zich in een stalen buis bevindt. Over de buis bevinden zich dwarsgeplaatste lamellen, die een snellere warmte-afgifte mogelijk maken. Deze toestellen worden vooral geïnstalleerd in grote ruimtes zoals kleedkamers, een garage,...

Vermogens

De ribbenbuisradiatoren bestaan in vermogens van 750 W tot 6000 W.

Op de standaard uitvoeringen tot 3000 W kan in monofasige versie een thermostaat op het toestel geplaatst worden. Andere toestellen kunnen aangesloten worden op een ruimtethermostaat.

Beschermrooster

Beschermingsgraad

Standaardversie : IP40.

Waterdichte blauw verzinkte versie : IP64.

Verschillende uitvoeringen mogelijk op bestelling.

- Achtervoegsel G : blauw verzinkt.
- Achtervoegsel D : dubbel element.
- Achtervoegsel DG : dubbel en blauw verzinkt.
- Achtervoegsel WG : waterdicht en blauw verzinkt.
- Achtervoegsel DWG : dubbel, waterdicht en blauw verzinkt.

Aansluitspanning

Standaardaansluiting : mono 230 V.

Op bestelling : mono 400 V, 230 V tri en 400 V tri.

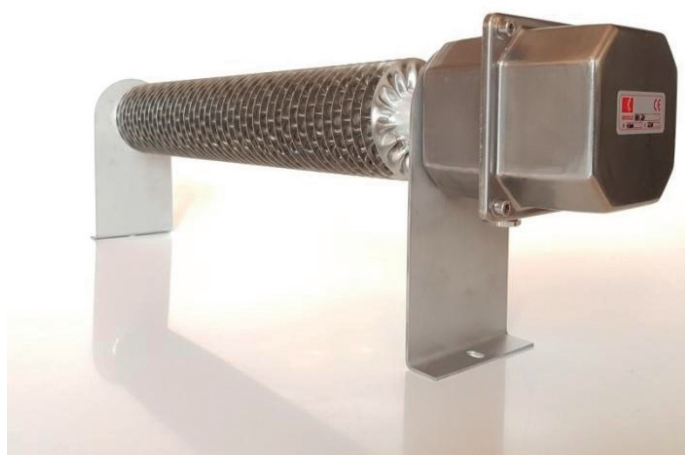
Andere spanningen : raadpleeg ons.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
RIB 7/21	DI.5.26.1005	230	750	IP40	190	555	95	6	232,03	E
RIB 10/21	DI.5.26.1015	230	1000	IP40	190	555	95	11	233,50	E
RIB 15/21	DI.5.26.1025	230	1500	IP40	190	805	95	6	247,82	E
RIB 20/21	DI.5.26.1035	230	2000	IP40	190	1055	95	11	280,31	E
RIB 30/21	DI.5.26.1045	230	3000	IP40	190	1555	95	6	379,13	E
RIB 20/21D	DI.5.26.1055	230	2000	IP40	310	555	95	11	436,98	E
RIB 30/21D	DI.5.26.1065	230	3000	IP40	310	805	95	6	492,61	E
RIB 40/21D	DI.5.26.1075	230	4000	IP40	310	1055	95	11	533,69	E
RIB 60/21D	DI.5.26.1085	230	6000	IP40	310	1555	95	6	638,51	E
RIB 10/21WG	DI.5.26.1215	230	1000	IP64	190	555	95	11	332,25	E
RIB 15/21WG	DI.5.26.1225	230	1500	IP64	190	805	95	6	353,61	E
RIB 20/21WG	DI.5.26.1235	230	2000	IP64	190	1055	95	11	391,34	E
RIB 30/21WG	DI.5.26.1245	230	3000	IP64	190	1555	95	6	505,26	E

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
GR 010	DI.5.26.2110	Beschermrooster voor type RIB 10/21	102,36	E
GR 015	DI.5.26.2115	Beschermrooster voor type RIB 15/21	113,24	E
GR 020	DI.5.26.2120	Beschermrooster voor type RIB 20/21	124,94	E
GR 030	DI.5.26.2130	Beschermrooster voor type RIB 30/21	147,29	E
THR 040	DI.5.26.0100	Opbouwthermostaat voor standaarduitvoering tot 3000 W	148,62	E



RIBI

Ribbenbuisradiator in inox.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
RIBI INOX 230 V									
RIBI 5/21	DI.5.26.3005	230 mono	500	IP66	195	605	105	412,02	E
RIBI 7/21	DI.5.26.3010	230 mono	700	IP66	195	605	105	412,02	E
RIBI 11/21	DI.5.26.3015	230 mono	1100	IP66	195	855	105	428,74	E
RIBI 15/21	DI.5.26.3020	230 mono	1500	IP66	195	1105	105	462,17	E
RIBI 22/21	DI.5.26.3025	230 mono	2200	IP66	195	1605	105	538,04	E
RIBI 30/21	DI.5.26.3030	230 mono	3000	IP66	195	2105	105	643,27	E
RIBI INOX 400 V									
RIBI 7/31	DI.5.26.3105	400 mono	700	IP66	195	605	105	428,87	E
RIBI 11/31	DI.5.26.3110	400 mono	1100	IP66	195	855	105	445,59	E
RIBI 15/31	DI.5.26.3115	400 mono	1500	IP66	195	1105	105	479,02	E
RIBI 22/31	DI.5.26.3120	400 mono	2200	IP66	195	1605	105	554,89	E
RIBI 30/31	DI.5.26.3125	400 mono	3000	IP66	195	2105	105	660,13	E
RIBI INOX 3x230 V (niet schakelbaar)									
RIBI 11/23	DI.5.26.3205	230 tri	1100	IP66	195	855	105	479,30	E
RIBI 15/23	DI.5.26.3210	230 tri	1500	IP66	195	1105	105	512,73	E
RIBI 22/23	DI.5.26.3215	230 tri	2200	IP66	195	1605	105	580,18	E
RIBI 30/23	DI.5.26.3220	230 tri	3000	IP66	195	2105	105	676,98	E
RIBI INOX 3x400 V (niet schakelbaar)									
RIBI 11/33	DI.5.26.3305	400 tri	1100	IP66	195	855	105	479,30	E
RIBI 15/33	DI.5.26.3310	400 tri	1500	IP66	195	1105	105	512,73	E
RIBI 22/33	DI.5.26.3315	400 tri	2200	IP66	195	1605	105	580,18	E
RIBI 30/33	DI.5.26.3320	400 tri	3000	IP66	195	2105	105	676,98	E

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
GRI005-07	DI.5.26.3505	Beschermrooster voor type RIBI 500 mm	256,44	E
GRI011	DI.5.26.3510	Beschermrooster voor type RIBI 750 mm	256,44	E
GRI015	DI.5.26.3515	Beschermrooster voor type RIBI 1000 mm	290,16	E
GRI020	DI.5.26.3520	Beschermrooster voor type RIBI 1500 mm	378,77	E
GRI030	DI.5.26.3525	Beschermrooster voor type RIBI 2000 mm	449,72	E



OFC 1500/2000/2500



CALDORAD 7/9/11 CALDORAD 9 TT CALDORAD 7/9 DIGITAL

Olieradiator OFC en CALDORAD

Oliege vulde radiatoren kunnen ruimtes in complete stilte verwarmen. Ze zijn gevuld met een olie die nooit vervangen moet worden, en hebben een ingebouwde thermostaat. Oververhittingsbeveiliging is voorzien, en wegens hun lage oppervlaktetemperatuur zijn ze ook kindvriendelijk.

De Caldorad 7 en 9 Digital zijn extra uitgerust met een LCD-scherm.

Voorzien van zwenkwieltjes.

Constructie

De speciale constructie van de metalen elementen en de opening aan de zijkanten, maken het mogelijk om de warmte homogeen te verspreiden. Hiermee blijft de warmte lang in de ruimte. Ideaal voor het verwarmen van grote ruimtes.

De TT-versie heeft een timer en een ingebouwde turbo-booster.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Vermogensstanden	Timer	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
OFC 1500	DI.5.11.0220	230	1500	750/1500		632	378	245	9,3	100,68	C
OFC 2000	DI.5.11.0225	230	2000	1000/2000		632	448	245	11,2	113,42	C
OFC 2500	DI.5.11.0230	230	2500	1250/2500		632	527	245	12,9	126,16	C
CALDORAD 7	TC.5.11.0110	230	1500	eco 700/800/1500		620	340	235	8,7	56,37	C
CALDORAD 9	TC.5.11.0115	230	2000	eco 1000/1000/2000		620	420	235	10,4	79,73	C
CALDORAD 11	TC.5.11.0120	230	2500	eco 1200/1300/2500		620	500	235	12,3	90,24	C
CALDORAD 9 TT	TC.5.11.0125	230	2400	eco 1000/1000/2000+400	24 u	620	420	235	11	98,86	C
CALDORAD 7 DIGITAL	TC.5.11.0130	230	1500	700/1500	24 u	620	340	243	8,9	95,91	C
CALDORAD 9 DIGITAL	TC.5.11.0135	230	2000	1000/2000	24 u	620	420	235	10,6	102,02	C



COLOR BLAST ORANGE



COLOR BLAST FUXIA



FLUO FUXIA



FLUO ORANGE



OBLO 2.2



NORMANN/CALDOSILENT



CROMO RADIALE

Warmeluchtblazer

Met een warmeluchtblazer verwarmt u in geen tijd de hele kamer. U bepaalt zelf hoe warm u het wil hebben via de ingebouwde thermostaat. Thermo Comfort biedt u een breed assortiment van verschillende warmeluchtblazers in frisse kleuren of een eerder sober design. Alle toestellen zijn uitgerust met een oververhittingsbeveiliging.

De Normann/Caldosilent heeft volgende extra functies :

- Oscillerend : 90°
- Timer : 24u.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Vermogens-standen	Fan only	Beschermings-graad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
COLOR BLAST ORANGE	TC.5.22.0105	230	2000	800/1200/2000		-	291	222	118	1,3	26,30	C
COLOR BLAST FUXIA	TC.5.22.0110	230	2000	800/1200/2000		-	291	222	118	1,3	26,30	C
FLUO FUXIA	TC.5.22.0120	230	2000	800/1200/2000		-	291	222	118	1,3	29,87	C
FLUO ORANGE	TC.5.22.0125	230	2000	800/1200/2000		-	291	222	118	1,3	29,87	C
OBLO 2.2	TC.5.22.0165	230	2200	800/1400/2200		IP 21	317	228	195	1,5	37,86	C
NORMANN/CALDOSILENT	TC.5.22.0170	230	2400	1200/2400	Ja	IP 21	343	267	251	2,7	58,05	C
CROMO RADIALE	TC.5.22.0175	230	2000	1000/2000	Ja	-	120	290	240	1,5	21,88	C



Gala



Nisum



Cassette L

Sierhaarden

Traditionele haarden vereisen het aanhalen en stockeren van hout, het opruimen van as en het reinigen van schoorstenen. Met de Dimplex sfeerhaarden maakt u resoluut komaf met deze ongemakken, het enige wat u nodig heeft is een stopcontact.

Het realisme van het vlammenspel is verbazingwekkend, vooral met de allernieuwste techniek 'Opti-Myst', waarbij gebruik gemaakt wordt van een waterreservoir.

De ultrafijne waterdamp zorgt, in combinatie met het lichtspektakel en de houtblokken, voor een zeer realistisch vuurbeeld met vlammen en rook.

Het gamma omvat opbouw- en inbouwmodellen, al dan niet met een bijverwarming.

Cassette L is een cassette die in een bestaande haard kan ingezet worden (exclusief opbouw).

Met behulp van de afstandsbediening kan men het vlammenspel aanpassen, en indien van toepassing de bijverwarming regelen.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Bevestiging	Effect	H in mm	B in mm	D in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Gala	DI.5.31.0295	230	240	doorkijk inbouw	Opti-myst : verlichte houtset en fijne waterdamp	657	565	272	1712,50	B
Nisum	DI.5.31.0300	230	1000/2000	opbouw	Opti-myst : verlichte houtset en fijne waterdamp	692	744	175	986,36	B
Cassette L	DI.5.31.0305	230	400	inbouw	Opti-myst : verlichte houtset en fijne waterdamp	370	730	360	1886,78	B



K2201B



K1003



K2012

Dankzij de Aquaplex handendrogers drogen uw handen supersnel en wordt een hygiënische werking verzekerd. Zo behoren papieren zakdoekjes definitief tot het verleden! Samen werken we aan een milieuvriendelijke oplossing zonder afval. De Aquaplex handendrogers zijn het alternatief voor het milieu, dankzij de 70% kleinere ecologische voetafdruk dan papieren zakdoekjes. Ook de kosten verminderen met 70% ten opzichte van papieren zakdoekjes.

Model K2201B

De handendroger K2201B heeft een uniek ontwerp waardoor het resterende water wordt opgevangen in een reservoir.

Compact model K1003

Door de compacte vorm kan het model K1003 de ideale oplossing zijn in kleinere toiletten waar er veel minder ruimte is. Een droogtijd van 20-30 seconden zorgt er voor dat de gebruikers de handen snel en efficiënt kunnen drogen. Automatische werking d.m.v. infraroodsensor, die het toestel in- en uitschakelt.

Vandalismebestendig model K2012

De handendroger K2012 is met zijn verchroomde metalen behuizing goed beschermd tegen vandalisme. Een droogtijd van 10 seconden zorgt er voor dat de gebruikers de handen snel en efficiënt kunnen drogen en dat ze snel het toilet kunnen verlaten. Een andere energiebesparende functie is de mogelijkheid om het vermogen van het apparaat te schakelen van 1800 W naar 600 W.

Automatische werking d.m.v. infraroodsensor, die het toestel in- en uitschakelt.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Droogtijd in sec.	Windsnelheid in m/s	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
K2201B	TC.5.39.0005	230	1650	IPX4	680	270	220	5 - 7	95	466,45	C
K1003	TC.5.39.0015	230	1800	IP24	240	240	200	20 - 30	12	43,31	C
K2012	TC.5.39.0020	230	1800	IPX1	270	240	174	10 - 12	90	179,41	C



PATIOHEATER



Infraroodstraler INFRACALM

Dankzij Thermo Comfort blijft uw terras of veranda het hele jaar door warm, comfortabel en vooral gezellig. Het uitgebreide gamma aan terrasverwarming garandeert dat u en uw gasten, mits goede selectie, zowel overdag als 's avonds kunnen genieten van een ultiem comfort op uw terras. Stralingsverwarming is vergelijkbaar met zonnewarmte; de aanwezigen ervaren meteen een comfortabel gevoel. Stralers verwarmen direct wanneer ze ingeschakeld worden en verplaatsen geen lucht.

Om een goed comfort te bereiken is het essentieel dat de juiste warmtestraler wordt gekozen. Om een gelijke en zachte verwarming te krijgen, kan een infraroodstraler met een buiselement van ongeveer 700°C gebruikt worden. Deze warmte kan men vergelijken met een open haard. Een infraroodstraler voorzien van een halogeenlamp met een temperatuur van ongeveer 2000°C zorgt voor een intense kortegolfstraling. Deze is ideaal voor buitenshuis of in ruimtes met hoge plafonds. Een keramische straler is een langegolf-IR-straler die bestaat uit een keramische buis, gevuld met zand met daarin een verwarmingselement. Oppervlaktetemperatuur : 300°C. Door hun schokbestendigheid vinden zij hun toepassing voornamelijk in de industrie

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Element temp. in °C	Beschermingsgraad	L in mm	H in mm	B in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Infraroodstraler met ingebouwde aan-/uitschakelaar											
PATIOHEATER	TC.5.44.0005	230	2000	± 2000	IP65	595	162	105	2,4	68,05	E
Infraroodstraler INFRACALM											
INC05E	FR.5.44.0605	230	500	750	IP24	711	50	100	1,5	122,99	E
INC10E	FR.5.44.0610	230	1000	750	IP24	1251	50	100	2,2	144,17	E
INC10D	FR.5.44.0615	400V2	1000	750	IP24	1251	50	100	2,2	144,17	E
INC15E	FR.5.44.0620	230	1500	750	IP24	1756	50	100	3	197,85	E
INC20E	FR.5.44.0625	230	2000	750	IP24	2181	50	100	3,7	234,30	E
INC20D	FR.5.44.0630	400V2	2000	750	IP24	2181	50	100	3,7	234,30	E



Wit front



Zwart front



Infraroodstraler IHW/IHF



Koolstofvezel-
infraroodstraler IHC

INFRAGLAS

Halogene infraroodstraler IH met front van getint keramisch glas

Met zijn getinte glazen front en discrete verlichting is Infraglas bij uitstek geschikt voor buitentoepassingen. Infraglas kan in het plafond worden ingebouwd met behulp van een frame voor verzonken montage dat leverbaar is als accessoire.

Infraglas is verkrijgbaar met drie vermogensopties en een wit of zwart front van keramisch glas met hoge weerstand. De straler kan worden geregeld met de meegeleverde afstandsbediening, met of zonder dimmer, afhankelijk van de unit.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Verwarmingcapaciteit in W	Spanning in V	Kleur	Max. gloeidraadtemperatuur in °C	L in mm	H in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Infraglas (IP65)											
IHW12SR	FR.5.44.0305	1200	230	wit	1800	585	170	80	3,6	607,27	E
IHGB12SR	FR.5.44.0310	1200	230	zwart	1800	585	170	80	3,6	530,42	E
IHW15SR	FR.5.44.0315	1500	230	wit	1800	900	170	80	5,1	769,95	E
IHGB15SR	FR.5.44.0330	1500	230	zwart	1800	900	170	80	5,1	647,88	E
IHW22SR	FR.5.44.0320	2200	230	wit	1800	900	170	80	5,1	792,57	E
IHGB22SR	FR.5.44.0325	2200	230	zwart	1800	900	170	80	5,1	670,54	E

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Element temp. in °C	Beschermingsgraad	L in mm	H in mm	B in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Infraroodstraler IHW met brede warmtedistributie											
IHW10	FR.5.38.0115	230	1000	2000	IP44	500	77 *	169	1,9	303,88	E
IHW15	FR.5.38.0120	230	1500	2000	IP44	500	77 *	169	1,9	337,12	E
IHW20	FR.5.38.0122	230	2000	2000	IP44	676	77 *	169	2,5	394,49	E
Infraroodstraler IHF met geconcentreerde warmtedistributie											
IHF10	FR.5.38.0100	230	1000	2000	IP44	500	77 *	169	1,9	303,88	E
IHF15	FR.5.38.0105	230	1500	2000	IP44	500	77 *	169	1,9	337,12	E
IHF20	FR.5.38.0110	230	2000	2000	IP44	676	77 *	169	2,5	394,49	E
Koolstofvezel-infraroodstraler IHC											
IHC12	FR.5.38.0140	230	1200	1200	IP44	500	77 *	169	1,9	208,70	E
IHC18	FR.5.38.0145	230	1800	1200	IP44	676	77 *	169	2,5	246,87	E

* zonder beugel.

HERNIEUWBARE ENERGIE

Energiezuinig en efficiënt

Warmtepompen zijn zonder enige twijfel de **meest milieubewuste en zuinigste verwarmingsoplossing**. De kostenefficiëntie van een warmtepomp staat boven elke concurrentie omdat zij het grootste gedeelte van haar energie gratis onttrekt uit de **omgevingslucht**, uit de **bodem** of uit het **water**. Om die reden zien wij meer en meer **Dimplex** warmtepompinstallaties die het ganse jaar door instaan voor verwarmen, koelen en sanitair warm water en daarbij totaal onafhankelijk zijn van fossiele brandstoffen.

Raadpleeg geheel vrijblijvend ons studiebureau voor een voorstel op maat.



Lucht/water warmtepomp



**Bodem/water warmtepomp
met horizontale collectoren**



**Bodem/water warmtepomp
met verticale boring**

Lucht/water warmtepompen

Een lucht/water warmtepomp maakt gebruik van de gratis energie uit de buitenlucht. De opgewekte energie wordt via een watercircuit in de woning verdeeld. Dit kan met vloerverwarming, radiatoren of compacte ventiloconvectoren. Dit systeem kan tevens voorzien in de aanmaak van het sanitair warm water. Een lucht/water warmtepomp is relatief gemakkelijk te installeren, zowel voor nieuwbouw als voor renovatieprojecten.

- Zeer uitgebreid gamma van 6 tot 60 kW.
- Hoge COP en SPF.
- Mono- en driefasig.
- Verwarming OF verwarming en koeling.
- Uiterst stille werking.
- Ideaal voor vloerverwarming en ventiloconvectoren.
- Met of zonder aanmaak sanitair warm water.

Bodem/water warmtepompen

De reusachtige energievoorraad in de aardkorst, opgewarmd door neerslag en zonneschijn vormt de gratis warmtebron voor de Dimplex bodem/water warmtepompen. In de tuin worden buizen, waarin een water/glycol mengsel circuleert, ingegraven. Dit circuit draagt in de warmtepomp de aldus aan de bodem onttrokken energie over aan het watercircuit van de centrale verwarming. In functie van het beschikbare tuinoppervlak kan het captatienet horizontaal of verticaal ingegraven worden. Zij zijn bruikbaar voor zowel verwarming, sanitair warmwatervoorziening als zwembadverwarming.

- Hoge COP, COP booster en beste SPF.
- Zeer stille werking.
- Voor horizontale captatie of verticale boring.
- Ook in hoge vermogens tot 130 kW.

7 goede redenen om voor een Dimplex warmtepomp te kiezen :

- 1 : Besparing** op uw kosten voor verwarming en sanitair warm water.
- 2 :** Gevoelige verlaging van uw **E-peil**.
- 3 : Subsidies** op verschillende niveaus : zie www.energiesparen.be.
- 4 :** Keuze uit **een zeer uitgebreid gamma** van 4 tot 130 kW, met of zonder koeling.
- 5 :** Dankzij onze speciale ventilatoren met uilengroeven behoren wij tot **de absoluut stilste** op de markt.
- 6 :** Betere oplossing voor **het milieu** : geen CO₂-uitstoot indien groene stroom.
- 7 :** Geen schouw, ketel, tank of gasteller nodig.

	Type product	Toepassingsgebied				Max. te verwarmen opp. in m²	Opstelling warmtepomp		
									
		Woningen	Meer-gezins-woningen	Appartements-gebouwen	Commerciële gebouwen		Buiten	Binnen	Split
Pakket warmtepomp									
	HPL 6S-TUW2	•		•		270	•		
	HPL 9S-TUW2	•				370	•		
	HPL 6S-TUW	•				270	•		
	HPL 9S-TUW	•				370	•		
	HPL 12S-TUW	•				480	•		
	HPL 18S-TUW	•			•	370	•		
	HPL 6S-TURW	•				270	•		
	HPL 9S-TURW	•				370	•		
	HPL 12S-TURW	•				480	•		
	HPL 18S-TURW	•			•	370	•		
LA S-TU/S-TUR									
	LA 6S-TU	•		•		270	•		
	LA 9S-TU	•				370	•		
	LA 12S-TU	•	•			490	•		
	LA 18S-TU	•	•		•	370	•		
	LA 6S-TUR	•		•		270	•		
	LA 9S-TUR	•				370	•		
	LA 12S-TUR	•	•			490	•		
	LA 18S-TUR	•	•		•	370	•		
LA TU-2/ TBS									
	LA 25TU-2		•		•	570	•		
	LA 40TU-2		•		•	770	•		
	LA 60TU-2		•		•	1250	•		
	LA 22TBS		•		•	440	•		
	LA 28TBS		•		•	640	•		
LAK / LAW									
	LAK 9IMR	•				420			•
	LAK 14ITR	•				930			•
	LAW 9IMR	•				420			•
	LAW 14ITR	•				930			•
LI									
	LIK 8TES	•				350		•	
	LIK 12TU	•				470		•	
	LI 9TU	•				360		•	
	LI 12TU	•				470		•	
	LI 11TES	•				470		•	
	LI 16TES	•				710		•	
	LI 20TES		•		•	460		•	
	LI 24TES		•		•	550		•	
	LI 28TES		•		•	760		•	

• inbegrepen.
o optioneel.

Vraag onze volledige uitgebreide documentatie over warmtepompen aan via www.thermocomfort.be

Mogelijkheden - optioneel					Technische gegevens				
 Verwarmen	 Koelen	 Warmwater-boiler inbegrepen (L)	 Ventilatie-systeem inbegrepen	 Ventilatie-systeem aansluitbaar	Verwarmings-vermogen bij A-7 / W35 (kW)	COP bij A2 / W35	Max. voorloop-temperatuur	Energie-efficiëntie-klasse lage temp. (35°C)	Geluids-niveau in dB(A) (hoog/laag)
•		• 200 l		○	4,0	3,8	60	A++	56/52
•		• 200 l		○	5,5	4,3	60	A++	53/53
•		• 300 l		○	4,0	3,8	60	A++	56/52
•		• 300 l		○	5,5	4,3	60	A++	53/53
•		• 300 l		○	7,2	4,1	60	A++	54/53
•		• 300 l		○	10,6	4,3	60	A+++	54/53
•	•	• 300 l		○	4,0	3,8	60	A++	56/52
•	•	• 300 l		○	5,5	4,3	60	A+++	53/53
•	•	• 300 l		○	7,2	4,1	60	A++	54/53
•	•	• 300 l		○	10,6	4,3	60	A+++	54/53
•				○	4,0	3,8	60	A++	56/52
•				○	5,5	4,2	60	A++	53/53
•				○	7,3	4,0	60	A++	54/53
•				○	10,6	4,2	60	A+++	54/53
•				○	4,0	3,8	60	A++	56/52
•				○	5,5	4,2	60	A+++	53/53
•				○	7,3	4,0	60	A++	54/53
•				○	10,6	4,2	60	A+++	54/53
•					8,5	3,5	55	A++	67/67
•					11,6	3,4	55	A+	70/70
•					18,8	3,4	64	A+	74/70
•					6,6	3,5	65	A++	58/54
•					9,6	3,5	65	A++	61/58
•				○	6,3	3,6	55	A++	63/61
•				○	13,9	3,6	55	A++	68/65
•		• 300 l		○	6,3	3,6	55	A++	63/61
•		• 300 l		○	13,9	3,6	55	A++	68/65
•				○	5,3	3,6	60	A++	53/53
•				○	7,1	4,2	60	A+++	50/47
•				○	5,4	3,9	60	A++	49/49
•				○	7,1	4,0	60	A++	50/50
•				○	7,0	3,6	60	A++	51/51
•				○	10,7	3,3	60	A++	54/54
•				○	6,9	3,4	60	A++	57/57
•					8,3	3,2	60	A+	61/61
•					11,4	3,1	60	A+	61/61

	Type product	Toepassingsgebied				Max. te verwarmen opp. in m²	Opstelling warmtepomp		
									
		Woningen	Meer-gezins-woningen	Appartements-gebouwen	Commerciële gebouwen		Buiten	Binnen	Split
SI - bodem/water warmtepompen									
	SIW 6TES	•				390		•	
	SIW 8TES	•				520		•	
	SIW 11TES	•				700		•	
	SIK 6TES	•				390		•	
	SIK 8TES	•				520		•	
	SIK 11TES	•				710		•	
	SIK 14TES	•				870		•	
	SI 6TU	•			•	410		•	
	SI 8TU	•			•	540		•	
	SI 11TU	•			•	730		•	
	SI 14TU	•			•	930		•	
	SI 18TU	•	•		•	1170		•	
	SI 22TU		•		•	1530		•	
	SIH 20TE		•		•	1430		•	
	SI 26TU		•		•	1780		•	
	SI 35TU		•		•	2320		•	
	SI 50TU		•		•	3470		•	
	SI 75TU		•		•	4900		•	
	SI 90TU		•		•	5730		•	
	SI 130TU		•		•	9210		•	
	SIH 90TU		•		•	5910		•	
	SI 35TUR		•		•	2250		•	
	SI 50TUR		•		•	3230		•	
	SI 70TUR		•		•	4650		•	
	SI 85TUR		•		•	5490		•	
SI 130TUR+		•		•	7200		•		

• inbegrepen.
o optioneel.

Vraag onze volledige uitgebreide documentatie over warmtepompen aan via www.thermocomfort.be

Mogelijkheden - optioneel					Technische gegevens			
 Verwarmen	 Koelen	 Warmwater-boiler inbegrepen (L)	 Ventilatie-systeem inbegrepen	 Ventilatie-systeem aansluitbaar	Verwarmings-vermogen bij B0 of W10 / W35 (kW)	COP bij B0 of W10 / W35	Max. voorloop-temperatuur	Energie-efficiëntie-klasse lage temp. (35°C)
•		• 170 l		○	5,9	4,7	62	A+++
•		• 170 l		○	7,8	4,8	62	A+++
•		• 170 l		○	10,5	5,0	62	A+++
•				○	5,9	4,7	62	A+++
•				○	7,8	4,8	62	A+++
•				○	10,6	5,0	62	A+++
•				○	13,1	4,7	62	A+++
•				○	6,1	4,7	62	A+++
•				○	8,1	4,8	62	A+++
•				○	10,9	4,9	62	A+++
•				○	13,9	5,0	62	A+++
•				○	17,5	4,7	62	A+++
•				○	22,9	4,4	58	A+++
•					21,4	4,6	70	A+++
•					26,7	5,1	62	A+++
•					34,8	5,2	62	A+++
•					52	5,4	62	A+++
•					73,5	5,0	62	
•					86	5,0	62	
•					138,1	4,7	62	
•					88,6	4,7	70	
•	•				33,7	5,1	62	A+++
•	•				48,4	4,9	62	A+++
•	•				69,8	4,7	62	A+++
•	•				82,4	4,7	60	
•	•				108,5	4,2	58	



AIRLEAF SL DC INVERTER

De Airleaf DC Inverter ventiloconvectoren zijn uitermate slank. Met een diepte van slechts 129 mm zijn zij de meest geavanceerde toestellen op de markt. Het elegante design zorgt ervoor dat de Airleaf ventiloconvectoren volledig passen in elk interieur.

De finesse van dit product manifesteert zich in elk detail.

Dankzij het innovatieve ontwerp van de ventilatie-eenheid en de warmtewisselaar kon het toestel uiterst dun gemaakt worden. De tangentiële ventilator met asymmetrische schoepen waarborgt een groot luchtdebiet met een zeer laag geluidsniveau en weinig drukverlies. De ventilatiesnelheid wordt geregeld d.m.v. de temperatuurregelaar (in optie).

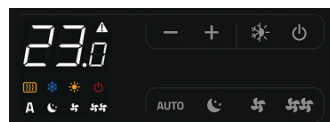
Bestaat ook op vraag met een innovatief front-stralingspaneel om het comfortgevoel te verhogen (RS-reeks). Met dit exclusieve systeem kan de ingestelde temperatuur in de ruimte worden gehandhaafd, zonder dat de centrale ventilator ingeschakeld dient te worden, met een maximum aan stilte en comfort tot gevolg.



Bediening (in optie)



E2T54311



EWF64411

Kenmerken

- 5 verschillende vermogens.
- 2- en 4-pijpsversies.
- Uiterst slank design : diepte slechts 129 mm.
- Innovatieve ventilatie-eenheid met hoog luchtdebiet en laag geluidsniveau.
- 'Smarttouch' bediening (in optie).
- Sturing mogelijk met de meest moderne gebouwbeheersystemen.
- 2 standaardkleuren (wit RAL 9003 en zilver).
- Andere RAL-kleuren op aanvraag mogelijk.
- Een indrukwekkende verscheidenheid aan uitvoeringen, afmetingen, kleuren, afwerking,... Kortom, voor elk wat wils.
- Vloersteunen (in optie).

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Totale koelvermogen (bij watertemperatuur 7°C) in W	Verwarmingsvermogen (bij watertemperatuur 50°C) in W	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
SL-reeks. Kleur : wit (RAL 9003)										
SL 200 C	TC.5.90.0005	230	830	1090	579	735	129	17	360,57	B
SL 400 C	TC.5.90.0010	230	1760	2350	579	935	129	20	398,95	B
SL 600 C	TC.5.90.0015	230	2650	3190	579	1135	129	23	467,63	B
SL 800 C	TC.5.90.0020	230	3340	4100	579	1335	129	26	558,53	B
SL 1000 C	TC.5.90.0025	230	3800	4860	579	1535	129	29	631,25	B
SL-reeks. Kleur : zilver										
SL 200 A	TC.5.90.0105	230	830	1090	579	735	129	17	369,66	B
SL 400 A	TC.5.90.0110	230	1760	2350	579	935	129	20	408,04	B
SL 600 A	TC.5.90.0115	230	2650	3190	579	1135	129	23	476,72	B
SL 800 A	TC.5.90.0120	230	3340	4100	579	1335	129	26	566,61	B
SL 1000 A	TC.5.90.0125	230	3800	4860	579	1535	129	29	640,34	B

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
E2T54311	TC.5.90.9005	4-standenregelaar	72,72	B
EW64411	TC.5.90.9010	Modulerende regelaar met geïntegreerde WIFI	163,62	B



AIRLEAF SL FULL FLAT DC INVERTER

Deze ventiloconvectoren hebben hetzelfde ontwerp en dezelfde afmetingen als de basis SL-reeks. De SL FULL FLAT combineert het standaard verwarmings- en ventilatie-effect met volledig gesloten front, dus zonder grill.

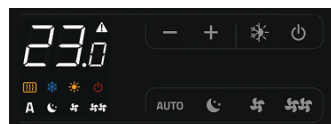
Bestaat ook op vraag met een innovatief front-stralingspaneel om het comfortgevoel te verhogen (RS-reeks). Met dit exclusieve systeem kan de ingestelde temperatuur in de ruimte worden gehandhaafd, zonder dat de centrale ventilator ingeschakeld dient te worden, met een maximum aan stilte en comfort tot gevolg.



Bediening (in optie)



E2T54311



EW64411

Kenmerken

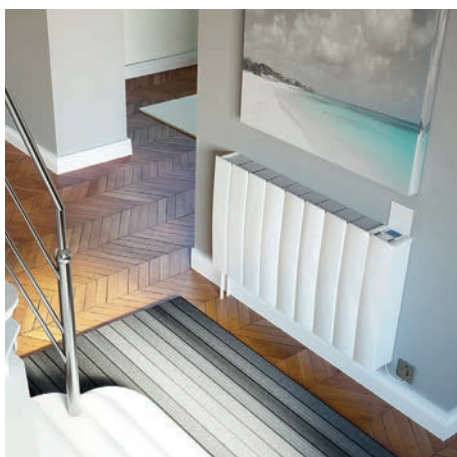
- 5 verschillende vermogens.
- 2- en 4-pijpsversies.
- Uiterst slank design : diepte slechts 129 mm.
- Innovatieve ventilatie-eenheid met hoog luchtdebiet en laag geluidsniveau.
- 'Smarttouch' bediening (in optie).
- Sturing mogelijk met de meest moderne gebouwbeheersystemen.
- 2 standaardkleuren (wit RAL 9003 en zilver).
- Andere RAL-kleuren op aanvraag mogelijk.
- Een indrukwekkende verscheidenheid aan uitvoeringen, afmetingen, kleuren, afwerking,.... Kortom, voor elk wat wils.
- Vloersteunen (in optie).

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Totale koelvermogen (bij watertemperatuur 7°C) in W	Verwarmingsvermogen (bij watertemperatuur 50°C) in W	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
SL FULL FLAT-reeks. Kleur : wit (RAL 9003)										
SL 200 C FULL FLAT	TC.5.90.0205	230	830	1090	579	735	129	17	412,08	B
SL 400 C FULL FLAT	TC.5.90.0210	230	1760	2350	579	935	129	20	451,47	B
SL 600 C FULL FLAT	TC.5.90.0215	230	2650	3190	579	1135	129	23	507,02	B
SL 800 C FULL FLAT	TC.5.90.0220	230	3340	4100	579	1335	129	26	610,04	B
SL 1000 C FULL FLAT	TC.5.90.0225	230	3800	4860	579	1535	129	29	669,63	B
SL FULL FLAT-reeks. Kleur : zilver										
SL 200 A FULL FLAT	TC.5.90.0305	230	830	1090	579	735	129	17	421,17	B
SL 400 A FULL FLAT	TC.5.90.0310	230	1760	2350	579	935	129	20	459,55	B
SL 600 A FULL FLAT	TC.5.90.0315	230	2650	3190	579	1135	129	23	515,10	B
SL 800 A FULL FLAT	TC.5.90.0320	230	3340	4100	579	1335	129	26	618,12	B
SL 1000 A FULL FLAT	TC.5.90.0325	230	3800	4860	579	1535	129	29	678,72	B

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
E2T54311	TC.5.90.9005	4-standenregelaar	72,72	B
EW64411	TC.5.90.9010	Modulerende regelaar met geïntegreerde WIFI	163,62	B



SRX EM



SRX EWG



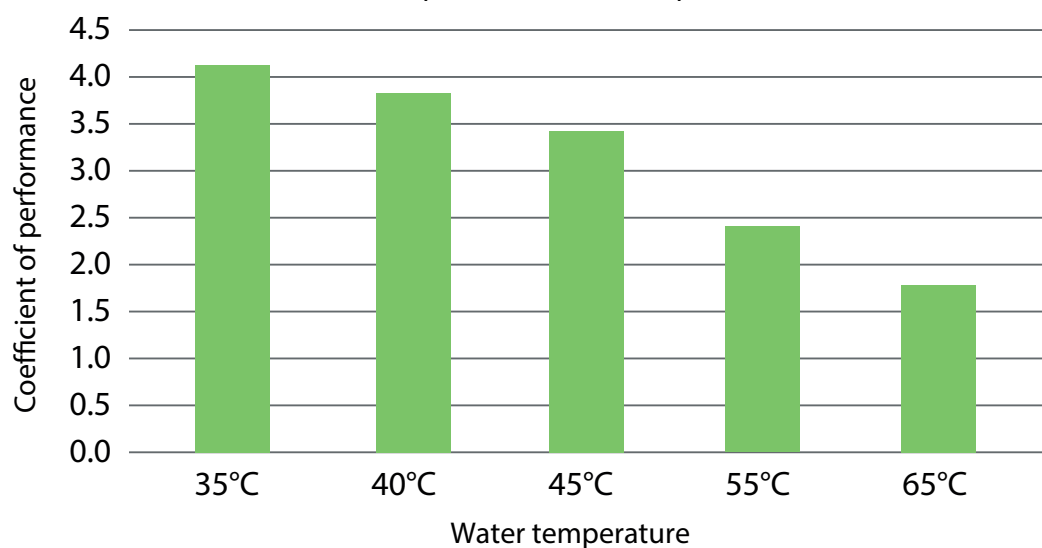
SRX EBG

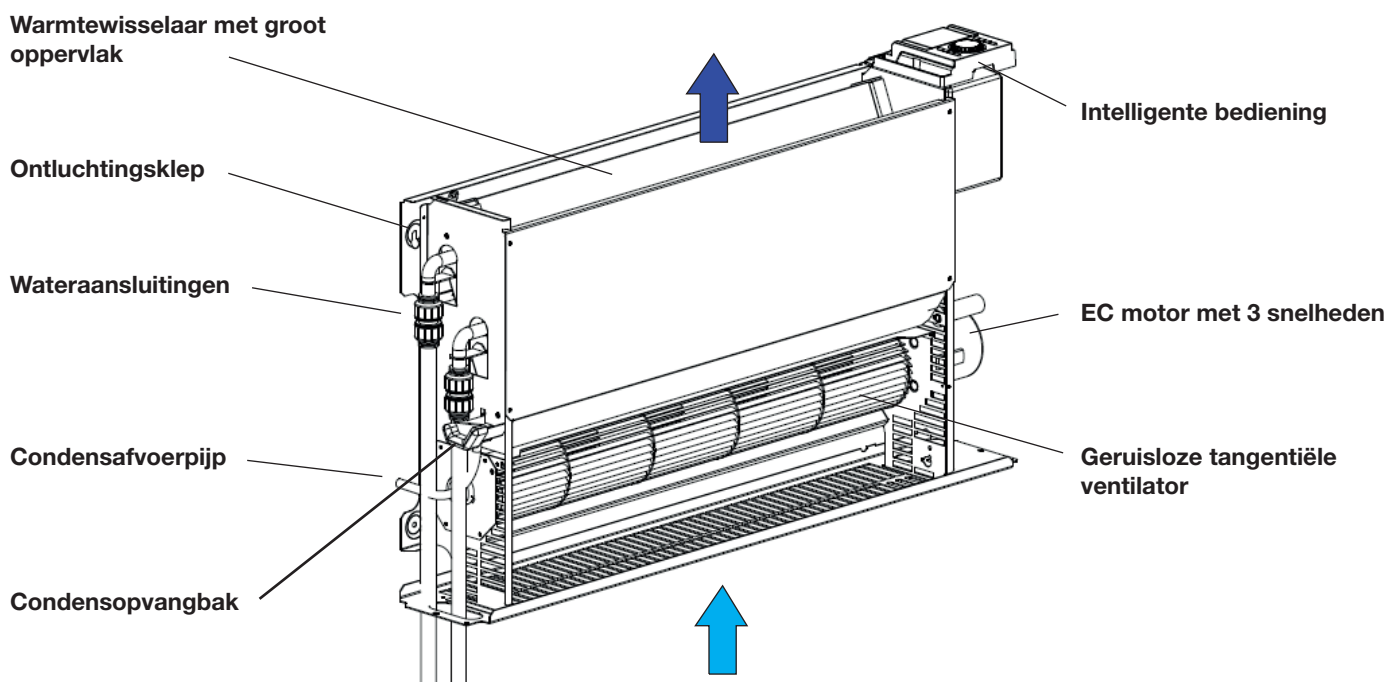
In vergelijking met klassieke radiatorsystemen heeft de ventiloconvector veel minder water nodig en bovendien water dat veel minder heet is. Dat levert tal van voordelen op. Zo is de ventiloconvector bijvoorbeeld uiterst geschikt om gecombineerd te worden met warmtepompen. Warmtepompen werken het meest efficiënt bij relatief lage warmwatertemperaturen.

De ventiloconvector is speciaal ontwikkeld om uitstekende verwarmingsprestaties te leveren bij warm watertemperaturen die u normaal alleen bij vloerverwarming verwacht - gemiddeld rond de 40°C. Daardoor kan de prestatiecoëfficiënt van de warmtepomp gemaximaliseerd worden.

Resultaat : verbruik en CO₂-uitstoot dalen. Het zorgt er ook voor dat de ventiloconvector met vloerverwarming gecombineerd kan worden - bijvoorbeeld met ventiloconvectoren op de bovenverdiepingen. Beide systemen functioneren immers optimaal bij dezelfde relatief lage warm watertemperatuur.

Heat Pump COP vs Water Temperature





Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
VERWARMEN								
Afwerking : Wit metaal								
SRX 080 EM	DI.5.90.0305	800	530	503	145	13	622,35	B
SRX 120 EM	DI.5.90.0310	1200	530	670	145	16	661,20	B
SRX 140 EM	DI.5.90.0315	1400	530	740	145	18	688,18	B
SRX 180 EM	DI.5.90.0320	1800	530	911	145	23	732,58	B
Afwerking : Wit glas								
SRX 080 EWG	DI.5.90.0325	800	530	503	145	13	623,78	B
SRX 120 EWG	DI.5.90.0330	1200	530	670	145	16	672,43	B
SRX 140 EWG	DI.5.90.0335	1400	530	740	145	18	694,34	B
SRX 180 EWG	DI.5.90.0340	1800	530	911	145	23	743,23	B
Afwerking : Zwart glas								
SRX 080 EBG	DI.5.90.0345	800	530	503	145	13	618,39	B
SRX 120 EBG	DI.5.90.0350	1200	530	670	145	16	668,44	B
SRX 140 EBG	DI.5.90.0355	1400	530	740	145	18	695,06	B
SRX 180 EBG	DI.5.90.0360	1800	530	911	145	23	734,95	B
VERWARMEN - KOELEN								
Afwerking : Wit metaal								
SRX 070 ECM	DI.5.90.0405	700/500	530	503	145	13	731,10	B
SRX 120 ECM	DI.5.90.0410	1200/1100	530	740	145	16	835,58	B
SRX 160 ECM	DI.5.90.0415	1600/1300	530	911	145	18	902,35	B
Afwerking : Zwart glas								
SRX 070 ECBG	DI.5.90.0420	700/500	530	503	145	13	727,25	B
SRX 120 ECBG	DI.5.90.0425	1200/1100	530	740	145	16	834,95	B
SRX 160 ECBG	DI.5.90.0430	1600/1300	530	911	145	18	897,77	B



MAXPUMP RE-reeks

De tuin wordt steeds vaker een verlengde van de woon-omgeving. Steeds meer mensen kiezen ervoor om een eigen zwembad aan te leggen.

Heerlijk thuis ontspannen en genieten van een verfrissende duik in het buitenbad. U wilt het liefst maandenlang van uw zwembad genieten. Daarvoor is met name in voor- en najaar verwarming van het zwembadwater gewenst. De zwembad-warmtepomp biedt u de mogelijkheid om vanaf maart/april t.e.m. eind oktober te zwemmen in water van een aangename temperatuur.

Degelijk

Om bestand te zijn tegen corrosie door chloorwater en zout zijn alle Thermo Comfort zwembadwarmtepompen voorzien van een titanium warmtewisselaar.

Bedieningspaneel

Eigenschappen

- Touchscreen bedieningspaneel.
- Energiezuinige R32 compressor.
- Waterdichte box voor touch paneel.
- 9 meter kabel voor touch paneel.
- Topkwaliteit flowswitch.
- Automatische ontdooifunctie.
- Zelfdiagnose met foutuitlesing.
- Geen koeltechnische kennis vereist voor installatie.

De MAXPUMP RE-serie zwembadwarmtepompen worden compleet geleverd met :

- Bekabelde touchscreen afstandsbediening en waterdichte montagebox voor touchpaneel.
- Water aansluitstukken voor montage met diameter 50 mm aansluitmaterialen.
- Ingebouwde flowswitch met **levenslange** garantie.
- Uitgebreide Nederlandstalige handleiding.

Technische kenmerken

Type		MP-20RE	MP-30RE	MP-35RE	MP-40RE
Artikelnr.		AQ.5.91.1205	AQ.5.91.1210	AQ.5.91.1215	AQ.5.91.1220
Verwarmvermogen bij A 24°C / W 26°C	Watt	7500	9700	12500	14100
Verwarmvermogen bij A 15°C / W 26°C	Watt	5710	7800	9800	11120
COP-waarde (3)	W/W	6,0	5,2	5,4	6,2
Geschikt voor zwembaden met inhoud t/m (2)	m³	30	40	55	65
Water resistentie klasse		IP X4			
Aansluitvoltage	V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Afzekeringswaarde	A	16/traag		20/traag	
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Watt	1260	1800	2300	2260
Diameter aansluiting water aan- en afvoer	Ø mm	50			
Benodigde waterflow	liters/uur	3000	4500	5300	6000
Automatische restart na stroomuitval		Ja (kan gewijzigd worden door installateur)			
Regelbereik verwarmen	°C	Standaard 15-35 (kan gewijzigd worden door installateur)			
Afstandsbediening		Ja, bekabeld digitaal touchscreen bedieningspaneel			
Lengte bijgeleverde kabel voor touchscreen	Meter	9			
Geluidsniveau unit (op 1 meter afstand)	dB(A)	52	54	55	56
Afmetingen unit	LxHxD mm	996x600x403	996x600x403	1155x868x470	1155x868x470
Gewicht unit netto	Kg	50	59	82	85
Type koudemiddel / GWP (CO2 Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675			
Type compressor		Roterend			
Verwarmen mogelijk van/tot	°C	-7 t/m 43 buitentemperatuur			
Adviesprijs (excl. BTW)	€	1779,00	1957,00	2521,00	2937,00
PG		I	I	i	i

1. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Druk- en zetfouten voorbehouden.

2. Indicatief. Vraag uw installateur voor een juiste warmteberekening.

3. Gemeten met buitenluchttemperatuur 24°C/19°C, inlaat watertemperatuur 26°C.



MP-60U3HE-2

Deze HE-2 zwembadpompen zijn uitgevoerd met een grotere condensor dan normaal. Ook zijn deze zwembadpompen voorzien van een elektronisch gestuurd expansieventiel. De HE-2 zwembadwarmtepompen zijn gemaakt om nog langer te kunnen doorverwarmen gedurende de koudere periodes en zijn **werkzaam tot -5°C buitentemperatuur**. Bijkomend voordeel is dat deze HE-2 zwembadpompen nog zuiniger zijn met energie dan onze MaxPump ND-series.

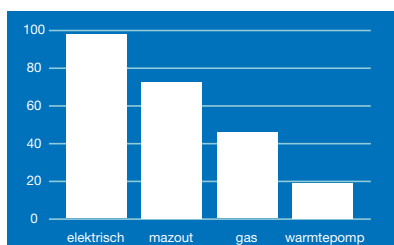
Bedieningspaneel

Eigenschappen

- **Solide kunststof behuizing in houtkleur.**
- Energiezuinige R410a compressor.
- Touchscreen bedieningspaneel.
- Paneel ingebouwd in waterdichte box.
- Topkwaliteit flowswitch.
- Zelfdiagnose met foutuitlesing.
- Geen koeltechnische kennis vereist voor installatie.

De Aquaplex zwembadwarmtepompen worden compleet geleverd met :

- Bekabelde touchscreen afstandsbediening en waterdichte montagebox voor touch paneel.
- Water aansluitstukken voor montage met diameter 50 mm aansluitmaterialen.
- Uitgebreide Nederlandstalige handleiding.
- **Garantietermijn : 3 jaar On-Site op toestel en compressor (mits vakkundig geïnstalleerd).**



Technische kenmerken

Type		MP-60U3HE-2
Artikelnr.		AQ.5.91.1125
Model		Verticale lucht uitblaasmond
Verwarmvermogen bij A 24°C / W 26°C	Watt	25500
Verwarmvermogen bij A 15°C / W 26°C	Watt	21000
Geschikt voor zwembaden met inhoud t/m (2)	m³	120
COP-waarde (3) bij A 24°C / W 26°C	W/W	5,3
COP-waarde (3) bij A 15°C / W 26°C	W/W	4,3
Aansluitvoltage	V/Ph/Hz	380/3/50
Diameter aansluiting water aan- en afvoer	Ø mm	50
Warmtewisselaar		Titanium; chloor- en zoutwaterbestendig (normale zwembadconcentraties)
Geluidsniveau unit (op 1 meter afstand)	dB(A)	58
Afmetingen unit	LxHxD mm	1010x1180x765
Adviesprijs (excl. BTW)	€	5042,63
PG		I

1. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Druk- en zetfouten voorbehouden.

2. Indicatief. Vraag uw installateur voor een juiste warmteberekening.

3. Gemeten met buitenluchttemperatuur 15°C DB / 12°C NB, watertemperatuur 26°C In / 28°C Uit.

3. Gemeten met buitenluchttemperatuur 24°C DB / 19°C NB, watertemperatuur 26°C In / 28°C Uit.

AIRCONDITIONING



Koelen in stijl

Airconditioning is niet langer een luxe, maar noodzaak. Door de hoge isolatienormen in het Vlaamse energiebeleid wordt het risico op oververhitting in nieuwbouw- en renovatiewoningen immers steeds groter.

Daarom biedt Thermo Comfort met **LG** en **Kaysun** een zeer uitgebreid gamma, voor verscheidene toepassingen; voor zowel kleinere, residentiële projecten als voor zeer grote commerciële toepassingen, zoals winkels, kantoren en hotels.

Het gamma bestaat dus zowel uit single-split, multi-split als VRF en koelwater-systemen.

Single RAC airconditioners



KID-02.1 S



Buitenunit



K01/04 WIFI USB (in optie)

PRODIGY

- Vereenvoudiging van montage en onderhoud.
- Mogelijkheid tot blokkering in verwarmingsmodus.
- Bediening via WIFI door toevoeging van het optionele accessoire K01/04 WIFI USB.

- SCOP 4.0 of hoger.
- Geheugen voor lamelpositie.
- Koelmiddelcontrole.
- Volwaardige (3D) INVERTER-compressor en -ventilatoren.

Technische kenmerken

Modelcombinatie	KAY-26 SET R	KAY-35 SET R	KAY-52 SET R	KAY-71 SET R
Koelvermogen (min./nom./max.) in kW	1,20/2,64/3,43	1,41/3,52/4,57	1,96/5,28/6,21	3,05/7,33/8,44
Opgenomen vermogen koeling in kW	0,1/0,7/1,32	0,11/1,25/1,74	0,15/1,5/2,22	0,23/2,26/3,01
SEER	6,8	6,3	6,7	6,4
Energieklasse koeling	A++	A++	A++	A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) in kW	0,82/2,93/3,87	0,88/4,10/5,13	1,29/5,57/6,98	2,08/7,62/9,44
Opgenomen vermogen verwarming in kW	0,14/0,78/1,38	0,15/1,17/1,83	0,22/1,39/2,33	0,33/2,11/3,15
SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0
Energieklasse verwarming	A+	A+	A+	A+
Verwarmingsvermogen -7°C in kW	2,15	2,32	3,92	4,99
COP -7°C	2,91	2,81	2,80	2,50

Binnenunit	KAY-26 DR8	KAY-35 DR8	KAY-52 DR8	KAY-71 DR8
Artikelnr.	KS.7.03.2604	KS.7.03.3504	KS.7.03.5204	KS.7.03.7106
Geluidsdruk* in dB(A)	21	23	24	27
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	717/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
Nettogewicht in kg	7,5	8,2	10,8	14,3
Adviesprijs (excl. BTW) in €	245,00	282,00	413,00	517,00

* Geluidsdruk in 'Silence'-modus. / Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -15°C tot 30°C (verwarming).

Buitenunit	KAE-26 DR8	KAE-35 DR8	KAE-52 DR7	KAE-71 DR7
Artikelnr.	KS.7.03.2632	KS.7.03.3532	KS.7.03.5232	KS.7.03.7132
Geluidsdruk in dB(A)	55	55	57	59
Koelmiddel	R32	R32	R32	R32
Koelleiding in inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Max. lengte buizen in m	25	25	30	50
Hoogteverschil buizen in m	10	10	20	25
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	770/555/300	770/555/300	800/554/333	845/702/363
Nettogewicht in kg	26,4	26,5	37,0	48,0
Voedingsbekabeling in mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Adviesprijs (excl. BTW) in €	601,00	620,00	1214,00	1486,00
PG	F2	F2	F2	F2


KID-02.1 S

Buitenunit

K01/04 WIFI USB (in optie)

ONNIX

- Lichtsterktesensor.
- Mogelijkheid tot blokkering in verwarmingsmodus.
- Bediening via WIFI door toevoeging van het optionele accessoire K01/04 WIFI USB.

- SCOP 4.0 of hoger.
- Geheugen voor lamelpositie.
- Koelmiddelcontrole.
- Volwaardige (3D) INVERTER-compressor en -ventilatoren.

Technische kenmerken

Modelcombinatie	KAY-D 26 SET R	KAY-D 35 SET R
Koelvermogen (min./nom./max.) in kW	1,23/2,64/3,29	1,33/3,52/4,46
Opgenomen vermogen koeling in kW	0,1/0,72/1,26	0,131/1,279/1,426
SEER	7.5	6.2
Energieklasse koeling	A++	A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) in kW	0,82/2,93/3,72	1,07/3,81/4,86
Opgenomen vermogen verwarming in kW	0,13/0,771/1,32	0,113/1,229/1,34
SCOP	4.0	4.0
Energieklasse verwarming	A+	A+
Verwarmingsvermogen -7°C in kW	2,31	2,43
COP -7°C	2.76	2.81

Binnenunit	KAY-D 26 DR8	KAY-D 35 DR8
Artikelnr.	KS.7.06.2602	KS.7.06.3502
Geluidsdruk* in dB(A)	21	21
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	897/312/182	897/312/182
Nettogewicht in kg	9,9	9,9
Adviesprijs (excl. BTW) in €	439,00	504,00

* Geluidsdruk in 'Silence'-modus. / Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -15°C tot 30°C (verwarming).

Buitenunit	KAE-26 DR8	KAE-35 DR8
Artikelnr.	KS.7.03.2632	KS.7.03.3532
Geluidsdruk in dB(A)	56	60
Koelmiddel	R32	R32
Koelleiding in inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Max. lengte buizen in m	25	25
Hoogteverschil buizen in m	10	10
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	800/554/333	800/554/333
Nettogewicht in kg	28,5	28,5
Voedingsbekabeling in mm²	3G2,5	3G2,5
Adviesprijs (excl. BTW) in €	601,00	620,00
PG	F2	F2



KID-02.1 S



Buitenunit



K01/04 WIFI USB (in optie)

CASUAL

- Doorschijnend wit elegant display.
- Mogelijkheid tot blokkering in verwarmingsmodus.
- Bediening via WIFI door toevoeging van het optionele accessoire K01/04 WIFI USB.

- SCOP 4.0 of hoger.
- Geheugen voor lamelpositie.
- Koelmiddelcontrole.
- Volwaardige (3D) INVERTER-compressor en -ventilatoren.

Technische kenmerken

Modelcombinatie	KAY-CF 26 DR9	KAY-CF 35 DR9	KAY-CF 52 DR8	KAY-CF 71 DR8
Koelvermogen (min./nom./max.) in kW	0,9/2,64/3,4	1,11/3,52/4,16	1,8/5,28/6,12	2,08/7,03/7,95
Opgenomen vermogen koeling in kW	0,1/0,73/1,24	0,13/1,22/1,58	0,14/1,54/2,36	0,16/2,35/2,96
SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
Energieklasse koeling	A++	A++	A++	A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) in kW	0,82/2,93/3,37	1,08/3,81/4,22	1,38/5,57/6,74	7,33
Opgenomen vermogen verwarming in kW	0,12/0,73/1,2	0,1/1,09/1,58	0,2/1,48/2,41	2,04
SCOP	4.0	4.0	4.1	4.0
Energieklasse verwarming	A+	A+	A+	A+
Verwarmingsvermogen -7°C in kW				
COP -7°C				

Binnenunit	KAY-CF 26 DR8	KAY-CF 35 DR9	KAY-CF 52 DR8	KAY-CF 71 DR8
Artikelnr.	KS.7.03.2607	KS.7.03.3508	KS.7.03.5208	KS.7.03.7108
Geluidsdruk* in dB(A)	25	25	25	28
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Nettogewicht in kg	7,6	7,6	10	12,3
Adviesprijs (excl. BTW) in €	245	282	413	517

* Geluidsdruk in 'Silence'-modus. / Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -15°C tot 30°C (verwarming).

Buitenunit	KAE-C 26 DR9	KAE-C 35 DR9	KAE-C 52 DR8	KAE-C 71 DR8
Artikelnr.	KS.7.03.2633	KS.7.03.3533	KS.7.03.5233	KS.7.03.7133
Geluidsdruk in dB(A)	55,5	56	56	59,5
Koelmiddel	R-32	R-32	R-32	R-32
Koelleiding in inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Max. lengte buizen in m	25	25	30	50
Hoogteverschil buizen in m	10	10	20	25
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	720/495/270	720/495/270	800/554/333	845/702/363
Nettogewicht in kg	23,2	23,2	34	51,5
Voedingsbekabeling in mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Adviesprijs (excl. BTW) in €	601	620	1214	1486
PG	F2	F2	F2	F2


KID-02.1 S

Buitenunit
DUBBELE UITBLAASCONSOLE

- Spanningsloze contacten + alarm.
- Volwaardige (3D) INVERTER-compressor en -ventilatoren.

- De eenheid telt vier retourluchtingangen : bovenaan, onderaan, rechts en links.
- De eenheid heeft twee luchtuitgangen : boven en onder.

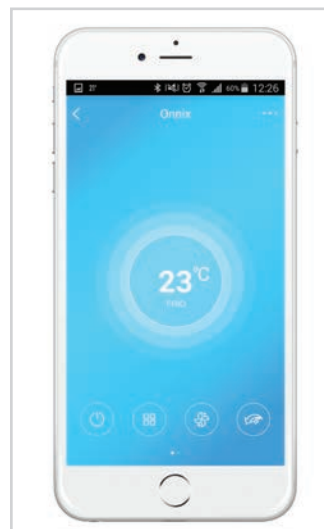
Technische kenmerken

Combinatie	KSD-35 SET R	KSD-52 SET R
Koelvermogen (min./nom./max.) in kW	1,49/3,52/4,74	0,73/4,7/5,57
Opgenomen vermogen koeling in kW	0,174/1,17/1,844	0,24/1,63/2,2
SEER	6,1	6,4
Energieklasse koeling	A++	A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) in kW	0,46/3,81/4,34	0,82/5,0/6,3
Opgenomen vermogen verwarming in kW	0,149/1,1/1,465	0,27/1,7/2,15
SCOP	4,0	3,8
Energieklasse verwarming	A+	A
Verwarmingsvermogen -7°C in kW	3,15	4,31
COP -7°C	2,69	2,93

Binnenunit	KSD-35 DR12	KSD-52 DR12
Artikelnr.	KS.7.18.3503	KS.7.18.5202
Geluidsdruk* in dB(A)	35	35
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	700/600/210	700/600/210
Nettogewicht in kg	14,8	15,0
Adviesprijs (excl. BTW) in €	606,00	632,00

* Geluidsdruk in 'Silence'-modus. / Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -15°C tot 24°C (verwarming).

Buitenunit	KUE-35 DVR12	KUE-52 DVR12
Artikelnr.	KS.7.13.0352	KS.7.13.0522
Geluidsdruk in dB(A)	55,5	57
Koelmiddel	R32	R32
Koelleiding in inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Max. lengte buizen in m	25	30
Hoogteverschil buizen in m	10	20
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	800/554/333	800/554/333
Nettogewicht in kg	34,7	33,7
Voedingsbekabeling in mm²	3G2,5	3G2,5
Adviesprijs (excl. BTW) in €	1037,00	1319,00
PG	F2	F2



K01/04 WIFI USB

SLIMME BEDIENING

Het SUITE-assortiment van Kaysun evolueert en dat niet alleen op het vlak van de eenheden zelf, maar ook qua bedieningsmogelijkheden.

- Aanpassing van de installatieprestaties.
- Verificatie van de werkingsparameters.
- Follow me.

APP/WIFI

Kaysun stelt u het eerste externe Plug&Play besturingssysteem van de markt voor. Dankzij ons USB-accessoire (geschikt voor Prodigy, Onnix en Casual) zal u uw toestel snel en gemakkelijk kunnen configureren en uw splitsysteem in alle comfort kunnen beheren via uw smartphone.

- Weekprogramma.
- Controle.
- Belangrijkste functies.
- Plug&Play.

Type	Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
K01/04 WIFI USB	KS.7.59.0012	49,00	F2

Vraag onze volledige uitgebreide documentatie over Kaysun airconditioners aan via www.thermocomfort.be



PRODIGY



KID-02.1 S
STANDAARD

- Zowel compatibel met de 1x1 als de multisysteemtoestellen.
- Optioneel aanstuurbaar via WIFI.
- Uitgedacht en ontworpen ter vereenvoudiging van installatie en onderhoud.
- Geheugen voor lamelpositie.
- Buitengewoon stille werking.
- Compatibel met een bekabelde bediening.

MODEL	KAY-26 DR8	KAY-35 DR8	KAY-52 DR8	KAY-71 DR8
Artikelnr.	KS.7.03.2604	KS.7.03.3504	KS.7.03.5204	KS.7.03.7106
Koelvermogen in kW	2,63	3,51	5,27	7,3
Verwarmingsvermogen in kW	2,93	4,1	5,56	7,61
Geluidsdruk* in dB(A)	22	23	24	27
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	717/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
Nettogewicht in kg	7,5	8,2	10,8	14,3
Koelleiding in inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Adviesprijs (excl. BTW) in €	245,00	282,00	413,00	517,00
PG	F2	F2	F2	F2

* Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

CASUAL



KID-02.1 S
STANDAARD

- Zowel compatibel met de 1x1 als de multisysteemtoestellen.
- Optioneel aanstuurbaar via WIFI.
- Doorschijnend wit, elegant display.
- Geheugen voor lamelpositie.
- Buitengewoon stille werking.

MODEL	KAY-CF 26 DR8	KAY-CF 35 DR9	KAY-CF 52 DR8	KAY-CF 71 DR8
Artikelnr.	KS.7.03.2607	KS.7.03.3508	KS.7.03.5208	KS.7.03.7108
Koelvermogen in kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Verwarmingsvermogen in kW	2,93	3,81	5,57	7,33
Geluidsdruk* in dB(A)	25	25	25	28
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Nettogewicht in kg	7,6	7,6	10,0	12,3
Koelleiding in inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Adviesprijs (excl. BTW) in €	245,00	282,00	413,00	517,00
PG	F2	F2	F2	F2

* Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

ONNIX



KID-02.1 S
STANDAARD

- Zowel compatibel met de 1x1 als de multisysteemtoestellen.
- Optioneel aanstuurbaar via WIFI.
- De helderheid van het display wordt geregeld met behulp van een lichtsterktesensor.
- Geheugen voor lamelpositie.
- Buitengewoon stille werking.

MODEL	KAY-D 26 DR8	KAY-D 35 DR8
Artikelnr.	KS.7.06.2602	KS.7.06.3502
Koelvermogen in kW	2,64	3,52
Verwarmingsvermogen in kW	2,93	3,81
Geluidsdruk* in dB(A)	20	21
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	897/312/182	897/312/182
Nettogewicht in kg	9,5	9,9
Koelleiding in inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Adviesprijs (excl. BTW) in €	439,00	504,00
PG	F2	F2

* Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

DUBBELE UITBLAASCONSOLE

KID-02.1 S
STANDAARD

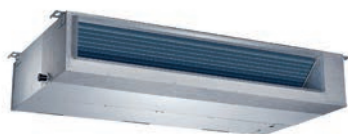
- Elegant en compact ontwerp.
- Motor van de DC Inverter-ventilator.
- Dubbele aanzuigmogelijkheid.
- Spanningsloze ON/OFF-contacten en alarm.

CASSETTE ART FLUX 360°

KID-02.1 S
AANBEVOLEN

- 360° luchtstroom voor een maximaal comfort.
- Aanvoer van buitenlucht.
- Standaard met condenspomp.
- Spanningsloze ON/OFF-contacten en alarm.

KANAALUNITS

KCT-02.1 SR / KC-03.2 SPS
AANBEVOLEN

- Opzetrooster voor luchttoevoer/retour.
- Dubbele aanzuigmogelijkheid (langs achter of langs onder).
- Mogelijkheid om met aanvoer van buitenlucht te werken.
- Elektrisch bedieningspaneel uitneembaar tot op 1 m afstand.
- Standaard met condenspomp.
- Horizontale plaatsing.
- KPD-35 DR12.1 configuratie 2 en 2,6 kW mogelijk.

BUITENUNITS



- Leidingdiameters : steeds leidingsectie van de binnenunits aanhouden. Indien afwijkend dient een reductiekiet besteld te worden vóór de opstart.

MODEL	KSD-35 DR12	KSD-52 DR12
Artikelnr.	KS.7.18.3503	KS.7.18.5202
Koelvermogen in kW	3,52	4,69
Verwarmingsvermogen in kW	3,81	5,0
Geluidsdruk* in dB(A)	35	35
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	700/600/210	700/600/210
Nettogewicht in kg	15,0	15,0
Koelleiding in inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Adviesprijs (excl. BTW) in €	606,00	632,00
PG	F2	F2

* Geluidsdruk bij lage snelheid.

MODEL	KCI-26 DMR11	KCI-35 DR12	KCI-52 DR12
Artikelnr.	KS.7.10.2602	KS.7.10.0351	KS.7.10.5203
Koelvermogen in kW	2,64	3,51	5,27
Verwarmingsvermogen in kW	2,93	4,39	5,42
Geluidsdruk* in dB(A)	29	33	35,5
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	570/260/570	570/260/570	570/260/570
Nettogewicht in kg	14,7	16,0	16,1
Koelleiding in inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Adviesprijs (excl. BTW) in €	808,00	790,00	906,00
PG	F2	F2	F2

* Geluidsdruk bij lage snelheid.

MODEL	KPD-35 DR12.1	KPD-52 DR12.1
Artikelnr.	KS.7.11.0354	KS.7.11.0523
Koelvermogen in kW	3,51	5,27
Verwarmingsvermogen in kW	4,1	5,86
Geluidsdruk* in dB(A)	26	33
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	700/200/450	880/210/674
Nettogewicht in kg	18,0	25,6
Koelleiding in inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Bediening	KCT-02.1 SR	KC-03.2 SPS
Adviesprijs (excl. BTW) in €	737,00	742,00
PG	F2	F2

* Geluidsdruk bij lage snelheid.

MODEL	KAM2-42 DR7	KAM2-52 DR7.1	KAM3-62 DR7	KAM3-78 DR7.1	KAM4-80 DR7	KAM4-105 DR7	KAM5-120 DR7
Artikelnr.	KS.7.25.0422	KS.7.25.0523	KS.7.25.0622	KS.7.25.0783	KS.7.25.0801	KS.7.25.1052	KS.7.25.1202
Koelvermogen in kW	4,1	5,28	6,15	7,91	8,2	10,55	12,31
Verwarmingsvermogen in kW	4,39	5,57	6,59	8,21	8,79	11,40	12,60
Geluidsdruk in dB(A)	57	56	57,5	54	61	63	62
Max. aantal binnenunits	2	2	3	3	4	4	5
Breedte / Hoogte / Diepte in mm	800/554/333	800/554/333	845/702/363	845/702/363	946/810/410	946/810/410	946/810/410
Max. totale leidinglengte b-B	40	40	60	60	80	80	80
Adviesprijs (excl. BTW) in €	1357,00	1602,00	2003,00	2274,00	2519,00	3178,00	3695,00
PG	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2

* MAXIMALE BELASTINGSGRAAD in koeling : 125%; in verwarming : 100%.



Airconditioners : accessoires

1A - Geïsoleerde koelleiding

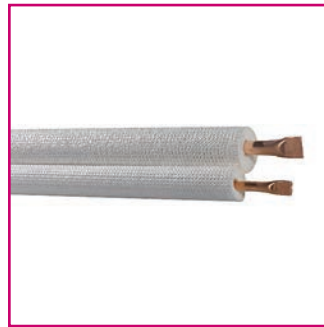
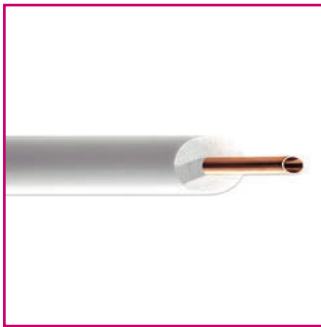
OF

1B - Geïsoleerde koelleiding duo

2A - Montagebalk

OF

2B - Muurbeugel



CUPEX-0225 1/4 25 m

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.0005	75,03	F3

CUPEX-2320 1/4 - 3/8 20 m

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.0030	147,15	F3

SUMO-450 450 mm

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.0425	24,84	F3

MS 230 Draagkracht 120 kg (BxHxD) 800x375x420 mm

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.0360	20,25	F3

CUPEX-0325 3/8 25 m

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.0010	106,65	F3

CUPEX-2420 1/4 - 1/2 20 m

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.0035	184,95	F3

SUMO-600 600 mm

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.0430	35,64	F3

MS 221 Draagkracht 140 kg (BxHxD) 800x375x550 mm

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.0370	41,85	F3

CUPEX-0425 1/2 25 m

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.0015	152,55	F3

CUPEX-3520 3/8 - 5/8 20 m

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.0040	270,00	F3

SUMO-1000 1000 mm

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.0435	60,75	F3

3A - Soepele condensafvoerslang

3B - Koppelstuk condensafvoerslang

OF

3C - Condenspomp

3D - Condensafvoer



FLEXHOSE per lopende 50 m Doorsnede ø 16/18/20 mm

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.1125	43,88	F3

CCSR-16 Condensafvoerslang Diameter ø 14-16-18-20 mm

Drainpijp Diameter
ø 16 mm binnen / ø 20 mm buiten

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.1140	3,78	F3

SI-27 voor airco's tot 10 kW 10 l/u 10 meter opvoerhoogte

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.1271	126,90	F3

SI-30 voor airco's tot 20 kW 20 l/u 10 meter opvoerhoogte

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.1260	166,32	F3

SI-PVC-50 Binnendiameter 6 mm Buitendiameter 9 mm Lengte 50 m

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TA.7.86.1315	44,04	F3

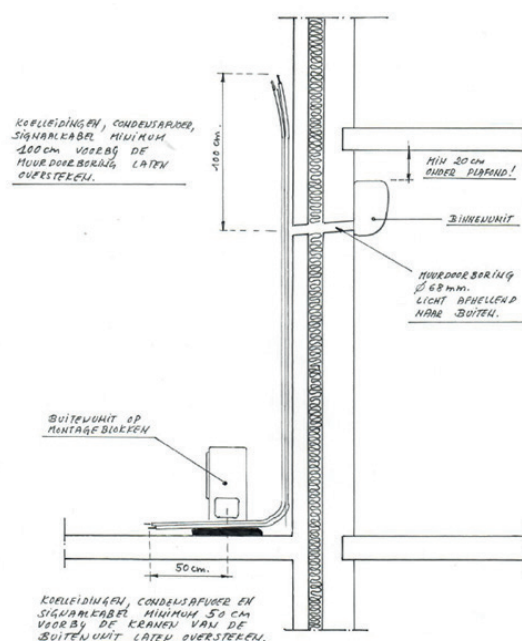


A. Werken uit te voeren door de installateur alvorens er een afspraak gemaakt wordt voor de koeltechnische opstart van de Kaysun airco en warmtepomp.

1. De volledige elektrische installatie wordt geplaatst volgens de geldende normen en gekeurd door een erkend keuringsorganisme. De benodigde spanningsvoorziening is aanwezig bij de opstart. Bij aansluiting op 3 x 230 V net dient een scheidingstransformator voorzien te worden.
2. De benodigde koelleidingen worden zorgvuldig geplaatst in de gespecialiseerde diameters en uitgevoerd in voorgeïsoleerde gefosfateerde koelleidingen, geschikt voor toepassingen op R32. Leidingen welke in de grond of onder de chape worden geplaatst, zullen nog toezicht genieten bij de opstart. Bij definitieve afdichting zal bijzondere aandacht gegeven worden aan de waterdichtheid van de isolatie. Muurdoorvoeringen zullen voorzien worden van een PVC doorvoerhuls.
3. De aansluitingen aan de binnen- en buitenunit worden volledig luchtdicht gemaakt voor de plaatsing. De leidingen worden minstens 100 cm langer voorzien dan noodzakelijk voor de aansluiting. De laatste meter van de leidingen blijft vrij handelbaar teneinde toe te laten op een normale manier een flare te voorzien en de aansluiting te realiseren zonder bijkomende laswerken. Indien een knik of dichtgeplooid leiding wordt vastgesteld, kan de opstart niet uitgevoerd worden!
4. De installateur zorgt er voor dat de installatie op de werf normaal toegankelijk is. Ladders of hoogtewerkers worden door de installateur voorzien. Bij de opstartwerkzaamheden dient de installateur zeker aanwezig te zijn. De installateur stuurt zijn aanvraag voor opstart door per e-mail naar pl@thermocomfort.be.
5. Condensafvoer is volledig voorzien en loopt gravitair af.

B. Werken uit te voeren door onze koeltechnieker voor de opstart van de airco-units.

1. Onze koeltechnieker controleert samen met de installateur de bovenvermelde punten.
2. Onze koeltechnieker trekt de flares en vacumeert de installatie, breekt het vacuüm met stikstof en vacumeert opnieuw, waarna de installatie wordt opgestart met de juiste koelgasbijvulling. Vervolgens controleert hij, in overleg met de installateur, de instelling van de parameters.
3. Hiervoor worden de onderstaande tarieven gehandhaafd, te verrekenen tussen de installateur en de koeltechnieker.
4. De interventie gebeurt met een neutrale wagen zonder publiciteit voor een merk of firma.



INSTALLATIEVOORBEELD

Artikelnr.	Opstart		Omschrijving	Netto
KS.9.10.0210	Koeltechnische aansluiting	standaard	aansluiten, druktesten, vacumeren	350,00
KS.9.10.0215	extra koelmedium	standaard 15m	per extra 5m leiding	50,00
KS.9.10.0220	2de binnenunit en volgende op hetzelfde adres			150,00

SELECTIETABEL KAYSUN

S I N G L E	Ruimte met gemiddelde isolatie van max_m³ (*)	Keuze binnenunit			Keuze buitenunit	Consoleunit	Bevestiging bu
		Prodigy incl. IR bediening	Casual incl. IR bediening	Onnix incl. IR bediening		incl. IR bediening	Muurprofiel
	50 m³	 OF  OF 				-	
	70 m³	 OF  OF 				 	
	105 m³	 OF 				 	
	140 m³	 OF 				-	

M U L T I 2	Ruimte met gemiddelde isolatie van max_m³ (*)	Keuze binnenunit		Keuze buitenunit	Bevestiging bu
		Prodigy incl. IR bediening			Muurprofiel
	50 m³ + 50 m³	 EN 	EN	 2x 1/4 + 3/8 KAM2 -52 DR7.1	
	50 m³ + 70 m³	 EN 	EN	 3x 1/4 + 3/8 KAM3-62 DR7	
	70 m³ + 70 m³	 EN 	EN	 3x 1/4 + 3/8 KAM3-78 DR7.1	
	105 m³ + 50 m³	 EN 	EN	 3x 1/4 + 3/8 KAM3-78 DR7.1	

M U L T I 3	Ruimte met gemiddelde isolatie van max_m³ (*)	Keuze binnenunit			Keuze buitenunit	Bevestiging bu
		Prodigy incl. IR bediening				Muurprofiel
	50 m³ + 50 m³ + 50 m³	 EN  EN  EN			 3x 1/4 + 3/8 KAM3 -78 DR7.1	
	70 m³ + 50 m³ + 50 m³	 EN  EN  EN			 3x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2 KAM4-80 DR7	
	70 m³ + 50 m³ + 50 m³	 EN  EN  EN			 3x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2 KAM4-105 DR7	
	70 m³ + 70 m³ + 70 m³	 EN  EN  EN			 3x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2 KAM4-105 DR7	
	105 m³ + 50 m³ + 50 m³	 EN  EN  EN			 3x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2 KAM4-105 DR7	

De diameter van de koelleidingen van de binnenunits dient steeds aangehouden te worden.
Indien nodig, zijn er verloopstukken beschikbaar om een reductie te voorzien voor de aansluiting op de buitenunit.

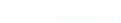
(*) = niet voor grote glaspartijen, lichtstraten, lichtkoepels, verandas, serverruimtes, ...

Bij Multi kan u de k

Voor Multi's met 4

<u>itenunit</u>	<u>Condensafvoer</u>		<u>Koelleidingen</u>	<u>Elektrische aansluiting</u>		<u>Optie binnenunit</u>
F Vloerprofiel	Condensslang indien gravitair	OF Condenspomp indien niet gravitair	Duoleiding 20m	Voedingskabel	Sturingskabel	Voor Prodigy, Casual en Onnix Bedient de aircro op afstand via smartphone
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2420 1/4 + 1/2	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 3520 3/8 + 5/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB

<u>itenunit</u>	<u>Condensafvoer</u>		<u>Koelleidingen</u>	<u>Elektrische aansluiting</u>		<u>Optie binnenunit</u>
F Vloerprofiel	Condensslang indien gravitair	OF Condenspomp indien niet gravitair	Duoleiding 20m	Voedingskabel	Sturingskabel	Voor Prodigy, Casual en Onnix Bedient de aircro op afstand via smartphone
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2320 - CUPEX 2320 1/4 + 3/8 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2320 - CUPEX 2320 1/4 + 3/8 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2320 - CUPEX 2320 1/4 + 3/8 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2420 - CUPEX 2320 1/4 + 1/2 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB

<u>itenunit</u>	<u>Condensafvoer</u>		<u>Koelleidingen</u>	<u>Elektrische aansluiting</u>		<u>Optie binnenunit</u>
F Vloerprofiel	Condensslang indien gravitair	OF Condenspomp indien niet gravitair	Duoleiding 20m	Voedingskabel	Sturingskabel	Voor Prodigy, Casual en Onnix Bedient de aircro op afstand via smartphone
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB
 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OF  SI 30 + SI-PVC-05	 CUPEX 2420-CUPEX 2320 1/4 + 1/2 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01/04 WIFI USB

binnenunit KAY	vervangen	door KAY-CF	door KAY-D	door KSD	door KCI	of door KPD
						

of 5 binnenunits of andere combinaties, gelieve ons te contacteren of onderstaande tabellen te raadplegen.

AIRCOHEATER 2.0

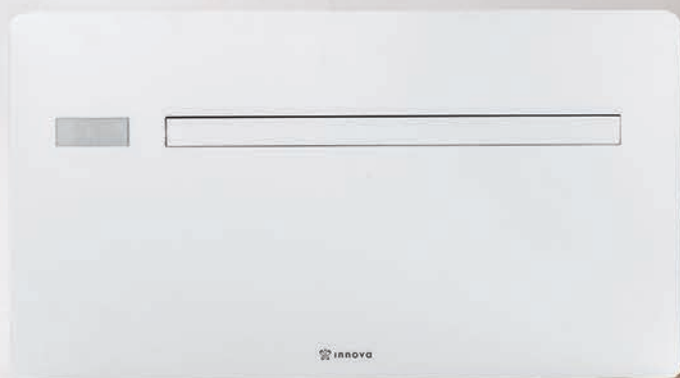
ZONDER BUITENUNIT

KOELING EN VERWARMING

BEDIENING VIA TOUCHSCREEN,
AFSTANDBEDIENING OF
SMARTPHONE

SLÉCHTS 16 CM DIEPTE

VASTE BUITENROOSTERS





AIRCOHEATER 2.0 Z
12 HP



AIRCOHEATER 2.0 Z
12 HP + ELEC.



AIRCOHEATER 2.0 VERT
12 HP

De Aircoheater 2.0 koelt en verwarmt zeer energiezuinig via de ingebouwde warmtepomp zonder buitenunit. Hierdoor worden de energieprestaties substantieel verbeterd, zonder te moeten inboeten aan het esthetisch aspect van de woning.

Eigenschappen

- 3 kW verwarming en koeling.
- Warmtepomp met inverter tot -15°C.
- Energieklasse A.
- Zeer eenvoudige installatie zonder buitenunit.
- Als vloer- en hoog wandmodel te gebruiken.

Technische kenmerken

Type		AIRCOHEATER 2.0 Z INVERTER 12 HP	AIRCOHEATER 2.0 Z INVERTER 12 HP + ELEC.	AIRCOHEATER 2.0 VERT INVERTER 12 HP	AIRCOHEATER ON/OFF 8 HP
Artikelnr.		TC.5.95.0012	TC.5.95.0013	TC.5.95.0014	TC.5.95.0018
Koelvermogen (min./nom./max.)	kW	0,9/2,35/3,1	0,9/2,35/3,1	0,9/2,35/3,1	1,65
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.)	kW	0,8/2,36/3,05	0,8/2,36/3,05 + 1 met elektrisch element	0,8/2,36/3,05	1,70
Verwarmingsvermogen bij -7°C	kW	1,1	1,1 + 1 met elektrisch element	1,1	0,79
Max. volume bij koeling	m³	60	60	60	35
Max. volume bij verwarming bij -7°C	m³	28	50 met elektrisch element	28	16
Aansluitvermogen	kW - V	0,7 - 230	0,7 + 1 - 230	0,7 - 230	0,6 - 230
COP bij A7/20		3,28	3,28	3,15	3,12
Energieklasse bij koeling		A+	A+	A	A
Energieklasse bij verwarming		A	A	A	A
Bediening		infrarood + touchscreen + smartphone	infrarood + touchscreen + smartphone	infrarood + touchscreen + smartphone	infrarood + touchscreen + smartphone
Voedingsspanning	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Ontvochtigingscapaciteit	l/u	0,9	0,9	0,9	0,7
Diameter muurdoorvoer	mm	162	162	162	162
HxBxD (zonder verpakking)	mm	549x1010x165	549x1010x165	1398x500x185	549x1010x165
Gewicht (zonder verpakking)	kg	48,5	48,5	53,0	47,6
Geluidsdruk (min./max.) (1)	dB(A)	27/41	27/41	27/41	29/38
Max. geluidsvermogen (2)	dB(A)	58	58	58	57
Vaste buitenroosters		ja	ja	ja	ja
Koelgas	Type	R410A	R410A	R410A	R410A
Adviesprijs (excl. BTW)	€	1657,92	1905,37	2152,82	1316,00
PG		B	B	B	B

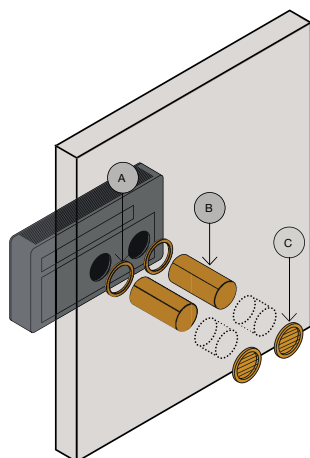
1. Geluidsdruk op 2 meter : min. = ventilator; max. = met compressor aan.

2. Max. geluidsvermogen volgens de norm EN 12102.



Met zijn diepte van slechts 16 cm is de Aircoheater 2.0 verreweg de subtielste en lichtste in zijn categorie. De esthetische impact is miniem, zowel buiten als binnen.

De Aircoheater 2.0 heeft vaste buitenroosters.

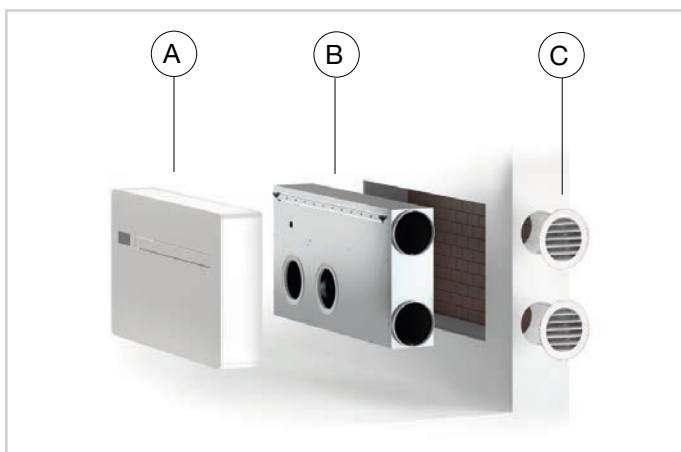


De Aircoheater 2.0 kan gemakkelijk geïnstalleerd worden op eender welke buitenmuur. Alles wat nodig is voor de installatie wordt meegeleverd : montagesjabloon en bevestigingskit (A), luchtgeleidingsbuizen (B) en externe roosters (C).

Voor het maken van de boringen dient de installateur zelf het nodige gereedschap te voorzien.



Het toestel is zowel te bedienen via het touchscreen op het toestel, via de afstandsbediening of via een app op de smartphone.



1. ZIJDELINGSE UITBLAASKIT (in optie)

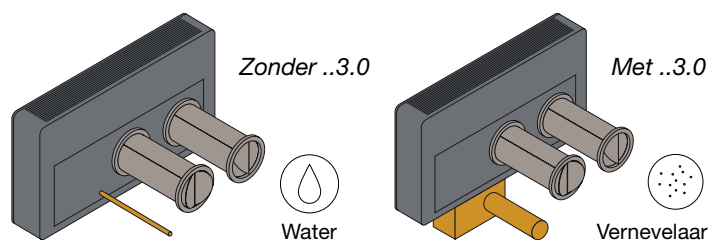
A. Horizontale binnenunit.

B. Zijdelingse uitblaaskit.

C. Buitenroosters.



2. VERNEVELAAR (in optie)

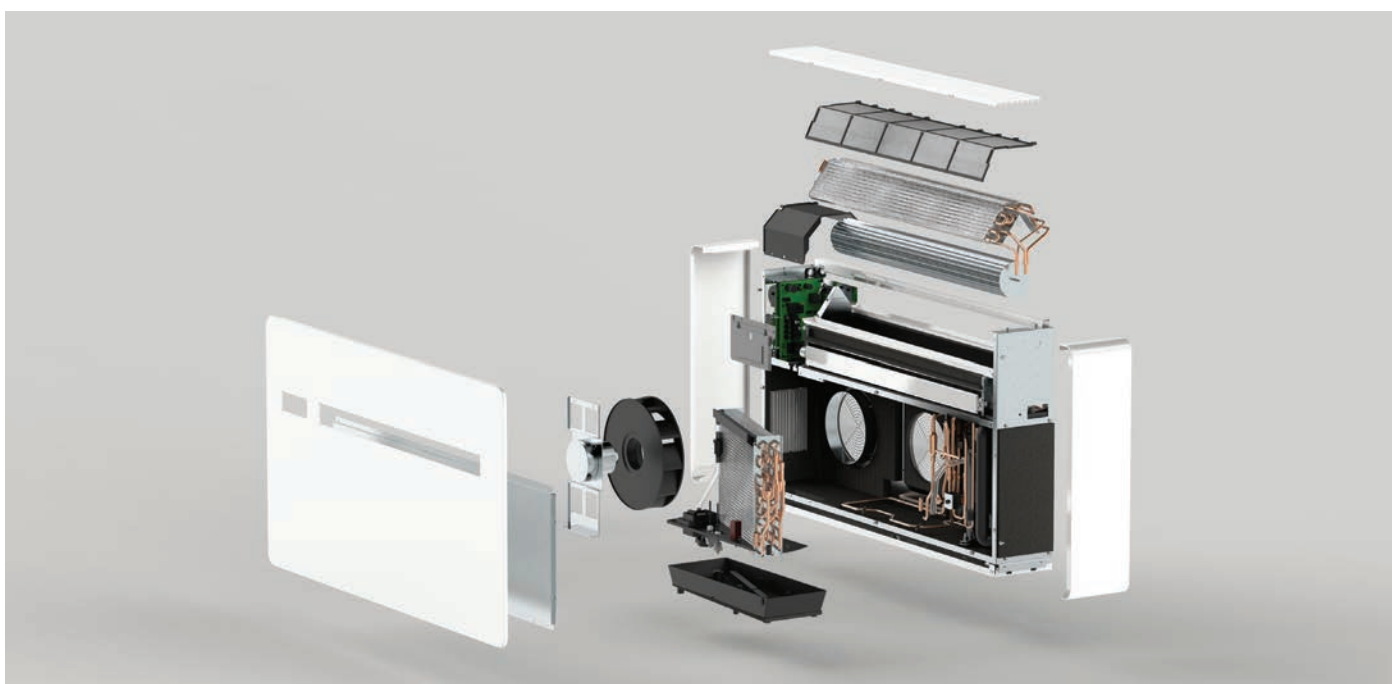


Artikelnr.	Uitblaas	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TC.5.95.0040	rechterzijde	558,53	B
TC.5.95.0042	linkerzijde	558,53	B

Artikelnr.	HxBxD in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TC.5.95.0015	232x378x140	364,79	B

3. BODEMPLAAT VOOR HOGE WANDMONTAGE (in optie)

Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TC.5.95.0020	28,06	B





DIGITEMP UNICO INVERTER 12 HP



UNICO AIR 8 HP

Eigenschappen

- 3 kW verwarming en koeling.
- Warmtepomp met inverter tot -15°C.
- Energieklasse A.
- Zeer eenvoudige installatie zonder buitenunit.
- Als vloer- en hoog wandmodel te gebruiken.

Technische kenmerken

Type		DIGITEMP UNICO INVERTER 12 HP	UNICO AIR 8 HP
Artikelnr.		TC.5.95.0005	TC.5.95.0610
Koelvermogen (min./nom./max.)	kW	1,8/2,7/3,1	- /1,8/ -
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.)	kW	1,8/2,7/3,0	- /1,7/ -
Verwarmingsvermogen bij -7°C	kW	1,4	-
Max. volume bij koeling	m³	60	-
Max. volume bij verwarming bij -7°C	m³	35	-
Aansluitvermogen	kW - V	0,8 - 230	0,7 - 230
COP bij A7/20		3,2	3,1
Energieklasse bij koeling		A	A
Energieklasse bij verwarming		A	A
Bediening		infrarood	infrarood
Voedingsspanning	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Ontvochtigingscapaciteit	l/u	1,1	0,6
Diameter muurdoorvoer	mm	160/202	162
HxBxD (zonder verpakking)	mm	506x902x229	491x978x164
Gewicht (zonder verpakking)	kg	40	37
Geluidsdruk (min./max.) (1)	dB(A)	33/43	27/38
Max. geluidsvermogen (2)	dB(A)	58	53
Dichtklapbare buitenroosters		nee	nee
Koelgas	Type	R 410A	R 410A
Adviesprijs (excl. BTW)	€	1931,12	1241,81
PG		B	B

1. Geluidsdruk op 2 meter : min. = ventilator; max. = met compressor aan.

2. Max. geluidsvermogen volgens de norm EN 12102.



TC 35-21

Accessoires (inbegrepen)

Verplaatsbare airco

voor de TC 35-21

Thermo Comfort brengt u een gamma van design-airconditioners, dewelke compact en gemakkelijk te bedienen zijn. Zij regelen automatisch de temperatuur en de vochtigheid. Steeds de juiste temperatuur op de gewenste plaats. Afstandsbediening inbegrepen.

Technische kenmerken

Type	TC 35-21
Artikelnr.	TC.7.94.0069
Koelvermogen in W	3500
Ontvochtiging in l/u	1,2
Luchtdebiet in m³/u	370
Geluidsniveau in dB(A) (Hoog/Laag)	52/45
Energieverbruik in W	1340
Geschikt tot max. in m³	70
Koelmiddel	R410A
Afstandsbediening	inbegrepen
Timer	0 - 24 u
HxBxD in mm	765x467x397
Nettogewicht in kg	33
Energieklasse	A
Adviesprijs (excl. BTW) in €	490,00
PG	C

LUCHTBEHANDELING

U bepaalt uw klimaat

Thermo Comfort geeft u de mogelijkheid het klimaat zelf te regelen. Want zowel een te vochtige als een te droge lucht kan schadelijk zijn. Denk bij vochtige lucht dan met name aan schimmel- of condensvorming, en bij een te droge lucht aan irritatie van de ogen en luchtwegen. Met een goede **luchtontvochtiger**, **luchtbevochtiger- of -reiniger** heeft u dit zelf in de hand.

Met de extractoren en ventilatiesystemen verzekert u zich van voldoende toevoer van verse lucht en wordt vuile lucht snel, efficiënt en geruisloos afgevoerd.

LUCHTONTVOCHTIGERS



AQUARIA 16



SECCOPROF 36

Condensatie ontstaat wanneer waterdamp in de lucht in contact komt met een koud oppervlak en er door de afkoeling waterdruppeltjes ontstaan. Het meest treffende voorbeeld zijn aangedampte ramen, maar ook muren, plafonds en woningtextiel blijven niet gespaard.

Als de condensatie zich kan ophopen is beschadiging, verkleuring of schimmelvorming haast niet te vermijden.

Een te hoge vochtigheidsgraad kan ook mensen ongemak bezorgen en recentelijk onderzoek heeft aangetoond dat vochtigheid kan leiden tot een hele reeks ziekteverschijnselen zoals astma, rhinitis en arthritis.



CONDENS



SCHIMMEL

Met een efficiënt ontvochtigingsapparaat kan de vochtigheid in de lucht worden weggenomen of tot een aanvaardbaar peil worden teruggebracht.

De toestellen zijn uitgerust met een Full Tank Alert, transparant reservoir en een display voor temperatuur en relatieve vochtigheid.

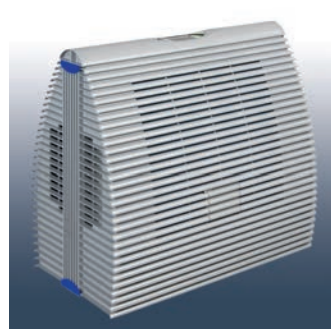
Technische kenmerken

Type	AQUARIA 16	SECCOPROF 36
Artikelnr.	TC.7.95.0022	TC.7.95.0030
Vermogen in W	243/312	500/585
Ontvochtiging in l/24u		38
V max. in m³	140	330
HxBxD in mm	464x305x261	650x310x435
Nettogewicht in kg	12	22
Adviesprijs (excl. BTW) in €	326,02	727,76
PG	C	C

LUCHTBEVOCHTIGERS



B250



B300

B250

In een oogopslag

- Volledig elektronische sturing.
- Geen installatie, stekkerklaar en mobiel instelbaar (wieltjes) of staand.
- Overzichtelijk bedieningspaneel met aanduiding van ingestelde en werkelijke waarden van de relatieve vochtigheid, waterpeil en ventilatorstand.
- Spaarzame, stille werking met weinig stroomverbruik.
- Luchtreiniging via aparte filter in het aanzuigbereik.
- Tweetrapsventilator met automatische functie.
- Hoge verdamping door het grote filteroppervlak (3 m²).
- Gebruik van leidingwater en groot waterreservoir (25 l).
- Geen kalkafgifte op voorwerpen.

Standaard uitrustung

- Mobiele luchtbevochtiger en -reiniger met elektronische sturing door vochtigheidssensor, waterpeilaanduiding, tweetrapsventilator en automatische functie.
- Bij B300 heeft u een externe relatieve vochtigheidssensor en UV-filter.

B300

Meerprijs

- Automatische watertoevoer.
- Waterbewaker.
- Zekerheidsdrukkslang.
- Opvangbak.

Technische kenmerken

Type	B250	B300
Artikelnr.	TC.7.96.0005	TC.7.96.0010
Vermogen in W	50	max. 58
Netaansluiting V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Oppervlakte verdampfilter in m²	-	3
Rotatie element	ja	nee
Luchtdebiet in m³/u	300-500	600
Watervoorraad in l	25	25
Verdampingsvermogen l/u (bij 23°C en 45% r.F.)	1,2	1,4
Grootte van de ruimte in m³	ca. 500	ca. 600
Geluid in dB(A) (elk volgens ventilatorstand)	34-40	34-40
HxBxD in cm	60x67x30	74x71x41
Gewicht in kg (leeg)	20	21
Adviesprijs (excl. BTW) in €	1309,01	2214,68
PG	C	C



CONTOUR (vierkant)



CONTOUR (rond)



SSWKWR



SSWKWS



SSWKBR



SSWKBS

Simply Silent™. Onze stilste badkamerventilatoren. Feit. Maar, badkamerventilatoren horen niet enkel stil te zijn. De wet schrijft voor dat moderne badkamerventilatoren luchtcomfort en -kwaliteit moeten verbeteren in badkamers, douches, toiletten en vestiaires.

Simply Silent™ Contour (100 mm)

Stijlvol en glad : onze tweesnelheids-aanzuigventilatoren voor periodieke ventilatie.

Monteer een doorlooptimer die volledig ingesteld kan worden (met een naloopdraaitijd), of kies een trekkoord om de eenheid manueel te activeren. De timer kan ook gecombineerd worden met een hygrostaat om de vochtigheid automatisch te regelen.

Met zo veel mogelijkheden is de Simply Silent™ Contour geschikt voor vele toepassingen.

- Keuze uit rond of vierkant model.
- Afneembaar designpaneel met kliksysteem, geen schroeven.
- Voor muur- of plafondmontage.
- Diameter buis : 100 mm.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Design	Aantal snelheden	Debiet in m³/u	Vermogen in W	Geluidsniveau in dBA (3m)	Beschermingsgraad	Extra functies	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Simply Silent™ Contour										
C4S	DX.7.61.1005	vierkant	2	54/76	6,7/7,7	16/29	IPX4		73,97	X
C4TS	DX.7.61.1010	vierkant	2	54/76	6,7/7,7	16/29	IPX4	Timer	81,02	X
C4PSR	DX.7.61.1016	vierkant	2	54/76	6,7/7,7	16/29	IPX4	Trekkoord	85,81	X
C4HTSR	DX.7.61.1021	vierkant	2	54/76	6,7/7,7	16/29	IPX4	Hygrostaat + timer	114,13	X
C4R	DX.7.61.1025	rond	2	54/76	6,7/7,7	16/29	IPX4		73,07	X
C4TR	DX.7.61.1030	rond	2	54/76	6,7/7,7	16/29	IPX4	Timer	80,12	X
C4PR	DX.7.61.1035	rond	2	54/76	6,7/7,7	16/29	IPX4	Trekkoord	84,91	X
C4HTR	DX.7.61.1040	rond	2	54/76	6,7/7,7	16/29	IPX4	Hygrostaat + timer	113,22	X

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
SSWKWR	DX.7.61.1055	Muurset rond model wandbuis met buitenrooster in witte kleur	36,45	X
SSWKWS	DX.7.61.1060	Muurset vierkant model wandbuis met buitenrooster in witte kleur	23,96	X
SSWKBR	DX.7.61.1065	Muurset rond model wandbuis met buitenrooster in bruine kleur	36,88	X
SSWKBS	DX.7.61.1070	Muurset vierkant model wandbuis met buitenrooster in bruine kleur	39,94	X



CONTOUR CV (vierkant)



CONTOUR CV (rond)



SSWKWR



SSWKWS



SSWKBR



SSWKBS

Simply Silent™ Contour CV (100 mm)

Intelligent en intuïtief : de ventilatoren voor constante ventilatie combineren alle voordelen van de Simply Silent™ Contour met Adaptiflow Sensing. Deze technologie detecteert veranderingen in de luchtstroom en past het toerental aan om het aangezogen luchtvolume constant te houden. Intelligent Adaptiflow Sensing werkt samen met de actieve hygrostaat van het product.

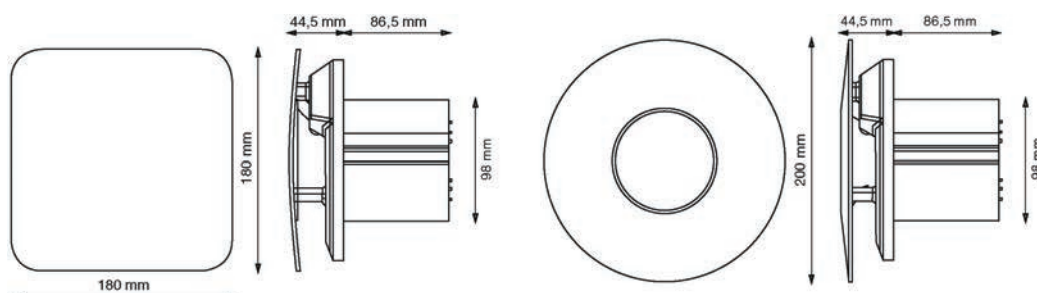
- Keuze tussen 2 werkstanden, te bepalen bij installatie : elke werkstand heeft 3 zelfregelende debieten die variëren in functie van het vochtgehalte.
- Keuze uit rond of vierkant model.
- Ook verkrijgbaar in laagspanning, LVCV versie, transfo meegeleverd.
- Afneembaar designpaneel met kliksysteem, geen schroeven.
- Voor muur- of plafondmontage.
- Diameter buis : 100 mm.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Design	Werkstand 1 debiet in m³/u	Werkstand 2 debiet in m³/u	Werkstand 1 vermogen in W	Werkstand 2 vermogen in W	Werkstand 1 geluidsniveau in dBA (3m)	Werkstand 2 geluidsniveau in dBA (3m)	Beschermingsgraad	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Simply Silent™ Contour CV											
CV4S	DX.7.61.1041	vierkant	18/29/65	29/47/65	1,6/1,9/2,9	1,9/2,3/2,9	15/19/28	19/23/28	IPX4	146,68	X
LVCV4S	DX.7.61.1042	vierkant	18/29/65	29/47/65	1,6/1,9/2,9	1,9/2,3/2,9	15/19/28	19/23/28	IPX5	188,50	X
CV4R	DX.7.61.1043	rond	18/29/65	29/47/65	1,6/1,9/2,9	1,9/2,3/2,9	15/19/28	19/23/28	IPX4	137,58	X
LVCV4SR	DX.7.61.1046	rond	18/29/65	29/47/65	1,6/1,9/2,9	1,9/2,3/2,9	15/19/28	19/23/28	IPX5	187,63	X

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
SSWKWR	DX.7.61.1055	Muurset rond model wandbuis met buitenrooster in witte kleur	36,45	X
SSWKWS	DX.7.61.1060	Muurset vierkant model wandbuis met buitenrooster in witte kleur	23,96	X
SSWKBR	DX.7.61.1065	Muurset rond model wandbuis met buitenrooster in bruine kleur	36,88	X
SSWKBS	DX.7.61.1070	Muurset vierkant model wandbuis met buitenrooster in bruine kleur	39,94	X



VIERKANT

ROND



DX100 (vierkant)



DX100 (rond)



Muurdoorvoerset omvat

Klassiek en toch cool : onze tweesnelheids-aanzuigventilatoren met rooster voor periodieke ventilatie.

Deze ventilatoren hebben veel van de voordelen van de Simply Silent™ Contour, maar zitten in een traditioneler jasje.

Monteer een doorlooptimer die volledig ingesteld kan worden (met naloopdraaitijd), of kies een trekkoord om de eenheid manueel te activeren. De timer kan ook gecombineerd worden met een hygrostaat om de vochtigheid automatisch te regelen.

Of kies voor de bewegingsdetector via infrarood, die de ventilator automatisch inschakelt bij beweging in de ruimte.

Met zoveel mogelijkheden is de Simply Silent™ DX100 geschikt voor vele toepassingen.

- Keuze uit rond of vierkant model.
- Voor muur- of plafondmontage.
- Diameter buis : 100 mm.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Design	Debiet in m³/u	Vermogen in W	Geluidsniveau in dBA (3m)	Beschermingsgraad	Extra functies	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Met set wandbuis en buitenrooster									
DX100S	DX.7.61.2300	vierkant	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4		60,13	X
DX100TS	DX.7.61.2302	vierkant	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Timer	65,16	X
DX100PS	DX.7.61.2304	vierkant	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Trekkoord	68,29	X
DX100HTS	DX.7.61.2306	vierkant	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostaat + timer	87,21	X
DX100HPTS	DX.7.61.2308	vierkant	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostaat + timer + trekkoord	85,85	X
DX100R	DX.7.61.2312	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4		60,08	X
DX100TR	DX.7.61.2314	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Timer	65,08	X
DX100PR	DX.7.61.2316	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Trekkoord	95,49	X
DX100HTR	DX.7.61.2318	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostaat + timer	87,14	X
DX100HPTR	DX.7.61.2320	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostaat + timer + trekkoord	85,81	X
DX100PIRR	DX.7.61.2322	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Infraroodsensor beweging	100,78	X
Zonder set wandbuis en buitenrooster									
DX100BS	DX.7.61.2324	vierkant	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4		48,50	X
DX100BTS	DX.7.61.2326	vierkant	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Timer	53,54	X
DX100BPS	DX.7.61.2328	vierkant	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Trekkoord	56,59	X
DX100BHTS	DX.7.61.2330	vierkant	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostaat + timer	75,56	X
DX100BHPTS	DX.7.61.2332	vierkant	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostaat + timer + trekkoord	76,09	X
DX100BR	DX.7.61.2334	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4		48,43	X
DX100BPR	DX.7.61.2338	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Trekkoord	84,80	X
DX100BHTR	DX.7.61.2340	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostaat + timer	75,52	X
DX100BHPTR	DX.7.61.2342	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostaat + timer + trekkoord	76,02	X



LV100 (vierkant)



LV100 (rond)



Murdoorvoerset omvat

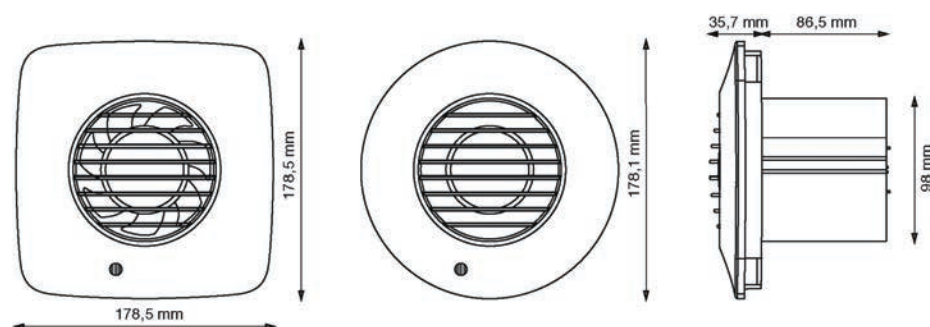
De Simply Silent™ LV100 (laagvoltagemodel) is specifiek ontworpen voor een veilige montage in of boven de plaats waar het meeste vocht komt. Deze modellen zijn identiek aan de Simply Silent™ DX100, maar zijn extra uitgerust met een 12V SELV transformator die zich buiten het bereik van de douchende of badende personen bevindt. Monteer een doorlooptimer die volledig ingesteld kan worden (met naloopdraaitijd), of kies een trekkoord om de eenheid manueel te activeren. De timer kan ook gecombineerd worden met een hygrostaat om de vochtigheid automatisch te regelen. Of kies voor de bewegingsdetector via infrarood, die de ventilator automatisch inschakelt bij beweging in de ruimte.

Met zoveel mogelijkheden is de Simply Silent™ LV100 geschikt voor vele toepassingen.

- Keuze uit rond of vierkant model.
- Voor muur- of plafondmontage.
- Diameter buis : 100 mm.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Design	Debiet in m³/u	Vermogen in W	Geluidsniveau in dBA (3m)	Beschermingsgraad	Extra functies	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Low Volt met set wandbuis en buitenrooster, inclusief transfo 12 V									
LV100S	DX.7.61.2400	vierkant	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4		90,88	X
LV100TS	DX.7.61.2402	vierkant	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Timer	101,24	X
LV100PS	DX.7.61.2404	vierkant	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Trekkoord	101,72	X
LV100HTS	DX.7.61.2406	vierkant	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Hygrostaat + timer	118,08	X
LV100HPTS	DX.7.61.2408	vierkant	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Hygrostaat + timer + trekkoord	128,30	X
LV100PIRS	DX.7.61.2410	vierkant	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Infraroodsensor beweging	143,91	X
LV100R	DX.7.61.2412	rond	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4		90,81	X
LV100TR	DX.7.61.2414	rond	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Timer	101,64	X
LV100PR	DX.7.61.2416	rond	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Trekkoord	100,31	X
LV100HPTR	DX.7.61.2420	rond	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Hygrostaat + timer + trekkoord	128,23	X
LV100PIRR	DX.7.61.2422	rond	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Infraroodsensor beweging	143,73	X



VIERKANT

ROND


GX
GX reeks

GX9 en GX12 (raam)ventilatoren zijn uitgegroeid tot een klassieker voor professioneel gebruik in bars, restaurants, keukens,... Geschikt voor enkele en dubbele beglazing, met een dikte tot 25 mm. Aan de buitenzijde is een vlak rooster voorzien dat beschermt tegen de regen. De ventilatoren zijn omkeerbaar en zorgen voor een constant debiet, zelfs bij stormweer. Indien de ventilator niet draait, zorgt de sluitbare rooster dat er geen ongewenste tocht binnenkomt.


WX
WX reeks

De WX ventilatoren worden ingebouwd in de muur en zijn geschikt voor commercieel gebruik in horecazaken, kantoren en keukens.

WX6

- Stijlvolle witte uitvoering, passend in elk interieur.
- Geschikt voor extractie.
- Ingebouwde gemotoriseerde geluidsarme klep.

WX9 en WX12

- Uitgerust met een ultradun glanzend front met integraal rooster.
- Deze ventilatoren zijn omkeerbaar, geschikt voor pulsie en extractie.
- Ingebouwde gemotoriseerde geluidsarme klep.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D * in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
GX reeks									
GX 9	DX.7.61.0035	41	728	IP X4	312	294	117	305,82	X
GX 12	DX.7.61.0040	85	1614	IP X4	408	380	161	431,74	X
WX reeks									
WX6T	DX.7.61.0050	34	246	IP X4	321	290	119	275,20	X
WX6 Metal	DX.7.61.0056	34	246	IP X4	321	290	119	280,64	X
WX9	DX.7.61.0060	41	783/663 extract 477/137 intake	IP X4	433	409	120	434,85	X
WX12	DX.7.61.0065	85	1715/1162 extract 969/815 intake	IP X4	476	473	167	521,05	X

* Dikte muur tussen 275 en 375 mm.

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
DT20B	DX.7.61.9005	Nalooptimer voor GX9, DX200. Tot 20 min. Opbouw of inbouw. 100x86x45	78,86	X
XRH	DX.7.61.9010	Hygrostaat voor GX9, GX12, DX200, DX400. 160x86x45	129,09	X
XPIRA	DX.7.61.9095	Bewegingsdetector met timer voor GX9, GX12, DX200, DX400. 86x86	174,46	X
FR22/30	DX.7.61.9025	Snelheidsregelaar voor GX9, GX12. 2 snelheden. Afvoer/toevoer. 210x86x41	91,64	X
EC6H	DX.7.61.9020	Snelheidsregelaar voor GX9, GX12. Geen mix. Meerdere snelheden. Afvoer/toevoer. 160x86x45	106,28	X



Muro XHRM

De Xpelair decentrale ventilatieunit met warmte-terugwinning

De Muro XHRM is voorzien van 2 energiebesparende en vrijwel geruisloze DC ventilatoren waardoor de lucht in woonruimtes op een beheerste manier ververst wordt. De twee luchtstromen, die van elkaar worden gescheiden in de ventilatie-unit, worden geleid via een kruistegenstroom-warmtewisselaar. Hiermee wordt de warmte uit de afgevoerde lucht teruggewonnen en de aangevoerde lucht verwarmd. Op deze manier wordt het grootste deel van de warmte in de ruimte behouden terwijl er toch frisse buitenlucht de ruimte wordt ingeleid.

- 4 snelheden of automatische werking met CO₂-sensor.
- De ventilatie-eenheid wordt geïnstalleerd in een buitenmuur.
- Geschikte locaties voor de installaties zijn buitenmuren in alle woonkamers en slaapkamers, alsook keukens en badkamers.
- De afneembare cover vergemakkelijkt de reiniging en onderhoud.
- Standaard uitgerust met bedieningspaneel met display, muurdoorvoer (vierkant) en buitenrooster met condensafvoer.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen (max.) in W	Luchtdebiet in m³/u	Geluidsniveau in dB	H in mm	B in mm	D * in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Muro XHRM	DX.7.61.1500	25	15/30/45/55	15/25/33/39	340	340	320	1755,54	X

* Dikte = muurdoorvoer.



KPU-700.1



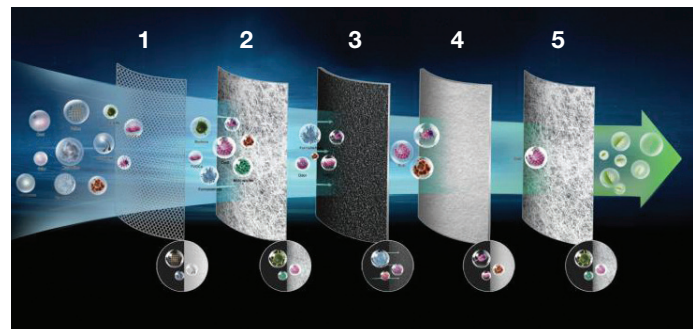
KPU-700.1 Bovenaanzicht

Luchtreiniger KPU-700.1

- Generator van positieve en negatieve ionen om virussen te verwijderen.
- Voorzien van HEPA- en actieve koolfilter.
- Kiest automatisch zijn werkingsniveau/Turbo.
- Snelheden : 3, regeling met tiptoetsen.
- Geluidsniveau : 35-57 dB(A).
- Kinderslot.

Filter met 5 lagen : voorfilter, actieve kool en HEPA-filter

- 1. Voorfilter :** Voor het verwijderen van haren, stof en grote vuildeeltjes.
- 2. Antibacteriële PET-filter :** Verwijdert grote stofdeeltjes en beschermt de HEPA-filter.
- 3. Laag actieve kool :** Absorbeert reuk, formaldehyde, COV en andere industriële vervuiling.
- 4. HEPA-filter :** Verwijdert tot 99% van de allergenen en bacteriën tot 0,3 µm.
- 5. Nylon filter :** Ter bescherming van de HEPA-filter.



Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Geschikt tot ... m ²	Luchtdebiet in m ³ /u	Vermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
KPU-700.1	KS.7.97.0005	50-85	740	45	710	360	360	735,00	C

Opties

Type	Omschrijving
Voorfilter + HEPA-filter + Actieve kool	Filter voor KPU-700.1



AC 99

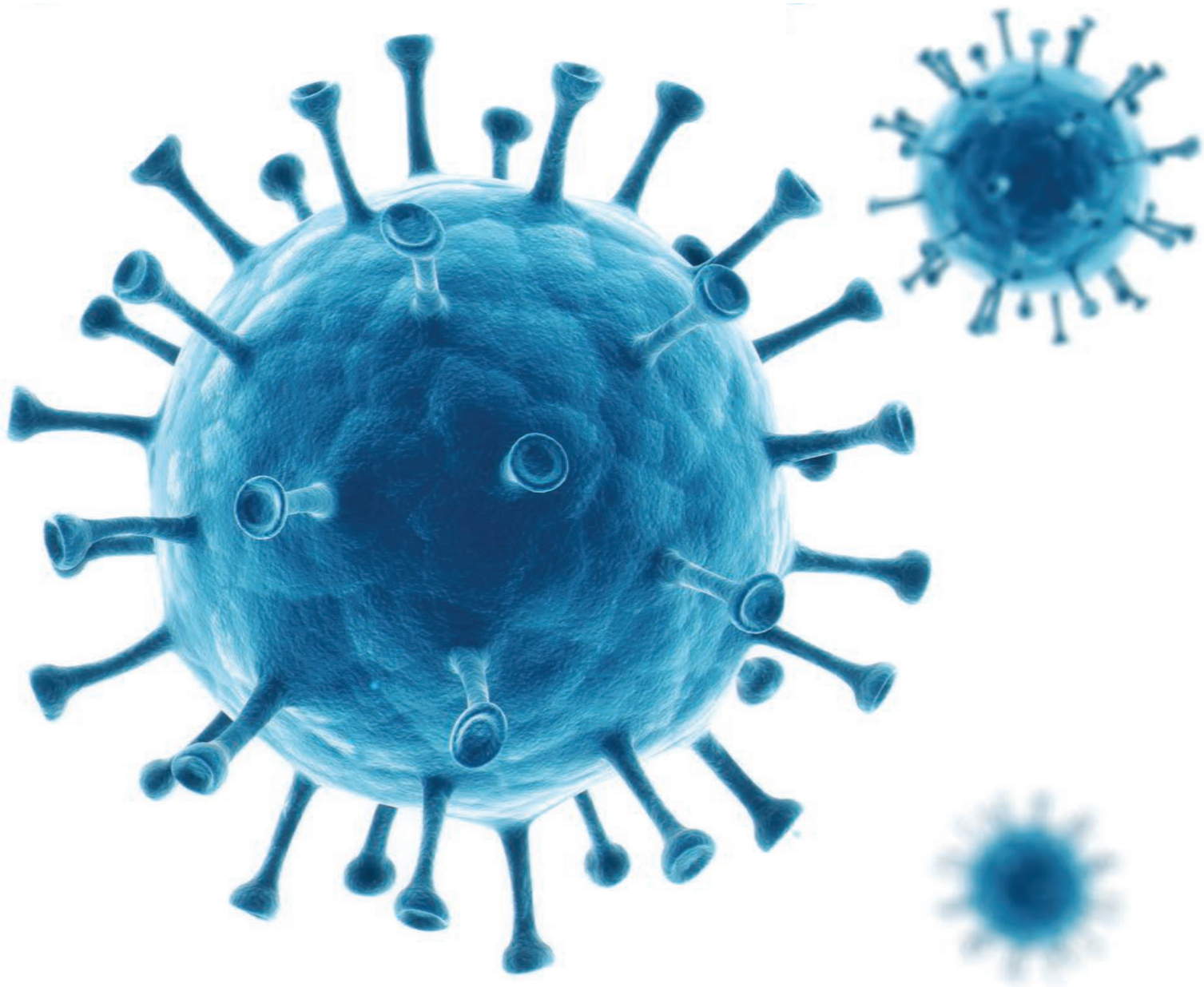
Luchtreiniger AC 99

- Spanning : 230 V.
- Draaihoek : neen.
- Snelheden : 2.
- Kleur : antraciet.
- Geluidsniveau : fluisterstil.
- Verklikkertje voor vuile filter.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Geschikt tot ... m ²	Luchtdebiet in m ³ /u	Vermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
AC 99	DI.7.97.0015	20	150	80	370	270	230	99,14	C

UV-C DESINFECTIE SYSTEMEN





Arbeidstijd is arbeidsveiligheid... gezondheid is meer dan ooit prioriteit nummer 1 en dit niet alleen in je thuisbubbel maar evenzeer op kantoor, op hotel, op school, in shops en winkelcentra, op café en restaurant, bij je favoriete sportclub, in sport- en jeugdaccommodaties en uiteraard in ziekenhuizen en woonzorgcentra.

De lucht die we in deze locaties inademen, is verre van schoon, helder en zuiver. Deze lucht die jij dagelijks inademt, bevat allerhande ongezonde stoffen als daar zijn : bacteriën, virussen, pollen, rook, soms zelfs giftige gassen. Vooral in ziekenhuizen is dit een echt gekend probleem! Ziekenhuisinfecties treffen ongeveer 10% van de patiënten tijdens hun verblijf. Er zijn steeds meer aanwijzingen dat tot 20% van alle infecties waaronder griep, luchtweginfecties, schimmels, longontsteking en MRSA, via de lucht worden overgedragen. Dit heeft zware consequenties, zowel op vlak van menselijk leed als qua financiële kost.

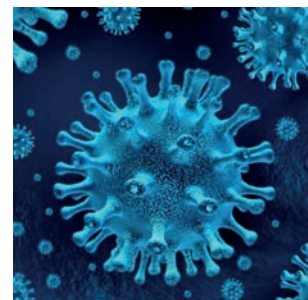
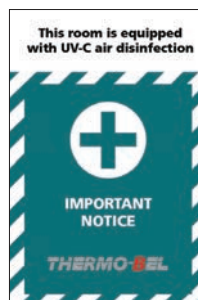
Tuberculose (TBC) wordt zelfs 100% via de lucht overgedragen. De **UV-C zuiveringssystemen van Luxibel** bieden niet alleen een veilige en betrouwbare oplossing maar ook een duurzame. Luxibel desinfectietoestellen zijn zowel geschikt in ventilatiesystemen als voor stand-alone ontsmetting. De Luxibel UV-C lampsystemen zijn daarom aangewezen voor oppervlakte-desinfectie in de voedings- en drankenindustrie, voor ziekenhuiskamers, in woon- en zorgcentra, in winkel- en shoppingcentra, in het openbaar vervoer zoals in bussen, trams, treinen, vliegtuigen en cruiseschepen, in sport-, recreatie- en cultuuraccommodaties, in scholen enz. Luxibel UV-C zuiveringssystemen bieden bescherming tegen ziektekiemen en ziekteverwekkers in de lucht en creëren een veiliger en gezonder binnenklimaat net dankzij de zuiverende kracht van UV-C licht.

Geproduceerd in Europa met hoogwaardige Philips-lichtbronnen.

KAN UV-C DE OVERDRACHT VAN COVID-19 HELPEN VOORKOMEN DOOR BESMETTING TE VERMINDEREN?

De International Ultraviolet Association (IUV) is van mening dat UV-desinfectietechnologieën een rol kunnen spelen in een multidisciplinaire aanpak om de overdracht van het virus dat COVID-19, SARS-CoV-2 veroorzaakt, te verminderen, op basis van de huidige desinfectiegegevens en empirisch bewijs.

UV-C is een bestaand en bekend desinfectiemiddel dat bij correct gebruik kan helpen om het risico te verkleinen dat een infectie wordt opgelopen door contact met het COVID-19-virus.





B Air V2

De B Air V2 zorgt voor 24-uurs luchtdesinfectie in aanwezigheid van mens en dier en elimineert bacteriën, virussen en schimmelsporen in de lucht. Deze indirecte UV-C luchtdesinfectie unit is inzetbaar in productiehallen, zorginstellingen, apotheken, openbaar vervoer, winkels en nog veel meer.

De B Air V2 wordt standaard geleverd met een B Nozzle om het gepatenteerde Mid-Air Disinfection System (MADS) van Luxibel te gebruiken.

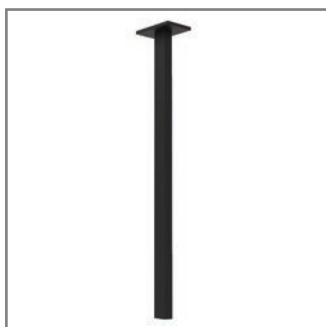
B Air V2

- Lamp levensduur : > 9000 uur
- Montage : muur, plafond of op statief
- Aanbevolen werking : 24u
- Vervanging lampen : 1x per jaar
- LuchtfILTER vervangen : 2x per jaar aanbevolen
- B Nozzle (Mid-Air Disinfection System)
- Beschikbaar in elke RAL-kleur op aanvraag

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Lampen	Vermogen	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Luchtdebiet in m³/u	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
B Air V2	TB.7.98.1006	2x TUV 55W HO	129W AC 230V - 50Hz	IP20	1150	180	235	9	117	1697,70	G

Beschikbare accessoires



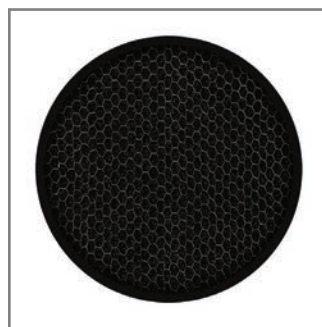
- Bevestigingsarm.

Artikelnr.	TB.7.98.2055
Adviesprijs (excl. BTW) in €	136,62
PG	G



- Individuele draadloze bediening.

Artikelnr.	TB.7.98.2025
Adviesprijs (excl. BTW) in €	230,43
PG	G



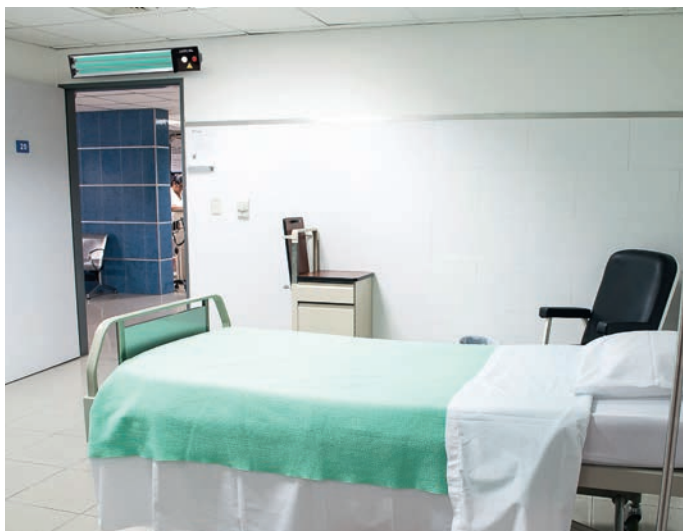
- Vervangingsset : actieve carbon luchtfILTER.

Artikelnr.	TB.7.98.2060
Adviesprijs (excl. BTW) in €	86,94
PG	G



- Staander.

ZWART	
Artikelnr.	TB.7.98.2005
Adviesprijs (excl. BTW) in €	147,22
BEVESTIGINGSKLEM (in optie)	
Artikelnr.	TB.7.98.2010
Adviesprijs (excl. BTW) in €	37,40
WIT	
Artikelnr.	TB.7.98.2015
Adviesprijs (excl. BTW) in €	156,68
BEVESTIGINGSKLEM (in optie)	
Artikelnr.	TB.7.98.2020
Adviesprijs (excl. BTW) in €	30,71
PG	G



B Direct serie

De B Direct serie bestaat uit twee versies : B Direct en B Direct II. Beide toestellen desinfecteren lucht en oppervlakken, voorkomen secundaire infecties en elimineren bacteriën, virussen en schimmelsporen in de lucht. Gebruik in productiehallen, ziekenhuizen, zorginstellingen, apotheken, openbaar vervoer en nog veel meer. Alle direct stralende armaturen zijn voorzien van een dubbele beveiliging met bewegingssensor en LED-licht + geluidsalarm.

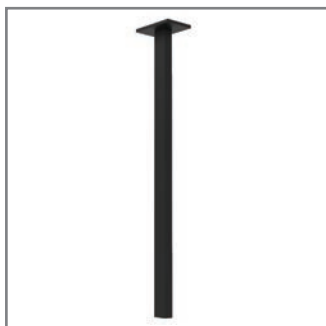
B Direct serie

- Lamp levensduur : > 9000 uur
- Desinfectietijd : < 15 min.
- Montage : muur, plafond of op statief
- 360° RF bewegingssensor
- Visueel en audio alarm (70 dB)
- Beschermingsfolie voor lamp (op aanvraag)
- Vervanging lampen : 1x per jaar
- Beschikbaar in elke RAL-kleur op aanvraag

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Lampen	Vermogen	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Bestraling op 1 m	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
B Direct	TB.7.98.1015	1x TUV 55W HO	57W AC 230V - 50Hz	IP20	1080	135	164	5	150 microW/cm²	514,30	G
B Direct II	TB.7.98.1020	2x TUV 55W HO	112W AC 230V - 50Hz	IP20	1080	135	245	5,3	300 microW/cm²	694,64	G

Beschikbare accessoires



- Bevestigingsarm.



- Individuele draadloze bediening.



- Bewegingssensor.

Artikelnr.	TB.7.98.2055
Adviesprijs (excl. BTW) in €	136,62
PG	G

Artikelnr.	TB.7.98.2025
Adviesprijs (excl. BTW) in €	230,43
PG	G

Artikelnr.	TB.7.98.2030
Adviesprijs (excl. BTW) in €	193,20
PG	G



B Hybrid

De B Hybrid combineert directe en indirecte desinfectie. De indirecte module maakt 24-uurs desinfectie mogelijk in aanwezigheid van mens en dier. Het elimineert rondzwevende bacteriën, virussen en schimmelsporen. Gebruik in productiehallen, zorginstellingen, apotheken, openbaar vervoer, winkels en nog veel meer.

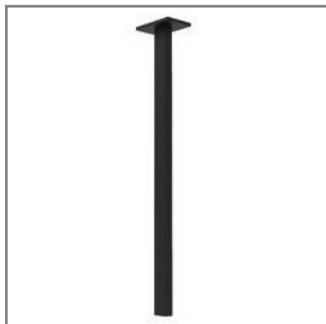
B Hybrid

- Lamp levensduur : > 9000 uur
- Desinfectietijd : < 15 min.
- Montage : muur, plafond of op statief
- Aanbevolen werking : 24u
- 360° RF bewegingssensor
- Visueel en audio alarm (70 dB)
- Luchtfilter vervangen : 2x per jaar aanbevolen
- Vervanging lampen : 1x per jaar
- Bestraling op 1 m : 150 microW/cm²
- Beschikbaar in elke RAL-kleur op aanvraag

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Lampen	Vermogen	Beschermingsgraad	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
B Hybrid	TB.7.98.1010	1x TUV 55W HO + 2x TUV 55W HO	184W AC 230V - 50Hz	IP20	1150	235	320	14,7	1870,18	G

Beschikbare accessoires



- Bevestigingsarm.



- Individuele draadloze bediening.



- Bewegingssensor.



- Vervangingsset : actieve carbon luchtfilter.

Artikelnr.	TB.7.98.2055
Adviesprijs (excl. BTW) in €	136,62
PG	G

Artikelnr.	TB.7.98.2025
Adviesprijs (excl. BTW) in €	230,43
PG	G

Artikelnr.	TB.7.98.2030
Adviesprijs (excl. BTW) in €	193,20
PG	G

Artikelnr.	TB.7.98.2060
Adviesprijs (excl. BTW) in €	86,94
PG	G

WARM WATER



Ontspannen is een basisrecht

Een verkwikkende douche of een relaxerend bad. Thermo Comfort biedt u met **Thermor**, **Aquaplex** en **Dimplex** het meest uitgebreide assortiment voor de opwarming van uw sanitair warm water : gaande van elektrische boilers en doorstromers, die uw water in een mum van tijd opwarmen tot de gewenste comforttemperatuur tot energiezuinige warmtepompboilers.

Maar ook voor CV- of warmtepompinstallaties heeft Thermo Comfort een gepaste oplossing.



T 010/015 SS 2

Warm water binnen handbereik

Toestellen met kleine inhoud zijn door hun beperkte afmetingen en hun snelle opwarming bijzonder geschikt voor gedecentraliseerde toepassingen. Ze kunnen altijd in de onmiddellijke omgeving van het aftappunt worden gemonteerd onder de spoeltafel of lavabo. De installatie is praktisch overal mogelijk waar men over een toevoerleiding voor koud water beschikt. Het toestel kan handig worden weggewerkt in een keuken- of badkamermeubel.

Thermor T 010 SS 2 en T 015 SS 2

Deze Thermor boilers kunnen een grote hoeveelheid warm water in zeer korte tijd produceren dankzij hun krachtig vermogen.

Het toestel kan zowel op waterdruk als drukloos aangesloten worden.

In het laatste geval is altijd een speciale lagedrukmengkraan vereist en kan er slechts één aftappunt worden bediend. Bij aansluiting onder waterdruk is er een veiligheidsgroep vereist.

Eigenschappen

- Het onderbouwmodel van 15 liter is zeer compact en dus ideaal bij plaatsgebrek.
- Temperatuurinstelling van 10°C tot 65°C door een thermostaat aan de voorzijde.
- Antivriesstand.
- Controlelampje.
- Aansluiting is drukloos of onder waterdruk mogelijk.
- Het schema van de elektrische aansluiting is in de kap geïntegreerd.
- De bedieningstoetsen zijn op een schuin vlak geplaatst zodat ze steeds zichtbaar blijven, ongeacht hoe de boiler geïnstalleerd is.
- 2 jaar garantie + 1 jaar op de kuip.
- Beschermingsgraad : IP 24.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Inhoud in L	H in mm	B in mm	D in mm	Opwarmtijd tot 65°C	Bij een λ t van 50°C	Energie-label	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
T 010 SS 2	TH.1.15.0005	230	2000	10	456	255	262	19 min.	10 l/19 min.	B	266,39	D
T 015 SS 2	TH.1.15.0010	230	2000	15	399	338	345	26 min.	15 l/28 min.	B	332,16	D

Opties

Type	Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Veiligheidsgroep $\frac{3}{8}$ "	DN.1.19.0005	77,74	D



C...ME 8 NAT-reeks



VM-reeks

GLASS-EMAIL VM-boilers : toch wel iets bijzonders!

De verglazing van de binnenwanden op zeer hoge temperatuur levert een binnenkuip op, die perfect glad is en bestand tegen agressieve stoffen in het water.

De samenstelling van de Glas-emaillaag is het resultaat van jarenlange research en strenge laboratoriumproeven.

Deze elektrische glass-email boilers zijn eenvoudig aan te sluiten en bestaan in volumes van 50L tot 200L voor wandmontage.

Alle toestellen van deze reeks zijn monofasig aansluitbaar.

Eigenschappen

- Anode : magnesium.
- Glass-email.
- Beschermingsgraad : IP25.
- Aansluiting : 3/4".
- 2 jaar garantie op onderdelen en 3 jaar garantie op de kuip.

2
jaar garantie
op onderdelen

+

3
jaar garantie
op de kuip

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	H in mm	D in mm	Diameter in mm	Inhoud in L	Type weerstand	Gewicht in kg (leeg)	Opwarmtijd tot 65°C	Energie-label	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
VERTICAAL MUURMODEL - NAT													
C 050 ME 8 NAT	TH.1.15.0615	230	1200	570	505	505	50	nat	22	3u50	C	231,75	D
C 075 ME 8 NAT	TH.1.15.0620	230	1200	735	529	505	75	nat	27	4u30	C	296,64	D
VERTICAAL MUURMODEL - DROOG (No name)													
100L VM	TH.1.15.0080	230	1200	881	528	505	100	steatiet	30	5u20	C	358,58	D
150L VM	TH.1.15.0085	230	1800	1203	528	505	150	steatiet	39	5u02	C	420,12	D
200L VM	TH.1.15.0090	230	2400	1530	528	505	200	steatiet	49	5u03	C	464,67	D

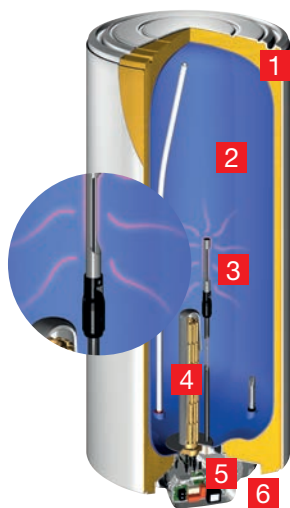
Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Afmetingen in mm						Inhoud in L	Onderhouds- verbruik (kWh/24u bij 65°C)	SWW-inhoud bij 40°C (L) (V40) ⁽¹⁾	Warmte- verlies	Opwarm- tijd	Energie- label	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
					Beugelafstand		Suppl. H									
			Ø	H	B1	B2	C1	C2								
Ø 575 DURALIS - VLOERMODEL																
VS 300L	TH.1.15.0097	3300	575	1780	270	-	160	-	300	2,50	524	0,18	6u06	C	723,53	D

(1) Hoeveelheid gemengd warm water op 40°C geleverd door een toestel ingesteld op 65°C.

Opties

Type	Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
KIT AGRO - 80° voor VS 300L	TH.1.19.0100	65,45	D



Doorsnede

- 1** : Thermische isolatie 0% CFC (polyurethaan).
- 2** : Geëmailleerde coating.
- 3** : ACI Hybride anode = titaniumanode 130 mm, omhuld met magnesium.
- 4** : Droge weerstand.
- 5** : Printplaat met 6 V-batterij.
- 6** : Faciliti (stroomovergang 400 Volt).

2
jaar
garantie

+

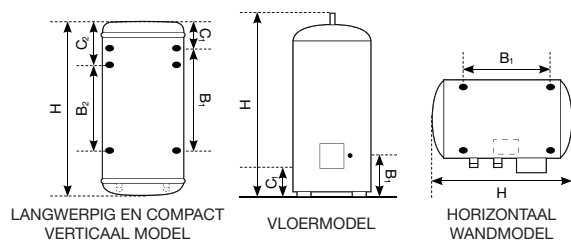
3
jaar extra
op de kuip



VS 300 L

Voordelen

- Uitgerust met dynamische corrosiebescherming die zich continu aanpast aan elk type water.
- Een energiebesparing tot 8% dankzij de thermostaat en verbeterde isolatie.
- Zorgeloos genieten dankzij de garantie van 5 jaar op de kuip.
- Geoptimaliseerde afmetingen : beschikbaar in vloer- en wandmodel (horizontaal en verticaal) en in een compacte versie.



Gaat tot 2x langer mee! ⁽¹⁾

- Dynamische corrosiebescherming : gecombineerde werking van een onverslijtbare titaniumanode omhuld met een magnesiumanode.
- Uniforme en directe verstuving van een beschermende magnesiumlaag op de wanden van de kuip.
- Permanent behoud van de beschermende laag dankzij de automatische stroomaanpassing.
- Droge weerstand beschermd door een omhulsel : beperkt het risico op kalkafzetting, vervanging van de weerstand zonder aftappen.

⁽¹⁾ In agressief water, ten opzichte van een klassieke Thermor-boiler.
Gebruiksvoorwaarden : betreft enkel de kuip van de toestellen, op voorwaarde dat water gebruikt wordt van het waterleidingnet; ook bij gebruik van een waterverzachter, moet de waterhardheid meer dan 15°f bedragen.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Afmetingen in mm						Inhoud in L	Onderhouds-verbruik (kWh/24u bij 65°C)	SWW-inhoud bij 40°C (L) (V40) ⁽²⁾	Warmte-verlies	Opwarm-tijd	Energie-label	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
					Beugelafstand		Suppl. H									
			Ø	H	B1	B2	C1	C2								
Ø 505 DURALIS - VERTICAAL WANDMODEL - SMAL																
50VM ⁽¹⁾	TH.1.15.1140	1200	505	575	-	-	155	-	50 (1)	0,82	-	0,35	2u30	C	595,27	D
75VM ⁽¹⁾	TH.1.15.1145	1200	505	740	-	-	120	-	75 (1)	1,02	140	0,29	3u50	C	644,60	D
100VM ⁽¹⁾	TH.1.15.1150	1200	505	910	-	-	115	-	100 (1)	1,25	187	0,26	5u12	C	684,06	D
150VM	TH.1.15.1155	1800	505	1240	800	-	145	-	150	1,59	278	0,22	5u16	C	792,60	D
200VM	TH.1.15.1160	2400	505	1570	800	-	475	-	200	1,94	375	0,19	5u20	C	815,62	D
Ø 570 DURALIS - VERTICAAL WANDMODEL - COMPACT																
100VMC	TH.1.15.1170	1200	570	745	-	-	135	-	100	1,15	183	0,24	5u42	C	684,06	D
150VMC	TH.1.15.1175	1800	570	1000	500	-	210	-	150	1,43	277	0,20	5u21	C	792,60	D
200VMC	TH.1.15.1180	2400	570	1255	800	700	265	165	200	1,88	368	0,20	5u12	C	815,62	D
Ø 575 DURALIS - VLOERMODEL																
150VS	TH.1.15.1230	1800	575	1005	270	-	160	-	150	1,59	273	0,22	4u22	C	1042,55	D
200VS	TH.1.15.1235	2400	575	1260	270	-	160	-	200	1,81	383	0,19	4u45	C	1118,19	D
250VS	TH.1.15.1240	3000	575	1500	270	-	160	-	250	2,07	454	0,17	4u46	C	1203,70	D
300VS	TH.1.15.1245	3000	575	1760	270	-	160	-	300	2,50	573	0,18	5u46	C	1249,74	D
Ø 505 DURALIS - HORIZONTAAL WANDMODEL																
100HZ	TH.1.15.1325	1800	505	860	600	-	-	-	100	1,28	186	0,27	3u12	C	887,97	D
150HZ	TH.1.15.1330	1800	505	1180	800	-	-	-	150	1,60	265	0,23	4u50	C	980,06	D
200HZ	TH.1.15.1335	2100	505	1510	1050	-	-	-	200	2,06	381	0,22	5u17	C	1197,12	D

⁽¹⁾ Niet omvormbaar naar andere spanning.

⁽²⁾ Hoeveelheid gemengd warm water op 40°C geleverd door een toestel ingesteld op 65°C.



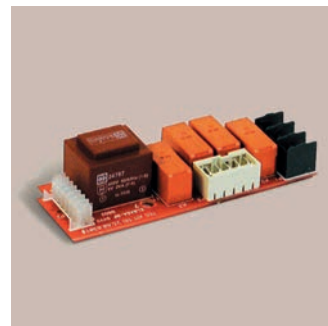
Veiligheidsgroep 3/4" + 1/2"



Draagstoel



Transfertbeugels



Kit voor omschakeling spanning

Veiligheidsgroep

Alle warmwatertoestellen moeten beveiligd worden tegen drukschommelingen of tijdelijke onderbreking van de watertoevoer. De veiligheidsgroep verenigt alle functies om de boiler goed en veilig te laten werken. Met de stopkraan kan de watertoevoer naar het toestel worden afgesloten. De keerklep verhindert het terugvloeien van het water uit de boiler naar de toevoerleiding. De aftapnippel is bedoeld voor het leeglaten van de ketel. De veiligheidsklep loost het teveel aan water bij de opwarming en dat mag niet verhinderd worden. Ze moet uitmonden in een trechtertje, dat op de afvoerleiding staat.

Draagstoel

Indien de muur onvoldoende dragend is, kan u de boiler bevestigen op een draagstoel. Hierdoor wordt het gewicht door de vloer gedragen.

Tranfertbeugels

Ideaal om een nieuwe boiler te bevestigen met behoud van de oude boorgaten. Snelle en nette installatie.

Kit voor omschakeling spanning (optioneel)

Laat toe om bepaalde boilers om te schakelen naar 230 V 3-fasig of 400 V 3-fasig.

Opties

Type	Artikelnr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
VEILIGHEIDSGROEP 3/4"	DN.1.19.0005	77,74	D
VEILIGHEIDSGROEP 3/4" + 1/2"	DN.1.19.0010	28,61	D
DRAAGSTOEL	TH.1.19.0005	62,49	D
BEVEST. BEUGEL PLAFOND	TH.1.19.0010	164,44	D
TRANSFERTBEUGELS	TH.1.19.0015	78,93	D
KIT 400 V TRI	TH.1.19.0020	62,49	D
KIT 230 V TRI - 1800 W	TH.1.19.0025	95,38	D
KIT 230 V TRI - 2200 W	TH.1.19.0030	95,38	D
KIT 230 V TRI - 3000 W	TH.1.19.0035	98,66	D
KIT AGRO (DURALIS)	TH.1.19.0106	175,59	D



C...ME 8 NAT-reeks

E...BEV4-reeks

CV- en elektrische boilers met verbeterde warmtewisselaar.

Voordelen

- Een uitgebreid gamma dat voldoet in alle omstandigheden.
- De bevestigingsbeugel maakt eenvoudige vervanging van bestaande wandboilers mogelijk.

Kenmerken

- Geëmailleerd vat en verwarmingselement volgens de hygiënische normen.
- De boilers kunnen, zonder het water af te laten, uitgerust worden met een bijkomende elektrische steatietweerstand, geschikt voor alle spanningen. De kit omvat ook een zomer/winter-schakelaar.

- Verbeterde anti-legionella bescherming door de lage plaatsing van de warmtewisselaar.
- Eenvoudigere installatie van de warmwatersonde van de verwarmingsketel (toegewezen plaats).
- Bescherming tegen corrosie met een magnesiumanode.
- Werking enkel mogelijk over een circulatiepomp.
- Geleverd met een diëlektrische ontkoppeling 3/4".
- Voorzien van een thermostaat voor de aansturing van de circulatiepomp.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Spanning in V	H in mm	D in mm	Diameter in mm	Inhoud in L	Type weerstand	Gewicht in kg (leeg)	Opwarmtijd bij 65°C	Energie-label	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
VERTICAAL MUURMODEL - NAT													
C 050 ME 8 NAT	TH.1.15.0615	1200	230	570	505	505	50	nat	22	3u50	C	231,75	D
C 075 ME 8 NAT	TH.1.15.0620	1200	230	735	529	505	75	nat	27	4u30	C	296,64	D
C 101 ME 8 NAT	TH.1.15.0625	1200	230	905	505	505	100	nat	32	5u30	C	486,74	D
C 151 ME 8 NAT	TH.1.15.0630	1600	230	1235	505	505	150	nat	41	6u15	C	585,40	D
C 201 ME 8 NAT	TH.1.15.0635	2200	230	1565	513	513	200	nat	51	5u50	C	667,63	D
C 203 ME 8 NAT	TH.1.15.0640	2200	230 3x230 3x400	1565	513	513	200	nat	51	5u50	C	742,85	D
VERTICAAL MUURMODEL - CV-boiler													
E 100 BEV 4	TH.1.15.0450	-	-	870	595	575	100	-	40	0u30	B	868,24	D
E 150 BEV 4	TH.1.15.0455	-	-	1190	595	575	150	in optie (steatiet)	55	0u35	B	950,46	D
E 200 BEV 4	TH.1.15.0460	-	-	1520	595	575	200	in optie (steatiet)	65	0u46	B	1029,39	D
Elektrische kit	TH.1.15.0426	2400						Steatiet				276,26	D



MALICIO II



VROEGER



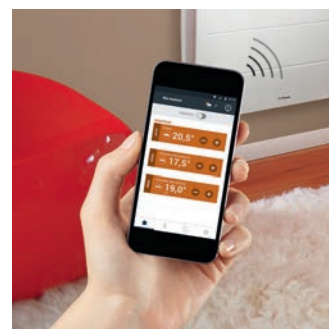
NU



Kleine diepte



Design en multipositie



COZYT TOUCH BRIDGE

Dé boiler die u meer vrijheid geeft bij de inrichting van uw woning, dankzij zijn zeer geringe diepte van slechts 29 cm ⁽¹⁾ : bijna de helft van een klassieke boiler van 40 tot 80L! De 100 en 120L hebben een rechthoekig grondvlak.

⁽¹⁾ Zonder beugels.

Bediening

De Malicio II heeft een verlicht digitaal display met 3 functies : afwezig, handmatig en automatisch (aanpasbaar aan de behoefte van de gebruiker).

- Verbonden met gratis App.
- Programmeerbaar.
- Verbruikswaarschuwing.
- Afwezigheidsdetectie.

Kenmerken

- Design en multipositie : eenvoudige integratie, verticaal of horizontaal voor 40L, 65L en 80L. Modellen 100L en 120L kunnen enkel verticaal geplaatst worden.
- 5 volumes : warmwatercapaciteit geschikt voor gebruik tot 5 personen of meer.
- Efficiënt : energieklasse B.
- Beschermingsgraad : IP24.
- Universele aansluiting 3/4".
- 'Boost'-functie voor versnelde opwarming indien noodzakelijk.
- Steatiet weerstand met bescherming tegen kalkaanslag :
 - Droog element zonder contact met water.
 - Vervangbaar zonder boiler te hoeven ledigen.
- Anticorrosiebescherming dankzij magnesiumanode.
- Ook beschikbaar in zilverkleur tegen meerprijs.
- Verbinding via Cozytouch Bridge mogelijk.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Inhoud in L	Type weerstand	Gewicht in kg (leeg)	Aantal personen	Opwarmtijd tot 65°C	Energie-label	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Malicio 40L	TH.1.15.2005	230	2250	765	490	290	40	steatiet	24,5	1	2u02	B	720,25	D
Malicio 65L	TH.1.15.2010	230	2250	1090	490	290	65	steatiet	32,5	2 - 3	3u19	B	763,00	D
Malicio 80L	TH.1.15.2015	230	2250	1300	490	290	80	steatiet	37,5	3 - 4	4u04	B	818,91	D
Malicio 100L	TH.1.15.2020	230	2400	883	490	490	100	steatiet	32	4 - 5	2u28	B	891,16	D
Malicio 120L	TH.1.15.2025	230	2400	1015	490	490	120	steatiet	36	5+	3u08	B	963,30	D

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Cozytouch Bridge	TH.5.27.2100	Cozytouch App : module voor WIFI-verbinding met de Malicio	112,02	B



AÉROMAX PREMIUM V4

Warmtepompboiler op binnen- en buitenlucht.

Pluspunten

- 75% energiebesparing i.v.m. een klassieke elektrische boiler.
- Dynamische anti-corrosie bescherming van de kuip ACI HYBRID : gecombineerde werking van een titaan- en magnesiumanode.
- Hoog rendement warmtepomp : COP 2,79 (200L) en 3,16 (270L) voor luchttoevoer aan 7°C.
- 'Smart control'-functie : intelligent leerprofiel om uw energieverbruik in de hand te houden.
- Digitale afstandsbediening met Cozytouch-technologie :
 - Programmeerbaar.
 - 5 Gebruiksmodi (Vakantie / Eco / Auto / Boost / Solair).
 - Verbruiksstatistiek.
 - Foutmelding.



Doorsnede



Bedieningspaneel

Eigenschappen

- Groot comfort warm water.
- Zeer breed werkingsbereik van -5°C tot +43°C.
- Laag geluidsniveau : 53 dB(A).
- Mogelijkheid om zonnepanelen of centrale verwarming op de warmtewisselaar aan te sluiten.
- Ideaal ter vervanging van een klassieke boiler van 200L of 300L.
- Mag 90°C gekanteld worden voor het transport.
- Steatietweerstand 1800 W :
 - Ongevoelig voor kalkafzetting.
 - Boiler moet niet geleidigd worden bij vervanging van de weerstand.
- Kuip in staal, geëmailleerd bij 860°C : homogeen en glad oppervlak; bestand tegen agressief water.
- Terugverdientijd van 2 jaar.

Technische kenmerken

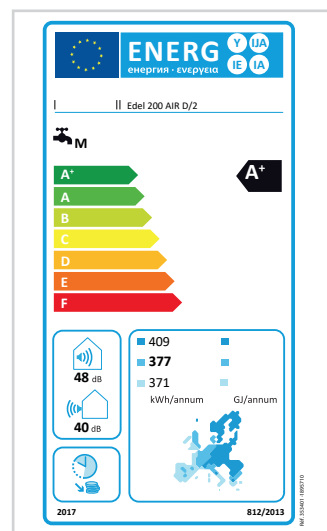
Type		Zonder warmtewisselaar		Met warmtewisselaar	
		Aéromax Premium V4 200L	Aéromax Premium V4 270L	Aéromax Premium Hybride V4 200L	Aéromax Premium Hybride V4 270L
Artikelnr.		AQ.1.30.1006	AQ.1.30.1011	AQ.1.30.1016	AQ.1.30.1021
Inhoud	Liters	200	270	200	270
Type koelmiddel		R513a - 800 gr	R513a - 860 gr	R513a - 800 gr	R513a - 860 gr
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Temperatuurbereik van de werking van de warmtepomp	°C	-5 tot +43			
Opwarmtijd van 15°C tot 55°C (luchttemp. 7°C)	[h:m]	nog niet gekend	nog niet gekend	nog niet gekend	nog niet gekend
Temperatuurregeling van het SWW door de warmtepomp	°C	50 tot 62			
Elektrische weerstand	W	1800			
Max. vermogen door de warmtepomp	W	700			
Geluidsdruk	dB(A)	53			
Afmetingen (HxBxD)	mm	1617x620x665	1957x620x665	1617x620x665	1957x620x665
Gewicht (leeg)	kg	80	92	97	111
Vermogen van de warmtewisselaar (primaire debiet 2 m³/u, temperatuur aan 90°C)	kW	-	-	30	
Oppervlakte van de warmtewisselaar	m²	-	-	1,2	
COP voor luchttoevoer aan 20°C (volgens EN 16147)		nog niet gekend	nog niet gekend	nog niet gekend	nog niet gekend
COP voor luchttoevoer aan 7°C (volgens EN 16147)		2,79 (profiel L)	3,16 (profiel XL)	2,79 (profiel L)	3,03 (profiel XL)
Energie label		A+			
Lucht kanaalaansluiting	Ø mm	160			
Adviesprijs (excl. BTW)	€	1852,00	1914,00	2030,00	2100,00
PG		H	H	H	H



EDEL AIR vloermodel



EDEL AIR wandmodel



Een inventieve reeks van warmtepompboilers.

Eigenschappen

- 80, 100, 150, 200 of 270 L modellen.
- Lucht als bron of vloerverwarming retourleiding als bron.
- Zeer compact.
- Tot 10 keer minder CO₂-uitstoot.



Bedieningspaneel

Technische kenmerken

EDEL AIR

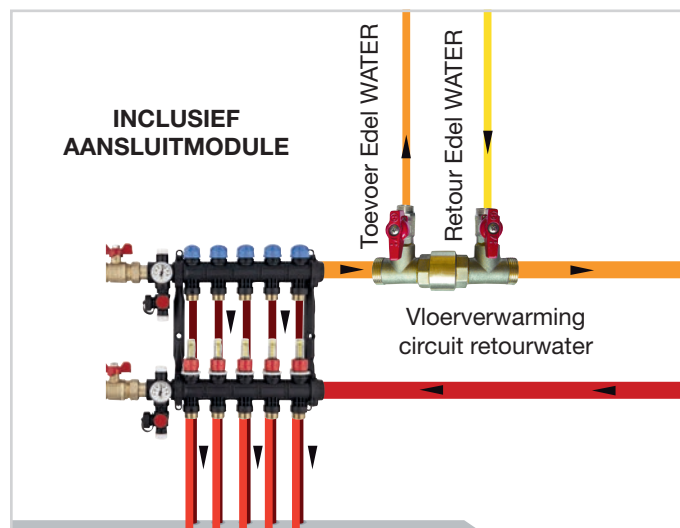
Type		EDEL AIR 80	EDEL AIR 100	EDEL AIR 150	EDEL AIR 200 D/2	EDEL AIR 270 D/2	EDEL AIR 270 DE/2 + warmtewisselaar 0,8 m²
Artikelnr.		DI.1.30.3002	DI.1.30.3004	DI.1.30.3006	DI.1.30.3010	DI.1.30.3020	DI.1.30.3030
Model		WANDMODEL			VLOERMODEL		
Energie label		A+					
Inhoud	L	80	100	150	200	270	265
Hoogte	mm	1145	1290	1660	1460	1780	
Diameter	Ø mm	520			630		
Diameter in/uitlaat lucht	Ø mm	125/80			160		
Gewicht (leeg)	Kg	44,5	47	57,5	56,5	63	68
Opgenomen vermogen	W	350			700		
Elektrisch element	W	1000			1200		
Opwarmtijd	[h:m]	04u54	06u06	08u52	07u04	10u15	09u26
Waterverbruikscyclus		M			L		
COP waarde		2,45 (volgens EN16147)		2,59 (volgens EN16147)	3,19 (volgens EN16147)	3,14 (volgens EN16147)	3,00 (volgens EN16147)
Instelbereik watertemperatuur	°C	30-55			30-60		
Werkingsbereik	°C	-7 tot +35					
Luchtdebiet bedrijfsstand	m³/u	90 tot 160			400		
Luchtdebiet ventilatie		niet van toepassing					
Type koudemiddel		R290					
Materiaal tank		Geëmailleerd staal			RVS		
Geluidsdruk (op 2 meter afstand)	dB(A)	36			37/40		
Adviesprijs (excl. BTW)	€	1517,00	1558,00	1640,00	1835,00	1937,00	2216,00
PG		H	H	H	H	H	H



EDEL EAU vloermodel



EDEL EAU wandmodel



EDEL EAU : De enige warmtepompboiler op de markt die functioneert met vloerverwarming.

- Uitstekende thermische en accoustische prestatie.
- Geen luchtkanalen : uitsluitend een hydraulische aansluiting, geeft een grotere vrijheid in het bepalen van de locatie van de warmtepompboiler in uw huis.
- Tot wel 60% meer energierendement voor het opwekken van warm tapwater.
- Geen lucht geluid : < 30 dB(A) op 2 m.

Technische kenmerken

EDEL EAU

Type		EDEL EAU 150	EDEL EAU 200	EDEL EAU 270
Artikelnr.		DI.1.30.3008	DI.1.30.3015	DI.1.30.3025
Model		WANDMODEL	VLOERMODEL	
Energie label		A+		
Inhoud	L	150	195	270
Hoogte	mm	1618	1422	1747
Diameter	Ø mm	520	630	
Diameter in/uitlaat lucht	Ø mm	niet van toepassing		
Gewicht (leeg)	Kg	57,5	48,5	55
Opgenomen vermogen	W	400	500	
Elektrisch element	W	1000	1200	
Opwarmtijd	[h:m]	06u30	06u13	09u08
Waterverbruikscyclus		M		L
COP waarde		3,70 (water +25°C)	4,38 (water +25°C)	4,47 (water +25°C)
Instelbereik watertemperatuur	°C	30-55	30-60	
Werkingsbereik	°C	+18 tot +35 (water)		
Luchtdebiet bedrijfsstand	m³/u	niet van toepassing		
Luchtdebiet ventilatie		niet van toepassing		
Type koudemiddel		R290		
Materiaal tank		Geëmailleerd staal	RVS	
Geluidsdruk (op 2 meter afstand)	dB(A)	31	34	
Adviesprijs (excl. BTW)	€	1722,00	1886,00	1988,50
PG		H	H	H



DEE-reeks



DZU-reeks

Warm water zolang de kraan openstaat

In het hart van een doorstroomer zit een spiraal, voorzien van een elektrisch verwarmingselement. Het opendraaien van een kraan schakelt dit element in en warmt het water op dat door de spiraalbuis loopt. Zolang de kraan blijft openstaan wordt er warm water geproduceerd. De onbeperkte hoeveelheid warm water en het feit dat het toestel niets verbruikt zolang de kraan gesloten blijft, maakt dat u geen ongewenste stilstandsverliezen lijdt.

Om een doorstroomer te installeren moet de stroomleverancier voldoende vermogen kunnen leveren. Neem dus voorafgaand aan plaatsing steeds contact op met uw distributiemaatschappij. Dergelijke toestellen worden altijd driefasig aangesloten en in vele gevallen bewijst een voorrangsschakelaar nuttige diensten.

DEE-doorstroomer

- Uitsluitend geschikt voor huishoudelijk gebruik.
- Tot op de graad nauwkeurige temperatuurinstelling.
- Elektronisch geregeld.
- Temperatuurbereik traploos instelbaar.
- Veiligheidsthermostaat.
- Warmwaterafname in onbegrensde hoeveelheid.

DZU-doorstroomer

- Voor onzichtbare montage onder het werkblad, bv. onder de gootsteen in de keukenkast.
- Instelbaar debiet.
- De uitlaattemperatuur van het warme water kan tijdens de installatie m.b.v. de doorstroomregelaar worden aangepast.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Debiet in l/min.	Vloeistofdruk in bar	Instelbareik watertemperatuur in °C	Energie-label	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
DEE 1821	DN.1.07.0400	3 x 400 V+N	18000/21000	472	236	99	3,3	9,8/11,6	0,90	32 - 57	A	634,65	D
DEE 2427	DN.1.07.0405	3 x 400 V+N	24000/27000	472	236	99	3,3	13/14,6	0,90	32 - 57	A	634,65	D
DZU 603	DN.1.07.0230	2 x 400 V+N	6000	229	209	85	2,1	1,8	niet vermeld	tot 50	A	238,64	D

INDUSTRIËLE VERWARMING

Krachtig, robuust en gespecialiseerd

Ook voor industriële toepassingen biedt Thermo Comfort elektrische verwarmingsoplossingen.

Het gamma bestaat uit warmeluchtblazers van **Frico** en **Dimplex** voor het opwarmen van industriële ruimten of opslagplaatsen in uitvoeringen voor vaste montage of verplaatsbaar.

Daarnaast kan d.m.v. stralingsverwarming een verwarmde zone worden gecreëerd binnen een grotere ruimte, zonder het volledige volume te hoeven verwarmen.

Last but not least, biedt Thermo Comfort met Frico en Dimplex een volledig assortiment luchtgordijnen aan : onverwarmd, elektrisch verwarmd, verwarmd op basis van water of zelfs met directe expansie.

INDUSTRIËLE WARMELUCHTBLAZERS

Frico is sinds jaren de wereldleider in het ontwikkelen van warmeluchtblazers. Ook vandaag de dag voeren wij deze complete, kwalitatief hoogwaardige serie, zelfs bestand tegen de meest veeleisende omstandigheden van het Scandinavische klimaat.

Frico's wereldwijde distributienetwerk biedt ondersteuning voor verschillende omgevingen zoals opslag- en pompruimten, bouwplaatsen, mijnen, sporthallen, winkels, droogruimten, stallen, boten,...

Met trots presenteert Thermo Comfort deze wereldwijd hoog aangeschreven luchtverhitters, met hun bewezen betrouwbaarheid en levensduur.

Het gamma bestaat uit verplaatsbare en vaste luchtverhitters. In de vaste luchtverhitters zijn toestellen verkrijgbaar elektrisch verwarmd of verwarmd op basis van water.

Zelfs voor hoog-corrosieve ruimten en andere veeleisende toepassingen bestaan er tal van oplossingen binnen het gamma van industriële luchtverhitters.





Tiger-reeks



K21

Luchtverhitter Tiger

Robuuste luchtverhitter voor draagbaar gebruik in veeleisende omgevingen.

Luchtverhitter K21

Kleine en draagbare luchtverhitter met een hoge uitblaastemperatuur.

Luchtverhitter Tiger 2–9 (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m³/u	Geluids-niveau*1 in dB(A)	Δt*2 in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	L in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
P21	FR.5.51.0110	0/2	280	41	22	230 V	8,8	450	290	390	5,7	292,18	E
P31	FR.5.51.0120	0/2/3	280	41	32	230 V	13	450	290	390	6,0	309,19	E
P33B	FR.5.51.0125	0/1,5/3	280	41	32	3 x 400 V+N	4,4	450	290	390	6,3	390,44	E
P33-0	FR.5.51.0130	0/1,5/3	280	41	32	3 x 400 V	4,4	450	290	390	6,3	387,54	E
P53B	FR.5.51.0140	0/2,5/5	480	40	31	3 x 400 V+N	7,3	450	290	390	6,7	408,50	E
P53-0	FR.5.51.0145	0/2,5/5	480	40	31	3 x 400 V	7,3	450	290	390	6,7	416,47	E
P5323	FR.5.51.0150	0/2,5/5	480	40	31	3 x 230 V	7,3	450	290	390	12,55	419,83	E
P93B	FR.5.51.0155	0/4,5/9	720	44	37	3 x 400 V+N	13	530	350	480	10	512,47	E
P93-0	FR.5.51.0160	0/4,5/9	720	44	37	3 x 400 V	13	530	350	480	10	540,84	E
P9323	FR.5.51.0165	0/4,5/9	720	44	37	3 x 230 V	22,6	530	350	480	10	530,45	E

*1) Condities : Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m².

*2) Δt = temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen.

Luchtverhitter Tiger 15 (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m³/u	Geluids-niveau*1 in dB(A)	Δt*2 in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	L in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
P153	FR.5.51.0100	0/7,5/15	1120	47	40	3 x 400 V	22	510	410	480	16	848,34	E
P15323	FR.5.51.0105	0/7,5/15	1120	47	40	3 x 230 V	37,63	510	410	480	16	873,68	E

*1) Condities : Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m².

*2) Δt = temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen.

Luchtverhitter Tiger 20–30 (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m³/u	Geluids-niveau*1 in dB(A)	Δt*2 in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	L in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
P203	FR.5.51.0216	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	3 x 400 V	29	590	630	600	26	1324,47	E
P2023	FR.5.51.0211	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	3 x 230 V	50,18	590	630	600	26	1448,23	E
P303	FR.5.51.0226	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	3 x 400 V	44	590	630	600	30	1501,19	E
P3023	FR.5.51.0220	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	3 x 230 V	75,26	590	630	600	30	1684,98	E

*1) Condities : Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor : 2. Bij laagste/hogste luchtdebiet.

*2) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen en laagste/hogste luchtdebiet.

Luchtverhitter K21 (IP21)

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m³/u	Geluids-niveau*1 in dB(A)	Δt*2 in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	L in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
K21	FR.5.51.0050	0/1/2	90	43	62	230	8,9	220	160	200	2,5	209,16	E

*1) Condities : Afstand tot de unit 5 meter.

*2) Δt = temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen.



Cat



Panther 6-15



Panther 20-30

Luchtverhitter Cat

Compacte luchtverhitter voor kleinere ruimtes.

Benodigde sturing :

- TAP16R, elektronische thermostaat.

Efficiënte luchtverhitter voor middelgrote panden.

Benodigde sturing :

- PP15N (voor SE 06-15N), stuurt max. 6 toestellen.
- TAP16R (voor SE 06-15N), elektronische thermostaat.

Luchtverhitter Panther 20-30

Krachtige luchtverhitter voor grote panden.

Benodigde sturing :

- PP20N (voor SE 20N), stuurt max. 6 toestellen.
- PP30N (voor SE 30N), stuurt max. 6 toestellen.
- TAP16R (voor SE 20-30N), elektronische thermostaat.

Luchtverhitter Panther 6-15

Luchtverhitter Cat (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m³/u	Geluids-niveau*1 in dB(A)	Δt*2 in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
C3N	FR.5.54.0020	0/1,5/3	280	43	32	230 V 3 x 400 V+N *3	13,2 4,4	255	335	276	6,3	400,17	E
C5N	FR.5.54.0025	0/2,5/5	480	40	31	3 x 400 V+N	7,3	255	335	276	6,7	413,60	E
C9N	FR.5.54.0030	0/4,5/9	720	44	37	3 x 400 V+N	13,1	315	405	335	10,2	568,53	E

*1) Condities : Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m².

*2) Δt = temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen.

*3) Oorspronkelijk bedraad voor 3 x 400 V+N. C3N kan worden omgeschakeld naar 230 V mono. De overige apparaten dienen niet monofasig te worden aangesloten.

Luchtverhitter Panther 6-15 (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m³/u	Geluids-niveau*1 in dB(A)	Δt*2 in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
SE06N	FR.5.54.0570	0/3/6	900/1300	39/47	22/14	3 x 400 V+N	8,7	520	450	510	21	924,93	E
SE09N	FR.5.54.0575	0/4,5/9	900/1300	39/47	30/21	3 x 400 V+N	13	520	450	510	22	1015,32	E
SE12N	FR.5.54.0580	0/6/12	900/1300	39/47	40/28	3 x 400 V+N	17,3	520	450	510	22	1094,32	E
SE15N	FR.5.54.0590	0/7,5/15	900/1300	39/47	50/35	3 x 400 V+N	21,7	520	450	510	22	1100,08	E
SE135N	FR.5.54.0585	0/5/10 0/7/13,5	900/1300	39/47	34/23 45/31	3 x 440 V *3 3 x 500 V	13,4 15,6	520	450	510	23	1301,11	E

*1) Condities : Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m². Bij laagste/hogste luchtdebiet.

*2) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen en laagste/hogste luchtdebiet.

*3) Kan aangesloten worden met 3 x 440 V of 3 x 500 V.

Luchtverhitter Panther 20-30 (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m³/u	Geluids-niveau*1 in dB(A)	Δt*2 in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
SE20N	FR.5.54.0595	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	3 x 400 V+N	29,5	576	478	545	27	1290,02	E
SE2023N	FR.5.54.0597	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	3 x 230 V		576	478	545	27	1351,85	E
SE30N	FR.5.54.0605	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	3 x 400 V+N	43,9	576	478	545	31	1490,94	E
SE305N	FR.5.54.0610	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	3 x 400 V+N *3 3 x 500 V	30,8 35,1	520	450	510	32	1748,94	E
SE3023N	FR.5.54.0615	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	3 x 230 V	43,9	576	478	545	31	1749,84	E

*1) Condities : Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m². Bij laagste/hogste luchtdebiet.

*2) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen en laagste/hogste luchtdebiet.

*3) Kan aangesloten worden met 3 x 440 V of 3 x 500 V.



Elektra vaste montage

ELC- / ELV- / ELH-reeks

Luchtverhitter Elektra

Slijtvaste luchtverhitter voor zeer veeleisende omgevingen.

Optionele sturing :

- ELSRT (voor ELC/ELV/ELH), bedieningspaneel met thermostaat, stuurt 1 toestel.
- ELSRT4 (voor ELC/ELV/ELH), bedieningspaneel met thermostaat, stuurt max. 4 toestellen.



Elektra verplaatsbaar

ELF-reeks

Sturing inbegrepen.

Elektra C, voor corrosieve en vochtige omgevingen (IP65)

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m³/u	Geluids-niveau ¹ in dB(A)	Δt ² in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
ELC331	FR.5.54.0125	0/2/3	400	48	21	230 V	13,5	375	300	340	13	1597,37	E
ELC633	FR.5.54.0130	0/3/6	1000	55	17	3 x 400 V	8,9	450	290	390	20	2255,98	E
ELC933	FR.5.54.0135	0/4,5/9	1000	55	25	3 x 400 V	13,2	450	290	390	20	2340,28	E
ELC1533	FR.5.54.0120	0/7,5/15	1300	62	32	3 x 400 V	22,0	450	290	390	20	2681,00	E

Elektra V, voor schepen en boorplatformen (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m³/u	Geluids-niveau ¹ in dB(A)	Δt ² in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
ELV331	FR.5.54.0421	0/2/3	400	48	21	230 V	13,3	375	300	340	13	1401,33	E
ELV3333	FR.5.54.0425	0/1,5/6	400	48	21	3 x 400 V	4,6	375	300	340	13	1510,11	E
ELV3344	FR.5.54.0430	0/1,8/3,6	400	48	25	3 x 440 V	5,1	375	300	340	13	1473,97	E
ELV5333	FR.5.54.0435	0/2,5/5	700	53	20	3 x 400 V	7,5	375	300	340	13	1540,67	E
ELV6344	FR.5.54.0440	0/3/6	700	53	24	3 x 440 V	8,2	375	300	340	13	1504,53	E

Elektra H, voor ruimtes met hoge temperaturen (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m³/u	Geluids-niveau ¹ in dB(A)	Δt ² in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
ELH633	FR.5.54.0330	0/3/6	1000	55	24	3 x 400 V+N	8,9	445	375	430	20	2088,21	E
ELH933	FR.5.54.0335	0/4,5/9	1000	55	25	3 x 400 V+N	13,2	445	375	430	20	2107,09	E

Elektra F, voor ruimtes met een verhoogd brandrisico (IP65). Enkel verplaatsbaar.

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m³/u	Geluids-niveau ¹ in dB(A)	Δt ² in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
ELF331	FR.5.54.0270	0/2/3	400	48	21	230 V	13,5	375	300	340	13	1342,57	E
ELF633	FR.5.54.0275	0/3/6	700	53	24	3 x 400 V	9,1	375	300	340	13	1595,35	E
ELF933	FR.5.54.0280	0/4,5/9	1000	55	25	3 x 400 V	13,2	450	375	430	20	2062,40	E

¹) Condities : Afstand tot de unit 5 meter.

²) Δt = temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen.



SWT



ICF

Luchtverhitter SWT

Plafondgemonteerde luchtverhitter met waterverwarming.

Sturing via :

- CB20, Bedieningspaneel 2 ventilatorstappen.
- KRT1900, kamerthermostaat.

Industriële plafondventilator ICF

Neemt het temperatuurverschil in gebouwen met hoge plafonds weg.

Sturing via :

- CAR15, stuurt max. 15 ventilatoren, zomerfunctie.
- CFR1R, stuurt 1 ventilator, zomerfunctie.

Luchtverhitter SWT (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen* ¹ in kW	Lucht- debiet in m³/u	Geluids- niveau* ² in dB(A)	Δt* ^{1,3} in °C	Lucht- worp* ⁴ in m	Water- volume* ⁵ in l	Spanning in V	Stroomsterkte in A	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
SWT02	FR.5.49.0175	7,8/11	700/1100	37/53	33/29	2,2/4	1,2	230 V	0,4	19	1245,91	E
SWT12	FR.5.49.0180	14/18	1300/2000	44/57	25/22	2,7/4,5	1,7	230 V	0,6	26	1585,18	E
SWT22	FR.5.49.0185	29/40	2500/3900	48/60	34/30	4,5/7,5	3,9	230 V	1,0	41	2137,50	E

*¹) Toepasbaar bij watertemperatuur 80/60°C, luchttemperatuur +15°C. Bij laagste/hogste luchtdebiet.

*²) Condities : Afstand tot de unit 5 meter. Bij laagste/hogste luchtdebiet.

*³) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen en laagste/hogste luchtdebiet.

*⁴) De weergegeven worp geldt wanneer de horizontale luchtrichter wordt gebruikt en de uitblaasstemperatuur +40°C en de ruimtetemperatuur +18°C is. De worp is bepaald als de afstand in een rechte hoek vanaf de luchtverhitter naar het punt waar de luchtsnelheid daalt tot 0,2 m/s.

*⁵) Watervolume over batterij.

Industriële plafondventilator ICF (IP20 / IP55)

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Luchtverplaatsing in m³/u	Spanning in V	Stroomsterkte in A	Beschermings- graad	Hoogte x Ø in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
ICF20	FR.7.62.0012	70	13500	230 V	0,33	IP20	545x1422	6,2	223,60	E
ICF55	FR.7.62.0015	70	13500	230 V	0,33	IP55	545x1422	6,2	256,04	E

Vaak worden industriële luchtverhitters gebruikt om grote volumes, met een aanzienlijke plafondhoogte te verwarmen. Maar aangezien warme lucht stijgt bestaat het gevaar dat de opgewarmde lucht zich bovenaan de ruimte verzamelt.

Om dat te vermijden verdeelt Thermo Comfort eveneens de ICF-plafondventilatoren van Frico.

Deze ventilatoren zorgen ervoor dat de warme lucht naar beneden wordt gedrukt, waardoor op een meer efficiënte manier kan worden verwarmd.

Deze ventilatoren zijn bovendien omkeerbaar, zodat eventuele gekoelde lucht (in de zomer), die zich aan de grond bevindt, naar boven kan worden gezogen. Om opnieuw een optimale spreiding van de temperatuur te verkrijgen.



SWH-reeks



SWS-reeks

Luchtverhitter SWH

Intelligente luchtverhitters met extreem laag geluidsniveau, voor wateraansluiting.

Sturing via :

- SIREBN Basic of SIREACY Competent of SIREAAY Advanced.

Luchtverhitter SWS

Basisluchtverhitter voor wateraansluiting. Montagebeugel bij te bestellen.

Sturing via :

- KRT1900, kamerthermostaat.
- RE1,5, RE3, RE5 of RE7, 5-standenregelaar.

Luchtverhitter SWH (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen* ¹ in kW	Lucht- debiet* ² in m³/u	Lucht- debiet* ² in m³/s	Geluids- niveau* ³ in dB(A)	Δt* ^{1,4} in °C	Lucht- worp* ⁵ in m	Water- volume* ⁶ in l	Spanning in V	Stroom- sterkte in A	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
SWH02	FR.5.49.0125	7/12	530/1120	0,15/0,31	20/39	38/30	5,5	1,3	230 V	0,34	20	1223,65	E
SWH12	FR.5.49.0130	9/19	760/2020	0,21/0,56	26/48	34/24	8	1,5	230 V	0,7	24	1323,80	E
SWH22	FR.5.49.0135	19/32	1770/3370	0,49/0,94	40/55	31/25	10	2,7	230 V	1,2	34	1824,35	E
SWH32	FR.5.49.0140	28/50	2670/5200	0,74/1,44	39/51	31/25	15	3,8	230 V	1,7	55	2280,43	E
SWH33	FR.5.49.0145	36/64	2250/4500	0,63/1,25	38/50	41/35	12	5,2	230 V	1,7	59	2458,43	E

*¹) Toepasbaar bij watertemperatuur 80/60°C, luchttemperatuur +15°C. Bij laagste/hoogste luchtdebiet.

*²) Toepasbaar bij ventilatorstand 1 – 4.

*³) Condities : Afstand tot de unit 5 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m². Bij laagste/hoogste luchtdebiet.

*⁴) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen en laagste/hoogste luchtdebiet.

*⁵) De weergegeven worp geldt wanneer de horizontale luchtrichter wordt gebruikt en de uitblaasttemperatuur +40°C en de ruimtetemperatuur +18°C is.

De worp is bepaald als de afstand in een rechte hoek vanaf de luchtverhitter naar het punt waar de luchtsnelheid daalt tot 0,2 m/s.

*⁶) Watervolume over batterij.

Luchtverhitter SWS (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen* ¹ in kW	Lucht- debiet* ² in m³/u	Lucht- debiet* ² in m³/s	Geluids- niveau* ² in dB(A)	Δt* ^{1,3} in °C	Lucht- worp* ⁴ in m	Water volume* ⁵ in l	Spanning in V	Stroom- sterkte in A	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
SWS02	FR.5.49.0150	7/12	520/1260	0,14/0,35	27/50	37/28	5,5	1,3	230 V	0,32	14	600,71	E
SWS12	FR.5.49.0155	8/19	620/2340	0,17/0,65	25/57	35/23	8	1,5	230 V	0,67	18	690,54	E
SWS22	FR.5.49.0160	11/30	860/3560	0,24/0,99	33/58	38/25	10	2,7	230 V	0,90	26	973,90	E
SWS32	FR.5.49.0165	19/50	1540/6300	0,43/1,75	39/64	36/23	15	3,8	230 V	2,42	45	1254,61	E
SWS33	FR.5.49.0170	24/65	1550/6090	0,43/1,69	39/64	44/31	13	5,2	230 V	2,48	45	1437,95	E

*¹) Toepasbaar bij watertemperatuur 80/60°C, luchttemperatuur +15°C. Bij laagste/hoogste luchtdebiet.

*²) Condities : Afstand tot de unit 5 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m². Bij laagste/hoogste luchtdebiet.

*³) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen en laagste/hoogste luchtdebiet.

*⁴) De weergegeven worp geldt wanneer de horizontale luchtrichter wordt gebruikt en de uitblaasttemperatuur +40°C en de ruimtetemperatuur +18°C is.

De worp is bepaald als de afstand in een rechte hoek vanaf de luchtverhitter naar het punt waar de luchtsnelheid daalt tot 0,2 m/s.

*⁵) Watervolume over batterij.



PP15/20/30N



TAP16R



ELSRT



ELSRT4



SIREFAY Advanced kit



SIREBN Basic kit



KRT1900



CB20

SIREFCY Competent kit



CAR15



CFR1R



RE1,5 / 3 / 5 / 7

Opties

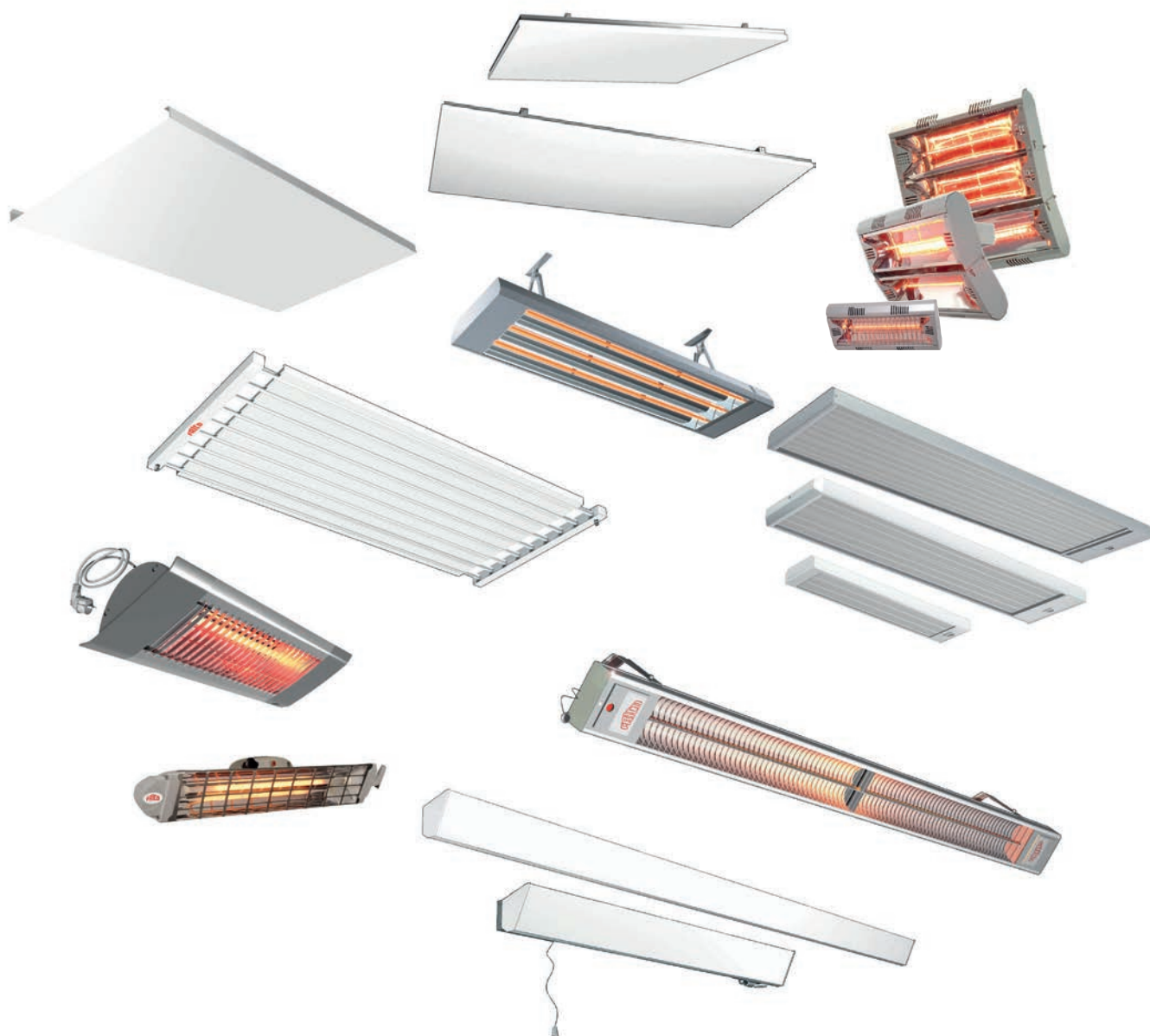
Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
PP15N	FR.5.55.9080	Standenregelaar, geschikt voor Panther 6-15	130,70	E
PP20N	FR.5.55.9085	Standenregelaar, geschikt voor Panther 20-reeks	130,70	E
PP30N	FR.5.55.9090	Standenregelaar, geschikt voor Panther 30-reeks	133,48	E
TAP16R	FR.5.06.0225	Elektronische thermostaat, geschikt voor Panther 6-15, Panther 20-30	106,66	E
ELSRT	FR.5.54.9020	Bedieningskast + THT, geschikt voor Elektra C/V/H (vaste montage)	278,11	E
ELSRT4	FR.5.54.9015	Bedieningskast + THT, geschikt voor Elektra C/V/H (vaste montage)	856,56	E
SIREFAY ADVANCED KIT	FR.5.60.1206	Regelaar, geschikt voor SWH	466,14	E
SIREFCY COMPETENT KIT	FR.5.60.1211	Regelaar, geschikt voor SWH	283,39	E
SIREBN BASIC KIT	FR.5.60.1216	Regelaar, geschikt voor SWH	95,36	E
KRT1900	FR.5.06.0205	Kamerthermostaat, geschikt voor SWT, SWS	133,48	E
CB20	FR.5.60.0550	Bedieningspaneel, geschikt voor SWT	87,07	E
CAR15	FR.7.63.0105	Regelaar 15 ventilatoren + zomerfunctie, geschikt voor ICF	878,51	E
CFR1R	FR.7.63.0130	Regelaar voor 1 ventilator, geschikt voor ICF	76,36	E
RE1,5	FR.5.49.9305	5-standenregelaar, geschikt voor SWS 1,5 A	144,61	E
RE3	FR.5.49.9310	5-standenregelaar, geschikt voor SWS 3 A	183,56	E
RE5	FR.5.49.9315	5-standenregelaar, geschikt voor SWS 5 A	222,47	E
RE7	FR.5.49.9320	5-standenregelaar, geschikt voor SWS 7 A	353,19	E

INDUSTRIËLE STRALINGSVERWARMING

De warmtestralers van Frico verwarmen als de zon. De warmte die deze hittebron uitstraalt is van essentieel belang voor het leven op aarde. De infraroodstralen van de zon kunnen zeer grote afstanden overbruggen met een minimum aan energieverlies. Zodra de infraroodstralen het oppervlak raken, wordt de energie omgezet in warmte. Warme voorwerpen verwarmen op hun beurt de omringende lucht. De zon bevindt zich dan wel ver weg, toch verwarmt zij het oppervlak van de aarde zonder de tussenliggende ruimte te verwarmen. Deze unieke verwarmingsmethode van de natuur is fantastisch! De warmtestralers van Frico imiteren de zon, de meest comfortabele en goedkope warmtebron die we kennen.

Er wordt een onderscheid gemaakt in stralers voor kantoren, winkels en openbare gebouwen; industriële en grote gebouwen; en stralers voor buitentoepassingen.

Voor lagere plaatsingshoogtes in binnentoepassingen wordt doorgaans gebruik gemaakt van langegolfstralers, terwijl voor zeer hoge plaatsingshoogtes en buitentoepassingen best gekozen wordt voor kortegolfstralers.





EC-reeks



Infraroodstraler INFRACALM

Thermoplus EC

Slanke warmtestralers met een aluminium paneel-stralingselement voor bescherming tegen koude straling/tocht van ramen.

Sturing via :

- TAP16R, elektronische thermostaat.
- RB3, relais-doos.

Infraroodstraler INFRACALM

Zie 'terrasstralers' (pg. 48).

Thermoplus EC voor droge ruimtes (IP20)

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Spanning in V	Stroomsterkte in A	Oppervlaktetemperatuur in °C	L in mm	H in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
EC75021	FR.5.72.0015	750	230 V	3,3	180	1810	100	90	4,4	220,77	E
EC90021	FR.5.72.0020	900	230 V	3,9	180	2140	100	90	4,8	240,17	E

Thermoplus ECV voor natte ruimtes (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Spanning in V	Stroomsterkte in A	Oppervlaktetemperatuur in °C	L in mm	H in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
ECV30021	FR.5.72.0100	300	230 V	1,3	180	870	100	90	2,3	179,76	E
ECV55021	FR.5.72.0105	550	230 V	2,4	180	1505	100	90	4,0	222,90	E
ECV55031	FR.5.72.0110	550	400 V	1,37	180	1505	100	90	4,0	222,90	E
ECV70021	FR.5.72.0115	700	230 V	3,0	180	1810	100	90	4,7	233,55	E
ECV70031	FR.5.72.0120	700	400 V	1,75	180	1810	100	90	4,7	233,55	E



HP N-reeks

Thermocassette HP N

Onopvallende stralingscassette voor ingebouwde of zichtmontage.

Sturing via :

- TAP16R, elektronische thermostaat.
- RB3, relais-dooos.



Elztrip EZ100N

Elztrip EZ100N

Enkel stralingspaneel voor kantoren, winkels,... enz.

Sturing via :

- TAP16R, elektronische thermostaat.
- RB3, relais-dooos..



Elztrip EZ200

Elztrip EZ200

Dubbel stralingspaneel voor warenhuizen, industriële gebouwen,... enz..

Sturing via :

- TAP16R, elektronische thermostaat.
- RB3, relais-dooos.

Thermocassette HP (IP55)

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Spanning in V	Stroomsterkte in A	Max. oppervlaktetemperatuur in °C	L in mm	B in mm	H * in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
HP3N	FR.5.73.0176	300	230 V	1,3	100	593	593	80	5,8	233,62	E
HP6N	FR.5.73.0181	600	230 V	2,6	100	593	1193	80	10,7	336,92	E

*) Hoogte met beugels.

Elztrip EZ100N (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Spanning in V	Stroomsterkte in A	Max. oppervlaktetemperatuur in °C	L in mm	H in mm	B in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
EZ106N	FR.5.43.0101	600	230 V	2,6	280	870	50	150	3,2	198,81	E
EZ111N	FR.5.43.0106	1050	230 V	4,6	280	1470	50	150	5,4	251,04	E
EZ115N	FR.5.43.0112	1500	230 V	6,5	280	1950	50	150	7,0	277,82	E

Elztrip EZ200 (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Spanning in V	Stroomsterkte in A	Max. oppervlaktetemperatuur in °C	L in mm	H in mm	B in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
EZ208	FR.5.43.0115	800	230 V	3,5	340	683	64	282	4,9	248,71	E
EZ212	FR.5.43.0125	1200	230 V	5,2	340	923	64	282	6,8	283,67	E
EZ217	FR.5.43.0135	1700	230 V	7,4	340	1221	64	282	8,8	343,23	E
EZ222	FR.5.43.0145	2200	230 V	9,6	340	1520	64	282	10,7	399,94	E
EZ20831	FR.5.43.0120	800	400 V2	2,0	340	683	64	282	4,9	277,97	E
EZ21231	FR.5.43.0130	1200	400 V2	3,0	340	923	64	282	6,8	295,01	E
EZ21731	FR.5.43.0140	1700	400 V2	4,3	340	1221	64	282	8,8	351,73	E
EZ22231	FR.5.43.0150	2200	400 V2	5,5	340	1520	64	282	10,7	402,80	E



IR



IRCF



ELIR12

Industriële infraroodstraler IR

Voor gebouwen met grote volumes en hoge plafonds.

Sturing via :

- TAP16R, elektronische thermostaat.
- RB3, relais-dooos.
- SKG30, zwarteboolsensor.

Infraroodstraler IRCF

Voor spotverwarming van grote gebouwen.

Sturing via :

- TAP16R, elektronische thermostaat.
- RB3, relais-dooos.
- SKG30, zwarteboolsensor.

Infraroodstraler ELIR

Voor alle buitentoepassingen waar een grote mate van flexibiliteit nodig is.

Sturing via :

- CBT, timer.

Industriële infraroodstraler IR (IP44)

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning * in V	Stroomsterkte in A	Max. elementtemp. in °C	L in mm	H in mm	B in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
IR3000	FR.5.45.0045	1/2/3	3 x 400 V+N	4,3	700	1125	83	358	9,0	374,32	E
IR4500	FR.5.45.0060	1,5/3/4,5	3 x 400 V+N	6,5	700	1500	83	358	11,1	402,05	E
IR6000	FR.5.45.0065	2/4/6	3 x 400 V+N	8,7	700	1875	83	358	13,2	433,27	E

*) Kan ook worden aangesloten op 3 x 400 V zonder neuter, maar dan vervallen de vermogensstappen.

Infraroodstraler IRCF (IP20)

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Spanning in V	Stroomsterkte in A	Aantal lampen	L in mm	H in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
IRCF1500	FR.5.38.0125	1500	230 V	6,5	1	490	230	140	1,7	329,63	E
IRCF3000	FR.5.38.0130	3000	230 V	13	2	490	375	140	2,4	478,33	E
IRCF4500	FR.5.38.0135	4500	230 V 3 x 400 V+N	19,57 6,52	3	490	515	140	3,0	650,80	E

Infraroodstraler ELIR (IP65)

Type	Artikelnr.	Vermogen in W	Spanning in V	Stroomsterkte in A	Max. lamptemp. in °C	L in mm	H in mm	B in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
ELIR12	FR.5.44.0205	1200	230 V	5,2	2200	712	112	83	9,0	218,42	E



TAP16R



RB3



SKG30



CBT



TEP44



RTX54

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
TAP16R	FR.5.06.0225	Elektronische thermostaat, geschikt voor EC(V)-reeks, HP N-reeks, Elztrip EZ100N/200, IR, IRCF	106,66	E
RB3	FR.5.06.0255	Relais-does, geschikt voor EC(V)-reeks, HP N-reeks, Elztrip EZ100N/200, IR, IRCF	60,59	E
SKG30	FR.5.06.0240	Zwartebolsensor, geschikt voor IR, IRCF	84,84	E
CBT	FR.5.46.9050	Timer, geschikt voor ELIR	72,31	E
TEP44	FR.5.06.0235	Beschermende behuizing voor TAP16R waterdicht te maken	15,76	E
RTX54	FR.5.06.0230	Externe ruimtetemperatuur sensor, benodigd indien TEP44 geplaatst word	29,09	E

LUCHTGORDIJNEN

Om te vermijden dat de energie die werd gebruikt een gebouw te verwarmen of te koelen zomaar verloren gaat van zodra de deur opengaat, biedt Thermo Comfort de luchtgordijnen van Frico aan.

Door het plaatsen van een luchtgordijn wordt uw restaurant, winkel of magazijn als het ware afgesloten door een onzichtbare deur, die verhindert dat de koude lucht in de winter binnenkomt of in de zomer, omgekeerd, de hitte binnenkomt. Maar ook voor grote hotel- of banklobby's en industriële toepassingen zijn deze luchtgordijnen zeer geschikt.

In deze catalogus vindt u een selectie terug van de meest courante luchtgordijnen uit het Frico gamma, voor zowel opbouw- als inbouw luchtgordijnen voor deuropeningen, maar ook voor koele opslagruimten. Daarnaast vindt u ook enkele varianten van Dimplex.

Buiten deze selectie bestaat er echter nog een groot gamma aan mogelijkheden, van standaard luchtgordijnen tot luchtgordijnen op maat (bv. voor draaideuren e.d.). Aarzel dus niet om ons studie bureau te contacteren indien u een specifiek project hebt.





PA2200C

Compact PA2200C (met IR-bediening)

- Aanbevolen installatiehoogte : 2,2 m.
- Geschikt voor standaard deuropeningen.
- IR afstandsbediening en manuele bediening op de rechter zijkant van het toestel.
- Zeer eenvoudig te gebruiken en te installeren.
- Deurcontact PA2DR is als accessoire beschikbaar voor een deurschakelaarfunctie.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Stroomsterkte motor in A	Stroomsterkte verwarming in A	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Ambient (onverwarmd)											
PA2210CA	FR.5.59.2605		230 V	230 V	0,45	-	1200	IP21	1050	680,75	E
PA2215CA	FR.5.59.2610		230 V	230 V	0,50	-	1800	IP21	1560	899,40	E
PA2220CA	FR.5.59.2615		230 V	230 V	0,90	-	2400	IP21	2050	1142,88	E
Elektrisch verwarmd											
PA2210CE03	FR.5.59.2005	2/3	230 V	230 V	0,45	13,0	1200	IP20	1050	1003,74	E
PA2210CE05	FR.5.59.2010	3,3/5	230 V	230 V	0,45	7,2	1200	IP20	1050	1038,52	E
PA2210CE08	FR.5.59.2015	5/8	230 V	3 x 400 V	0,45	11,5	1200	IP20	1050	1122,99	E
PA2215CE08	FR.5.59.2020	4/8	230 V	3 x 400 V	0,50	11,5	1800	IP20	1560	1368,97	E
PA2215CE12	FR.5.59.2025	8/12	230 V	3 x 400 V	0,50	17,3	1800	IP20	1560	1396,29	E
PA2220CE10	FR.5.59.2030	5/10	230 V	3 x 400 V	0,90	14,4	2400	IP20	2050	1836,06	E
PA2220CE16	FR.5.59.2035	10/16	230 V	3 x 400 V	0,90	23,1	2400	IP20	2050	1967,71	E
PA2210CE05YD	FR.5.59.2105	3,3/5	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	0,45	7,2 12,5	1200	IP20	1050	1108,08	E
PA2215CE08YD	FR.5.59.2110	4/8	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	0,50	11,5 25	1800	IP20	1560	1441,01	E
PA2220CE10YD	FR.5.59.2115	5/10	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	0,90	14,4 50	2400	IP20	2050	1932,94	E

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Stroomsterkte motor in A	Watervolume in L	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Water verwarmd											
PA2210CW	FR.5.59.2405	7 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,40	0,38	1200	IP21	1050	1018,64	E
PA2215CW	FR.5.59.2410	11 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,50	0,81	1750	IP21	1560	1401,25	E
PA2220CW	FR.5.59.2415	14 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,80	0,74	2400	IP21	2050	1818,65	E

1 : Toepasbaar bij watertemperatuur 80/60°C, luchttemperatuur +18°C.

= Zonder verwarming.
 = Elektrische verwarming.
 = Waterverwarming.



PA2500

PA2500 (met SIRE-bediening)

- Aanbevolen installatiehoogte : 2,5 m.
- Geschikt voor winkels, kantoren en openbare gebouwen.
- Gebruikt in combinatie met het SIRE-regelsysteem dat over vele slimme en energiebesparende functies beschikt.
- Sturing via : SIREBN Basic, SIREACY Competent of SIREAAY Advanced.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Stroomsterkte motor in A	Stroomsterkte verwarming in A	Max. luchtdebuït in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Ambient (onverwarmd)											
PA2515A	FR.5.59.2525		230 V	230 V	0,70	-	2100	IP21	1560	884,84	E
Elektrisch verwarmd											
PA2510E05	FR.5.59.2205	1,7/3,3/5	230 V	3 x 400 V	0,50	7,2	1450	IP20	1050	1122,99	E
PA2510E08	FR.5.59.2210	3/5/8	230 V	3 x 400 V	0,50	11,5	1450	IP20	1050	1195,06	E
PA2515E08	FR.5.59.2215	2,7/5,4/8	230 V	3 x 400 V	0,70	11,5	2200	IP20	1560	1545,35	E
PA2515E12	FR.5.59.2220	3,9/8/12	230 V	3 x 400 V	0,70	17,3	2200	IP20	1560	1590,07	E
PA2520E10	FR.5.59.2225	3,4/6,7/10	230 V	3 x 400 V	1,00	14,4	2900	IP20	2050	2047,23	E
PA2520E16	FR.5.59.2230	6/10/16	230 V	3 x 400 V	1,00	23,1	2900	IP20	2050	2159,57	E
PA2510E05YD	FR.5.59.2305	1,7/3,3/5	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	0,50	7,2 12,5	1450	IP20	1050	1217,40	E
PA2515E08YD	FR.5.59.2310	2,7/5,4/8	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	0,70	11,5 20	2200	IP20	1560	1580,14	E
PA2520E10YD	FR.5.59.2315	3,4/6,7/10	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	1,00	14,4 25	2900	IP20	2050	2149,11	E

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Stroomsterkte motor in A	Watervolume in L	Max. luchtdebuït in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Water verwarmd											
PA2510W	FR.5.59.2505	4,7 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,45	0,71	1300	IP21	1050	1113,06	E
PA2515W	FR.5.59.2510	9,2 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,60	1,09	2100	IP21	1560	1510,58	E
PA2520W	FR.5.59.2515	11 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,90	1,42	2600	IP21	2050	1982,63	E

1 : Toepasbaar bij watertemperatuur 60/40°C, luchttemperatuur +18°C.

= Zonder verwarming.
 = Elektrische verwarming.
 = Waterverwarming.



PA3200C

Compact PA3200C (met IR-bediening)

- Aanbevolen installatiehoogte : 3,2 m.
- Geschikt voor commerciële gebouwen en kleine industriële ingangen.
- IR afstandsbediening en manuele bediening op de rechter zijkant van het toestel.
- Zeer eenvoudig te gebruiken en te installeren.
- Deurcontact PA2DR is als accessoire beschikbaar voor een deurschakelaarfunctie.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Stroomsterkte motor in A	Stroomsterkte verwarming in A	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Ambient (onverwarmd)											
PA3210CA	FR.5.59.2705		230 V	230 V	0,70	-	1750	IP21	1068	1323,45	E
PA3215CA	FR.5.59.2710		230 V	230 V	1,00	-	2750	IP21	1578	1660,37	E
PA3220CA	FR.5.59.2715		230 V	230 V	1,30	-	3500	IP21	2068	2205,75	E
Elektrisch verwarmd											
PA3210CE08	FR.5.59.2805	5/8	230 V	3 x 400 V	0,65	11,5	1700	IP20	1068	1866,40	E
PA3215CE12	FR.5.59.2810	8/12	230 V	3 x 400 V	1,00	17,3	2750	IP20	1578	2242,10	E
PA3220CE16	FR.5.59.2815	10/16	230 V	3 x 400 V	1,30	23,1	3300	IP20	2068	3102,59	E
PA3215CE12YD	FR.5.59.2811	8/12	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	1,00	17,3 30	2700	IP20	1578	2467,53	E
PA3220CE16YD	FR.5.59.3015	10/16	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	1,30	23,1 40	3300	IP20	2068	3412,85	E

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Stroomsterkte motor in A	Watervolume in L	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Water verwarmd											
PA3210CW	FR.5.59.2905	8 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,70	1,30	1700	IP21	1068	1684,61	E
PA3215CW	FR.5.59.2910	14 ⁽¹⁾	230 V	230 V	1,00	2,10	2700	IP21	1578	2070,01	E
PA3220CW	FR.5.59.2915	18 ⁽¹⁾	230 V	230 V	1,30	2,70	3300	IP21	2068	2787,49	E

1 : Toepasbaar bij watertemperatuur 60/40°C, luchttemperatuur +18°C.

= Zonder verwarming.
 = Elektrische verwarming.
 = Waterverwarming.



PA3500

PA3500 (met SIRE-bediening)

- Aanbevolen installatiehoogte : 3,5 m.
- Geschikt voor winkels, winkelcentra en kleine industriële panden.
- Gebruikt in combinatie met het SIRE-regelsysteem dat over vele slimme en energiebesparende functies beschikt.
- Sturing via : SIREBN Basic, SIREACY Competent of SIREAAY Advanced.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Stroomsterkte motor in A	Stroomsterkte verwarming in A	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Ambient (onverwarmd)											
PA3510A	FR.5.59.1805		230 V	230 V	2,60	-	2000	IP21	1039	1697,16	E
PA3515A	FR.5.59.1825		230 V	230 V	3,90	-	3100	IP21	1549	2013,45	E
PA3520A	FR.5.59.1845		230 V	230 V	5,00	-	4000	IP21	2039	2460,90	E
PA3525A	FR.5.59.1865		230 V	230 V	6,50	-	5250	IP21	2549	3222,04	E
Elektrisch verwarmd											
PA3510E08	FR.5.59.1820	2,7/5,4/8,1	230 V	3 x 400 V	2,60	7,2	2000	IP20	1039	2108,60	E
PA3515E12	FR.5.59.1840	3,9/7,8/12	230 V	3 x 400 V	3,90	11,5	3100	IP20	1549	2566,31	E
PA3520E16	FR.5.59.1860	5,4/11/16	230 V	3 x 400 V	5,00	11,5	4000	IP20	2039	3214,31	E
PA3525E20	FR.5.59.1880	6,6/13/20	230 V	3 x 400 V	6,50	17,3	5250	IP20	2549	4083,47	E

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Stroomsterkte motor in A	Watervolume in L	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Water verwarmd											
PA3510WL	FR.5.59.1815	12 ⁽¹⁾	230 V	230 V	2,35	1,50	1900	IP21	1039	2026,31	E
PA3515WL	FR.5.59.1835	18 ⁽¹⁾	230 V	230 V	3,40	2,40	2900	IP21	1549	2478,87	E
PA3520WL	FR.5.59.1855	23 ⁽¹⁾	230 V	230 V	4,30	3,30	3900	IP21	2039	3013,76	E
PA3525WL	FR.5.59.1875	32 ⁽¹⁾	230 V	230 V	5,70	4,20	5100	IP21	2549	3918,88	E

1 : Toepasbaar bij watertemperatuur 60/40°C, luchttemperatuur +18°C.

= Zonder verwarming.
 = Elektrische verwarming.
 = Waterverwarming.



AR200

AR200

- Aanbevolen installatiehoogte : 2,5 m.
- Ontworpen voor ingebouwde installatie, bodemplaat kan worden gelakt voor een onopvallende oplossing.
- Lage unitshoogte (200 mm).
- Sturing via : SiReBN Basic of SiReACY Competent of SiReAAY Advanced. Opgelet : dit kan enkel mits volgende print :
 - AR200E : SiReB1XAE
 - AR200A/W : SiReB1XAW

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Stroomsterkte verwarming in A	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Ambient (onverwarmd)										
AR210A	FR.5.59.1605		230 V	230 V	-	650/1200	IP21	1042	976,74	E
AR215A	FR.5.59.1610		230 V	230 V	-	950/1750	IP21	1552	1295,26	E
AR220A	FR.5.59.1615		230 V	230 V	-	1300/2400	IP21	2042	1804,88	E
Elektrisch verwarmd										
AR210E09	FR.5.59.1606	3,6 ⁽¹⁾ / 9 ⁽¹⁾ 3,3 ⁽²⁾ / 5 ⁽²⁾	230 V	3 x 400 V	4,3 13,0	950/1200	IP20	1042	1340,19	E
AR215E11	FR.5.59.1611	4,5 ⁽¹⁾ , 6,8/11,3 ⁽¹⁾ 4,5 ⁽²⁾ , 4,5/6,8 ⁽²⁾	230 V	3 x 400 V	6,5 16,0	950/1750	IP20	1552	1753,37	E
AR220E18	FR.5.59.1616	6 ⁽¹⁾ , 12/18 ⁽¹⁾ 6 ⁽²⁾ , 6/10 ⁽²⁾	230 V	3 x 400 V	8,7 26,0	1300/2400	IP20	2042	2535,38	E

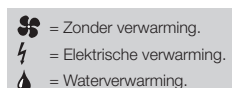
1 : Capaciteitsstappen 3 x 400 V.

2 : Capaciteitsstappen 230 V.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Watervolume in L	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Water verwarmd										
AR210W	FR.5.59.1607	6,6 ⁽³⁾	230 V	230 V	0,4	700/1000	IP21	1042	1186,57	E
AR215W	FR.5.59.1612	10 ⁽³⁾	230 V	230 V	0,6	1000/1600	IP21	1552	1541,48	E
AR220W	FR.5.59.1617	13 ⁽³⁾	230 V	230 V	1,0	1400/2000	IP21	2042	2298,97	E

3 : Toepasbaar bij watertemperatuur 80/60°C, luchttemperatuur +18°C.





AR3500

AR3500 (met SIRE-bediening)

- Aanbevolen installatiehoogte : 3,5 m.
- Ontworpen voor ingebouwde installatie, bodemplaat kan worden gelakt voor een onopvallende oplossing.
- Beschermklasse, inbouwmontage boven verlaagde plafonds : IP44; hangend aan stangen zonder verlaagd plafond : IP20.
- Sturing via : SIREBN Basic, SIREACY Competent of SIREAAY Advanced.

Technische kenmerken

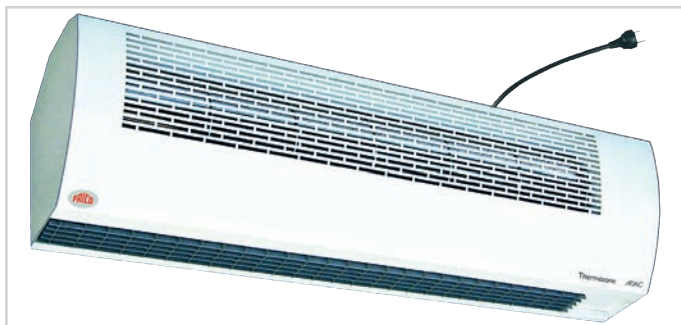
Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Stroomsterkte verwarming in A	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Ambient (onverwarmd)										
AR3510A	FR.5.59.1725		230 V	230 V	2,45	1100/2300	IP21	1057	2095,75	E
AR3515A	FR.5.59.1730		230 V	230 V	3,5	1550/3400	IP21	1567	2880,02	E
AR3520A	FR.5.59.1735		230 V	230 V	5,2	2200/4800	IP21	2073	3656,59	E
Elektrisch verwarmd										
AR3510E09	FR.5.59.1705	4,5/9	230 V	3 x 400 V+N	13,0	1100/2300	IP20	1057	2499,70	E
AR3515E14	FR.5.59.1710	7/12,5	230 V	3 x 400 V+N	19,5	1550/3400	IP20	1567	3290,11	E
AR3520E18	FR.5.59.1720	9/18	230 V	3 x 400 V+N	26,0	2200/4800	IP20	2073	4222,24	E

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning motor in V	Spanning verwarming in V	Watervolume in L	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
Water verwarmd										
AR3510W	FR.5.59.1706	8,6 ⁽¹⁾	230 V	230 V	2,6	1100/2300	IP21	1057	2385,55	E
AR3515W	FR.5.59.1711	12 ⁽¹⁾	230 V	230 V	3,6	1550/3400	IP21	1567	3080,25	E
AR3520W	FR.5.59.1721	18 ⁽¹⁾	230 V	230 V	5,3	2200/4800	IP21	2073	3929,09	E

1 : Toepasbaar bij watertemperatuur 60/40°C, luchttemperatuur +18°C.

= Zonder verwarming.
 = Elektrische verwarming.
 = Waterverwarming.



ADA



PA1508

ADA Cool : het luchtgordijn voor koelkamers

- Aanbevolen installatiehoogte : 2,5 m.
- Houdt lucht binnen in koude magazijnen en maakt koude opslag zonder fysieke afsluiting mogelijk.
- Eenvoudige installatie met 1,8 m lange kabel en stekker.
- Meerdere eenheden kunnen eenvoudig aan elkaar worden gekoppeld.
- Sturing via : 5 standen-snelheidsregelaar ADACR.

PA1508 deurverwarmer

- Hoofdzakelijk ontworpen voor loketten met een max. opening van 1,5 m en waar een nauwe heteluchtstroom vereist is.
- Ingebouwde regeling.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning in V	Stroomsterkte in A	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
ADA Cool (ambient)									
ADAC090	FR.5.59.0525		230 V	0,50	1150	IP21	900	577,40	E
ADAC120	FR.5.59.0530		230 V	0,55	1400	IP21	1200	667,45	E

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Vermogen in kW	Spanning in V	Stroomsterkte in A	Max. luchtdebiet in m³/u	Beschermingsgraad	L in mm	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
PA1508 (elektrisch verwarmd)									
PA1508E02	FR.5.59.3105	1/2	230 V	9,3	400	IP20	790	363,59	E
PA1508E03	FR.5.59.3110	2/3	230 V	13,6	400	IP20	790	382,97	E
PA1508E05	FR.5.59.3115	3/4,5	230 V	20,2	400	IP20	790	402,37	E

= Zonder verwarming.
 = Elektrische verwarming.
 = Waterverwarming.



PA2DR



SIREAAY Advanced kit
SIREACY Competent kit



SIREBN Basic kit



SIREB1XAE / SIREB1XAW



ADACR

Opties

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
PA2DR	FR.5.60.1805	IR-bediening + magnetisch deurcontact, geschikt voor PA2200C, PA3200C	109,83	E
SIREAAY ADVANCED KIT	FR.5.60.1206	Regelaar met thermostaat + deurcontact en extra functies + buitenvoeler en extra functies, geschikt voor PA2500, PA3500, AR200	466,14	E
SIREACY COMPETENT KIT	FR.5.60.1211	Regelaar met thermostaat + deurcontact en extra functies, geschikt voor PA2500, PA3500, AR200	283,39	E
SIREBN BASIC KIT	FR.5.60.1216	Regelaar met thermostaat, geschikt voor PA2500, PA3500, AR200	95,36	E
SIREB1XAE	FR.5.60.1265	Externe voedingskaart, geschikt voor AR200E-reeks	155,13	E
SIREB1XAW	FR.5.60.1266	Externe voedingskaart, geschikt voor AR200A-reeks, AR200W-reeks	159,05	E
ADACR	FR.5.60.0520	5-standenregelaar, geschikt voor ADA Cool	284,86	E



AC



CAB / DAB

AC deurverwarmer

Warmeluchtblazers uit de Dimplex AC-reeks zijn ontworpen voor het afschermen van loketten.

Zij zijn eenvoudig te installeren op een montagebeugel, hebben een volledige bediening op het toestel en zijn zeer geruisloos.

Er bestaan uitvoeringen : 3, 4,5 en 6 kW.

- Maximale montagehoogte is 2 m.
- Oververhittingsbeveiliging.

CAB en DAB luchtgordijn

• Deze luchtgordijnen zijn geschikt voor plaatsing boven een open deur en voorzien in een krachtige luchtstroom om te voorkomen dat warme of koude lucht ontsnapt. Energiekosten worden zo geminimaliseerd terwijl comfort wordt gemaximaliseerd.

- Maximale montagehoogte is 2,7 m (CAB) of 4 m (DAB).
- Koppelbaar.
- Standaard geschikt voor GBS-systemen.
- Optioneel met inbouwset voor verlaagd plafond.
- Leverbaar elektrisch of CV uitgevoerd.
- Standaard geschikt voor deurschakelaar.
- Eenvoudige montage door bijgeleverde wandbeugel.
- Bediening meegeleverd.

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Max. montagehoogte tot m	Verwarming	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
AC											
AC 6N	DI.5.59.0015	230	3000/6000	2	elektrisch	214	905	135	7,2	324,46	E

Technische kenmerken

Type	Artikelnr.	Spanning in V	Vermogen in W	Max. montagehoogte tot m	Luchtdebiet in m³/u	Verwarming	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg	Adviesprijs (excl. BTW) in €	PG
CAB												
CAB10E	DI.5.59.0035	3x400 V+N	4500/9000	2,7	1200	elektrisch	262	1057	316	20,5	1110,57	E
CAB15E	DI.5.59.0050	3x400 V+N	6750/13500	2,7	1800	elektrisch	262	1057	316	29	1285,46	E
CAB10A	DI.5.59.0025	230	-	2,7	1200	lucht	262	1057	316	15,5	816,64	E
CAB15A	DI.5.59.0040	230	-	2,7	1800	lucht	262	1057	316	21,5	943,92	E
CAB10W	DI.5.59.0030	230	9000 *	2,7	1200	warm water	262	1057	316	17,7	1157,14	E
CAB15W	DI.5.59.0045	230	13500 *	2,7	1800	warm water	262	1057	316	24,6	1382,82	E
DAB												
DAB10E	DI.5.59.0065	3x400 V+N	6000/12000	4	3000	elektrisch	360	1060	390	20,5	1365,77	E
DAB10A	DI.5.59.0055	230	-	4	3000	omgeving	360	1060	390	15,5	1097,26	E
DAB15A	DI.5.59.0070	230	-	4	4000	omgeving	360	1560	390	21,5	1300,14	E
DAB10W	DI.5.59.0060	230	12000 *	4	3000	warm water	360	1060	390	17,7	1357,86	E
DAB15W	DI.5.59.0075	230	18000 *	4	4000	warm water	360	1560	390	24,6	1730,93	E

* Bij temperatuursregime 82/71°C.

A

Type	Pagina
AC 6N	127
AC 99	88
ACCU-REG	10
ADAC090/120	125
ADACR	126
Aéromax Premium V4 200L	101
Aéromax Premium V4 270L	101
Aéromax Premium Hybride V4 200L	101
Aéromax Premium Hybride V4 270L	101
AIRCOHEATER ON/OFF	75
AIRCOHEATER 2.0 VERT	75
AIRCOHEATER 2.0 Z	75
AIRCOHEATER 2.0 Z + ELEC.	75
ALE 075W	38
ALE 100W	38
ALE DIGITAL NARROW 1500W	38
ALE DIGITAL NARROW 1750W	38
ALLURE 3	38
AMADEUS DIGITAL 2 H	37
AMADEUS DIGITAL 2 V	37
AQUARIA 16	81
AR210A	123
AR210E09	123
AR210W	123
AR215A	123
AR215E11	123
AR215W	123
AR220A	123
AR220E18	123
AR220W	123
AR3510A	124
AR3510E09	124
AR3510W	124
AR3515A	124
AR3515E14	124
AR3515W	124
AR3520A	124
AR3520E18	124
AR3520W	124

B

Type	Pagina
B250 / B300	81
B Air V2	91
B Direct / B Direct II	92
Bevest. beugel plafond	98
BFH24E	33
B Hybrid	93
BKOi 25	9
Bodemplaat (Aircoheater 2.0)	77
Bridge Cozytouch	29, 36-38, 100
BS 1201 S	35
BUH 19 B/W/S	33

C

Type	Pagina
C 050 ME 8 NAT	96, 99
C 075 ME 8 NAT	96, 99
C 101 ME 8 NAT	99
C 151 ME 8 NAT	99
C 201 ME 8 NAT	99
C 203 ME 8 NAT	99
C3N	108
C4HTR	82
C4HTSR	82
C4PR	82
C4PSR	82
C4R	82
C4S	82
C4TR	82
C4TS	82
C5N	108
C9N	108
CAB10A	127
CAB10E	127
CAB10W	127
CAB15A	127
CAB15E	127
CAB15W	127
CALDORAD 7	44
CALDORAD 9	44
CALDORAD 9 TT	44
CALDORAD 11	44
CALDORAD 7 DIGITAL	44
CALDORAD 9 DIGITAL	44
CALEO T	31
CALEO TT	31
CAR15	112
Cassette L	46
CB20	112
CBT	117
CCSR-16	70
CFR1R	112
COLOR BLAST FUXIA	45
COLOR BLAST ORANGE	45
CROMO RADIALE	45
CUPEX-0225	70
CUPEX-0325	70
CUPEX-0425	70
CUPEX-2320	70
CUPEX-2420	70
CUPEX-3520	70
CV4R	83
CV4S	83

D

Type	Pagina
DAB10A	127
DAB10E	127
DAB10W	127
DAB15A	127
DAB15W	127
DEE 1821	104
DEE 2427	104
DEVIHEAT 150S/75W	17
DEVIHEAT 150S/150W	17
DEVIHEAT 150S/225W	17
DEVIHEAT 150S/300W	17
DEVIHEAT 150S/375W	17
DEVIHEAT 150S/450W	17
DEVIHEAT 150S/525W	17
DEVIHEAT 150S/600W	17
DEVIHEAT 150S/750W	17
DEVIHEAT 150S/900W	17
DEVIHEAT 150S/1050W	17
DEVIHEAT 150S/1200W	17
DEVIHEAT 150S/1350W	17
DEVIHEAT 150S/1500W	17
Devi-hotwatt 55	20
Devi-pipeguard 10	20
Devi-pipeguard 25	20
DEVIREG™ 132	18
DEVIREG™ 850 + 1 sensor	19
DEVIREG™ 850 + 2 sensoren	19
DEVIREG™ Touch	18
DFB4T 05/07/10/12/15/20	24
DIGITEMP UNICO INVERTER	78
Draagstoel	98
DT20B	86
DTCE-100/235	16
DTCE-100/350	16
DTCE-100/465	16
DTCE-100/580	16
DTCE-100/840	16
DTCE-100/1120	16
DTCE-100/1200	16
DTCE-150/290	16
DTCE-150/440	16
DTCE-150/575	16
DTCE-150/720	16
DTCE-150/1040	16
DTCE-150/1450	16
DTCE-150/1730	16
DTCE-200/575	16

D

Type	Pagina
DTCE-300/288 50 cm breedte	19
DTCE-300/520 50 cm breedte	19
DTCE-300/1050 50 cm breedte	19
DTCE-300/1760 50 cm breedte	19
DTCE-300/2285 50 cm breedte	19
DTCE-300/700 75 cm breedte	19
DTCE-300/1050 75 cm breedte	19
DTCE-300/1750 75 cm breedte	19
DTCE-300/2630 75 cm breedte	19
DTCE-300/2890 75 cm breedte	19
DTCE-300/3625 75 cm breedte	19
DTCE-300/4270 75 cm breedte	19
DTCE-300/5750 75 cm breedte	19
DTCE-300/6300 75 cm breedte	19
DTCE-300/1770 100 cm breedte	19
DTCE-300/3675 100 cm breedte	19
DTCE-300/4250 100 cm breedte	19
DTCE-300/5840 100 cm breedte	19
DX100BHPTTR	84
DX100BHPTS	84
DX100BHTR	84
DX100BHTS	84
DX100BPR	84
DX100BPS	84
DX100BR	84
DX100BS	84
DX100BTS	84
DX100HPTR	84
DX100HPTS	84
DX100HTR	84
DX100HTS	84
DX100PIRR	84
DX100PR	84
DX100PS	84
DX100R	84
DX100S	84
DX100TR	84
DX100TS	84
DX410E	22
DX415E	22
DX420E	22
DX 421	31
DX 422 T	31
DX425E	22
DX430E	22
DX 432 T	31
DZU 603	104

Index

Type	Pagina
E 100 BEV 4	99
E 150 BEV 4	99
E 200 BEV 4	99
E2T54311	56, 57
EC6H	86
EC75021	114
EC90021	114
ECOHUB	27
ECOSWITCH	27
ECV30021	114
ECV55021	114
ECV55031	114
ECV70021	114
ECV70031	114
EDEL AIR	102
EDEL EAU	103
EF 10/20S	34
EF 12/20S	34
ELC331	109
ELC633	109
ELC933	109
ELC1533	109
Elektrische kit (CV-boiler)	99
ELF331	109
ELF633	109
ELF933	109
ELH633	109
ELH933	109
ELIR12	116
ELSRT	112
ELSRT4	112
ELV331	109
ELV3333	109
ELV3344	109
ELV5333	109
ELV6344	109
ÉQUATEUR 3 B	36
ÉQUATEUR 3 H	36
ÉQUATEUR 3 V	36
ETR 060 N	14
EVIDENCE 500 FP	28
EVIDENCE 750 FP	28
EVIDENCE 1000 FP	28
EVIDENCE 1250 FP	28
EVIDENCE 1500 FP	28
EVIDENCE 1750 FP	28
EVIDENCE 2000 FP	28
EVIDENCE PROG 500 PLUG	30
EVIDENCE PROG 750 PLUG	30
EVIDENCE PROG 1500 PLUG	30
EVIDENCE PROG 2000 PLUG	30

Type	Pagina
EWf64411	56, 57
EZ106N	115
EZ111N	115
EZ115N	115
EZ208	115
EZ212	115
EZ217	115
EZ222	115
EZ20831	115
EZ21231	115
EZ21731	115
EZ22231	115

Type	Pagina
FLEXHOSE	70
FLUO FUXIA	45
FLUO ORANGE	45
FML 300	41
FMS 200	41
FR22/30	86

Type	Pagina
Gala	46
GR 010/015/020/030	42
GRI005-07/011/015/020/030	43
GX 9	86
GX 12	86

Type	Pagina
H260e	34
Herstelkit DEVlcrimp™	18
HP3N	115
HP6N	115
HPL 6/9/12/18S-TURW	52
HPL 6/9/12/18S-TUW	52
HPL 6/9S-TUW2	52

Type	Pagina
Ice-guard 18	20
ICF20	110
ICF55	110
IHC12	49
IHC18	49
IHF10	49
IHF15	49
IHF20	49
IHGB12/15/22SR	49
IHW12/15/22SR	49
IHW10	49
IHW15	49
IHW20	49
INC05/10/15/20E	48
INC10/20D	48
Interface Cozytouch	29, 37
IR3000	116
IR4500	116
IR6000	116
IRCF1500	116
IRCF3000	116
IRCF4500	116

Type	Pagina
K01/04 WIFI USB	63 - 67
K1003	47
K2012	47
K21	107
K2201B	47
KAE-26 DR8	63, 64
KAE-35 DR8	63, 64
KAE-52 DR7	63
KAE-71 DR7	63
KAE-C 26 DR9	65
KAE-C 35 DR9	65
KAE-C 52 DR8	65
KAE-C 71 DR8	65
KAM2-42 DR7	69
KAM2-52 DR7.1	69
KAM3-62 DR7	69
KAM3-78 DR7.1	69
KAM4-80 DR7	69
KAM4-105 DR7	69
KAM5-120 DR7	69
KAY-26 DR8	63, 68
KAY-35 DR8	63, 68
KAY-52 DR8	63, 68
KAY-71 DR8	63, 68
KAY-CF 26 DR8	65, 68
KAY-CF 35 DR9	65, 68
KAY-CF 52 DR8	65, 68
KAY-CF 71 DR8	65, 68
KAY-D 26 DR8	64, 68
KAY-D 35 DR8	64, 68

Type	Pagina
KCI-26 DMR11	69
KCI-35 DR12	69
KCI-52 DR12	69
KIT 230 V TRI - 1800 W	98
KIT 230 V TRI - 2200 W	98
KIT 230 V TRI - 3000 W	98
KIT 400 V TRI	98
KIT AGRO - 80° (VS 300L)	95
KIT AGRO (DURALIS)	98
KPD-35 DR12.1	69
KPD-52 DR12.1	69
KPU-700.1	88
KRT1900	112
KSD-35 DR12	66, 69
KSD-52 DR12	66, 69
KUE-35 DVR12	66
KUE-52 DVR12	66

Type	Pagina
LA 6S-TU(R)	52
LA 9S-TU(R)	52
LA 12S-TU(R)	52
LA 18S-TU(R)	52
LA 22TBS	52
LA 25TU-2	52
LA 28TBS	52
LA 40TU-2	52
LA 60TU-2	52
LAK 9IMR	52
LAK 14ITR	52
LAW 9IMR	52
LAW 14ITR	52
LI 11/16/20/24/28TES	52
LI 9/12TU	52
LIK 8TES	52
LIK 12TU	52
LST075	32
LST100	32
LST150	32
LV100HPTR	85
LV100HPTS	85
LV100HTS	85
LV100PIRR	85
LV100PIRS	85
LV100PR	85
LV100PS	85
LV100R	85
LV100S	85
LV100TR	85
LV100TS	85
LVCV4S	83
LVCV4SR	83

M

Type	Pagina
MALICIO 40L	100
MALICIO 65L	100
MALICIO 80L	100
MALICIO 100L	100
MALICIO 120L	100
MP-20RE	60
MP-30RE	60
MP-35RE	60
MP-40RE	60
MP-60U3HE-2	61
MS 221	70
MS 230	70
Muro XHRM	87

N

Type	Pagina
Nissum	46
NCU 1R	27
NCU 2R	27
NCU 2Te	27
NCU ER	27
NORMANN/CALDOSILENT	45

O

Type	Pagina
OBLO 2.2	45
OFC 1500/2000/2500	44

P

Type	Pagina
P21	107
P31	107
P33-0	107
P33B	107
P53-0	107
P53B	107
P93-0	107
P93B	107
P153	107
P203	107
P303	107
P2023	107
P3023	107
P5323	107
P9323	107
P15323	107

P

Type	Pagina
PA1508E02	125
PA1508E03	125
PA1508E05	125
PA2210CA	119
PA2210CE03	119
PA2210CE05	119
PA2210CE05YD	119
PA2210CE08	119
PA2210CW	119
PA2215CA	119
PA2215CE08	119
PA2215CE08YD	119
PA2215CE12	119
PA2215CW	119
PA2220CA	119
PA2220CE10	119
PA2220CE10YD	119
PA2220CE16	119
PA2220CW	119
PA2510E05	120
PA2510E05YD	120
PA2510E08	120
PA2510W	120
PA2515A	120
PA2515E08	120
PA2515E08YD	120
PA2515E12	120
PA2515W	120
PA2520E10	120
PA2520E10YD	120
PA2520E16	120
PA2520W	120
PA2DR	126
PA3210CA	121
PA3210CE08	121
PA3210CW	121
PA3215CA	121
PA3215CE12	121
PA3215CE12YD	121
PA3215CW	121
PA3220CA	121
PA3220CE16	121
PA3220CE16YD	121
PA3220CW	121

P

Type	Pagina
PA3510A	122
PA3510E08	122
PA3510WL	122
PA3515A	122
PA3515E12	122
PA3515WL	122
PA3520A	122
PA3520E16	122
PA3520WL	122
PA3525A	122
PA3525E20	122
PA3525WL	122
PATIOHEATER	48
Pipeheat DPH 10	20
PLX050E	23
PLX100E	23
PLX150E	23
PLX200E	23
PLX300E	23
PP15N	112
PP20N	112
PP30N	112

Q

Type	Pagina
QRAD100	25
QRAD150	25
QRAD200	25

R

Type	Pagina
RAM 784 Z	14
RAM 831 TOP2	14
RB3	117
RE1,5	112
RE3	112
RE5	112
RE7	112
RIB-reeks	42
RIBI-reeks	43
RIVA 4 E 500/750/1000	39
RIVA 4 ES 1500/1750/2000	39
RIVA 4 ES ZWART 2000	39
RTEV 99	9
RTR-E7712	14
RTX54	117

S

Type	Pagina
SE06N	108
SE09N	108
SE12N	108
SE15N	108
SE20N	108
SE30N	108
SE135N	108
SE305N	108
SE2023N	108
SE3023N	108
SECCOPROF 36	81
Set koudeind 40 m	18
SI-27	70
SI-30	70
SI 6TU	54
SI 8TU	54
SI 11TU	54
SI 14TU	54
SI 18TU	54
SI 22TU	54
SI 26TU	54
SI 35TU	54
SI 35TUR	54
SI 50TU	54
SI 50TUR	54
SI 70TUR	54
SI 75TU	54
SI 85TUR	54
SI 90TU	54
SI 130TU	54
SI 130TUR+	54
SIH 20TE	54
SIH 90TU	54
SIK 6TES	54
SIK 8TES	54
SIK 11TES	54
SIK 14TES	54
SI-PVC-50	70
SIREAAY Advanced Kit	126
SIREACY Competent Kit	126
SIREB1XAE / SIREB1XAW	126
SIREBN Basic Kit	112, 126
SIREFAY Advanced Kit	112
SIREFCY Competent Kit	112
SIW 6TES	54
SIW 8TES	54
SIW 11TES	54
SKG30	117

Index

S	
Type	Pagina
SL 200 A	56
SL 400 A	56
SL 600 A	56
SL 800 A	56
SL 1000 A	56
SL 200 A FULL FLAT	57
SL 400 A FULL FLAT	57
SL 600 A FULL FLAT	57
SL 800 A FULL FLAT	57
SL 1000 A FULL FLAT	57
SL 200 C	56
SL 400 C	56
SL 600 C	56
SL 800 C	56
SL 1000 C	56
SL 200 C FULL FLAT	57
SL 400 C FULL FLAT	57
SL 600 C FULL FLAT	57
SL 800 C FULL FLAT	57
SL 1000 C FULL FLAT	57
SRX 080 EBG	59
SRX 120 EBG	59
SRX 140 EBG	59
SRX 180 EBG	59
SRX 070 ECBG	59
SRX 120 ECBG	59
SRX 160 ECBG	59
SRX 070 ECM	59
SRX 120 ECM	59
SRX 160 ECM	59
SRX 080 EM	59
SRX 120 EM	59
SRX 140 EM	59
SRX 180 EM	59
SRX 080 EWG	59
SRX 120 EWG	59
SRX 140 EWG	59
SRX 180 EWG	59
SSWKBR	82, 83
SSWKBS	82, 83
SSWKWR	82, 83
SSWKWS	82, 83
SUMO-450/600/1000	70
SWH02	111
SWH12	111
SWH22	111
SWH32	111
SWH33	111
SWS02	111
SWS12	111
SWS22	111
SWS32	111
SWS33	111
SWT02	110
SWT12	110
SWT22	110

T	
Type	Pagina
T 010 SS 2	95
T 015 SS 2	95
TAP16R	112, 117
TC 35-21	79
TDTR 175 W	40
TEP44	117
THR 040	42
TOP NTL2N 05	27
TOP NTL2N 07	27
TOP NTL2N 10	27
TOP NTL2N 12	27
TOP NTL4N 02	27
TOP NTL4N 05	27
TOP NTL4N 10	27
TOP NTL4N 15	27
TOP NTL4N 20	27
TOP NTL4T 05	27
TOP NTL4T 10	27
TOP NTL4T 15	27
TOP NTL4T 20	27
Transfertbeugels	98

U	
Type	Pagina
UNICO AIR	78
Unicomp 547.2	13, 18
Unicomp 547.3	13, 18
Unicomp 557	13, 18
Unicomp 561.1	13
UPL 30 N	9
UPL 36 N	9
UPL 43 N	9
UPL 50 N	9
UPL 45 T	9
UPL 60 T	9
UPL 75 T	9
UPLi 20	9
UPLi 30	9
UPLi 40	9
UPLi 50	9
UPLi 60	9
UPLi 70	9

V	
Type	Pagina
Veiligheidsgroep ¾"	95, 98
Veiligheidsgroep ¾" + ½"	98
Vernevelaar (Aircoheater 2.0)	77
VFE 20/30/40/50/60/70 K	11
VFMi20C	8
VFMi30C	8
VFMi40C	8
VFMi50C	8
VFMi60C	8
VFMi70C	8
Voeler 994	13, 18
VS 300L	95

W	
Type	Pagina
WFE3BE	26
WFE3SE	26
WX6	86
WX6T	86
WX9	86
WX12	86

X	
Type	Pagina
XLE100/125/150	12
XPIRA	86
XRH	86

Z	
Type	Pagina
Zak bevestigingsnoppen (50 st.)	18
ZHi 050/070/110/150/200E	9
Zijdelingse uitblaaskit	77

#	
Type	Pagina
050 VAHB	29
050 VAPB	29
050 VASB	29
075 VABB	29
50VM	97
75VM	97
100HZ	97
100 VABB	29
100 VAHB	29
100 VAPB	29
100 VASB	29
100L VM	95
100VM	97
100VMC	97
125 VAPB	29
150HZ	97
150L VM	95
150 VABB	29
150 VAHB	29
150 VASB	29
150VM	97
150VMC	97
150VS	97
200HZ	97
200L VM	95
200 VABB	29
200 VAHB	29
200 VASB	29
200VM	97
200VMC	97
200VS	97
250VS	97
300VS	97
3521	14
3585	14
6181	14

Algemene leverings- en verkoopvoorwaarden

1. Algemeen

Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing op al onze verkoopsovereenkomsten en leveringen van goederen en/of diensten. Afwijking van deze voorwaarden is slechts geldig indien en voor zover wij dit schriftelijk aan de koper hebben meegedeeld. Eigen voorwaarden van koper zijn voor ons niet bindend, ook niet naast onze algemene voorwaarden.

2. Offertes

Tenzij daarin uitdrukkelijk anders is aangegeven zijn offertes vrijblijvend. Een vrijblijvende offerte kan tot acht dagen na de aanvaarding door middel van een schriftelijke mededeling worden herroepen. Indien ons, zonder dat wij vooraf een offerte hebben gedaan, een opdracht tot levering bereikt - op welke wijze dan ook, d.w.z. ook via onze vertegenwoordigers - hebben wij gedurende acht dagen het recht de opdrachtgevers schriftelijk te informeren dat wij de opdracht niet aanvaarden. Afroeporders moeten door de koper worden afgenomen binnen de afgesproken termijn.

3. Prijzen

- Tenzij anders is overeengekomen zijn alle prijzen exclusief BTW en andere overheidsheffingen.
- Wij zijn bevoegd stijgingen van de kosten, die zich voordoen na het plaatsen van de opdracht door te rekenen aan de koper. Onder dergelijke kostenstijgingen vallen in ieder geval stijging van onze aankooprijzen en van andere kosten waarop de overeengekomen prijs is gebaseerd, zoals prijsverhoging van het verpakkingsmateriaal, vrachttarieven, lonen, sociale lasten, douane-, in- of uitvoerrechten, wijzigingen in valutaverhoudingen, verhoging van de BTW en van andere overheidsheffingen.
- Indien wij de overeengekomen prijs verhogen, heeft de koper het recht de overeenkomst te annuleren, mits hij ons daarvan binnen de acht dagen na de datum van onze mededeling van de prijsverhoging per aangetekend schrijven bericht geeft.
- Indien de koper verzoekt om een andere verpakking van de zaken dan de normaal door ons gehanteerde zullen hem meerkosten in rekening worden gebracht.

4. Levering : risico-overgang

- Leveringen zijn af magazijn tenzij anders is overeengekomen. Dit zal door ons schriftelijk - mogelijk door opneming in een prijscourant of dergelijk schrijven - aan onze afnemers worden medegedeeld en kan driemaandelijks worden gewijzigd. Het risico van verlies, vernietiging en/of schade voor de te leveren zaken gaat over op de koper zodra de goederen zijn overgedragen aan de koper.
- Het in vorig lid bedoelde risico gaat tevens over indien de zaken door ons of in onze opdracht ter aflevering aangeboden worden aan de koper en deze om welke reden dan ook niet afneemt : alsdan komen tevens alle door ons in verband met de aanbieding vergeefs gemaakte kosten en eventuele verdere kosten van vervoer, bewaring en opslag voor rekening van de koper.

5. Leveringstermijn : overmacht

- Indien een leveringstermijn is overeengekomen zullen wij zoveel mogelijk trachten binnen die termijn te leveren. Overschrijding van die termijn geeft de koper echter niet het recht om schadevergoeding dan wel ontbinding van de overeenkomst te vorderen. Wél heeft de koper het recht ons schriftelijk een nieuwe redelijke leveringstermijn aan te zeggen. Indien ook hierbinnen niet wordt geleverd heeft de koper het recht de overeenkomst te (doen) ontbinden voor zover instandhouding daarvan niet van hem kan gevergd worden.
- Overschrijding van een overeengekomen leveringstermijn zal nimmer als een aan ons toe te rekenen tekortkoming gelden indien deze het gevolg is van een buiten onze macht gelegen, al dan niet voorzienbare omstandigheid als hoedanig in ieder geval gelden : oorlog of daarop gelijkende situaties, oproer, sabotage, boycot, staking, bezetting, blokkade, tekort aan grondstoffen, machineschade, tekortschieten van leveranciers en/of transporteurs, ziekte van of gebrek aan arbeidskrachten, maatregelen van de overheid (buitenlandse overheden daaronder begrepen) zoals vervoers-, import-, export-, of productieverbod, natuurrampen, slecht weer, blikseminslag, brand, explosie, uitstroming van gevaarlijke stoffen of gassen.
- In geval van niet aan ons toerekenbare niet-nakoming (overmacht) door de in lid 2 bedoelde omstandigheden hebben wij het recht de uitvoering van de overeenkomst hetzij op te schorten, hetzij de overeenkomst te annuleren. Wij zullen onze keuze binnen de acht dagen na het opkomen van de oorzaak van de onmogelijkheid te presteren schriftelijk mededelen aan de koper.

6. Vervoer

Tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen, regelen wij het vervoer van de zaken van ons magazijn naar de koper. De wijze van vervoer is te onzer keuze.

Algemene leverings- en verkoopvoorwaarden

7. Garantie en aansprakelijkheid

Op door ons geleverde goederen verlenen wij slechts garantie (Richtlijn 99/44/EG), uitsluitend in de vorm van vervanging, zover en zolang wij die van onze leveranciers hebben kunnen bedingen. Garantie geldt niet voor gebreken of defecten, ontstaan ten gevolge van geweld van buitenaf, natuurlijke slijtage, onjuiste behandeling en andere buiten onze controle liggende oorzaken.

8. Reclamaties

- De koper dient ons binnen acht dagen na levering schriftelijk (beweerde) tekortkomingen te melden, zulks op straffe van verval van zijn recht zich op die tekortkomingen te beroepen. Slechts op die tekortkomingen die zelfs bij nauwkeurige keuring binnen de in de eerste zin genoemde termijn niet door de koper hadden kunnen worden ontdekt kan de koper zich na afloop van die termijn nog beroepen, mits deze tekortkomingen aanstonds na de ontdekking schriftelijk aan ons zijn gemeld.
- Indien de tekortkoming door ons wordt erkend, hebben wij het recht hetzij de zaken te vervangen, hetzij de koopprijs te restitueren dan wel te crediteren.
- De zaken terzake waarvan een tekortkoming wordt geclaimd dienen binnen acht dagen na de ontdekking daarvan aan ons te worden gezonden, dan wel dienen zij te onzer beschikking te worden gehouden, zulks ter keuze van de koper. Retourzending dient franco te geschieden onder vermelding van factuurnummer en factuurdatum. De zaken die ter beschikking worden gehouden zullen zo spoedig mogelijk door ons worden geïnspecteerd. Tot dat moment zijn ze voor risico van de koper.
- Totdat door ons uitdrukkelijk is aanvaard dat de zaken de gestelde tekortkomingen vertonen, mag de koper de betaling van de koopprijs niet opschorten dan wel een beroep op compensatie doen.

9. Eigendomsvoorbehoud

- De eigendom van de geleverde zaken blijft bij ons totdat de koper al hetgeen hij aan ons uit hoofde van of in verband met door ons verrichte leveringen verschuldigd is heeft voldaan. Wij zijn gerechtigd bij enige niet tijdige betaling de ons in eigendom toebehorende zaken eigenmachtig terug te nemen waar deze zich ook bevinden.
- Hetgeen de koper uit hoofde van met hem gesloten overeenkomsten aan ons verschuldigd is wordt ten volle direct opeisbaar in geval van :
 - (a) Opschorting van betaling of faillissement van de opdrachtgever of aanvraag daartoe;
 - (b) Besluit van de koper tot gehele of gedeeltelijke staking of overdracht van zijn onderneming;
 - (c) Ontbinding van de vennootschap van de koper;
 - (d) Beslag ten laste van de koper;
 - (e) Meer dan tweemaal niet-tijdige betaling door de koper.In de onder (a) tot en met (d) genoemde gevallen zijn wij bevoegd alle overeenkomsten met de koper met onmiddellijke ingang te beëindigen, wanneer de koper niet binnen de acht kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek een naar ons oordeel voldoende zekerheid voor al wat hij aan ons verschuldigd is en nog zal worden heeft verstrekt, onverminderd onze overige rechten.

10. Betaling

Behoudens tegenstrijdige schriftelijke overeenkomst zijn onze facturen netto contant betaalbaar te Antwerpen. Bij overschrijding van de betalingstermijn is de koper van de factuurdatum af de wettelijke rente bepaald in uitvoering van artikel 5, tweede lid, van de wet van 2 augustus 2002 betreffende de bestrijding van de betalingsachterstand bij handelstransacties verschuldigd, hetzij andere schriftelijke overeenkomst met de koper. Alle kosten van gerechtelijke en buitengerechtelijke incassering zijn voor rekening van de koper. De buitengerechtelijke incassokosten belopen 15% van het onbetaald gebleven bedrag met een minimum van 120,00 EUR. In geval van niet-tijdige betaling zijn wij gerechtigd verdere leveranties op te schorten of te annuleren. De niet-betaling op de vervaldag van één enkele factuur maakt het verschuldigd saldo van alle andere, zelfs niet vervallen facturen, van rechtswege onmiddellijk opeisbaar.

11. Geschillen

Geschillen, welke ontstaan naar aanleiding van overeenkomsten, waarop deze voorwaarden van toepassing zijn, zullen worden berecht door de rechtbanken van Antwerpen en/of het vrederecht van het vijfde kanton te Antwerpen. Wij zijn echter ook bevoegd de koper te zijnen woonplaats te dagvaarden.

Vraag ook onze andere uitgebreidere documentatie aan.



THERMO COMFORT
 Paardenmarkt 83
 2000 Antwerpen
 T. : 03 231 88 84
 F. : 03 231 01 74
 info@thermocomfort.be
 www.thermocomfort.be