

PRIJSLIJST 2024

PRIJZEN GELDIG VANAF 01/01/2024

ORCON

“Met onze slimme ventilatieoplossingen zorgen wij voor een buitengewoon binnenklimaat in woningen, kantoren, scholen, enzovoort.”

Heel Nederland aan de schone lucht. Dat jagen wij aan. Orcon ventilatie verbetert de luchtkwaliteit in onze huizen en gebouwen. Zodat iedereen gezond kan wonen, leren, en werken. Elke dag weer werken wij aan nieuwe innovaties om onze ventilatiesystemen naar een hoger niveau te brengen. En door met je mee te denken weten wij er samen meer uit te halen. Dat doen we wel met beide benen op de grond want om doelen te realiseren moet je realistisch zijn. Om het leven voor miljoenen Nederlanders aangenamer en gezonder te maken. Maar ook om een betere wereld achter te laten voor de toekomstige generaties. Daarom worden onze producten op een verantwoorde manier geproduceerd in Nederland. Voor heel Nederland.

Maatschappelijk verantwoord ondernemen

Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. We voelen ons dan ook verantwoordelijk voor mens en milieu. Zo passen we in de ontwikkeling van onze producten zoveel mogelijk recyclebare materialen toe en werken we samen met diverse social firms in Nederland. Daarnaast hebben we sinds 2023 een eigen assemblagelijn op onze locatie in Veenendaal. Hier werken collega’s die een afstand tot de arbeidsmarkt hadden, maar nu een onmisbaar onderdeel zijn van ons bedrijf.

Lees er meer over op orcon.nl/assemblagelijn

Op deze prijslijst zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Orderkosten: Er geldt een minimale ordergrootte van €15,-. Voor orders onder de €750,- worden orderbehandelingskosten van €25,- in rekening gebracht.

Inhoudsopgave

Bruto prijslijst januari 2024

VENTILATIE WONINGBOUW 4

Overzicht ventilatiesystemen BENG 5
Introductie producten 2024 7
Balansventilatie (met warmte- en koudeterugwinning) 8
Vraaggestuurde mechanische ventilatie 18
Mechanische ventilatie 20
Pijpdakventilatoren 21
Badkamer- en toiletventilatoren 22
Ventielen 23
Overige toebehoren 24
Filters en vervangingsonderdelen 25
Totaaloplossingen voor woningbouw 29

VENTILATIE UTILITEITSBOUW

Decentrale balansventilatie (met WTW) 32
Centrale balansventilatie (met WTW) 35
Toebehoren balansventilatie 36
Service onderdelen balansventilatie 45
Dakventilatoren 46
Buis- en boxventilatoren 51
Explosiebeveiligde ventilatoren 60
Raam- en wandventilatoren 62
Regelapparatuur voor ventilatoren 63
Totaaloplossingen voor utiliteit 65

Ventilatie voor **woningbouw**

BENG

De beste keuzes voor een optimaal binnenklimaat met BENG

In de woningbouw wordt het steeds belangrijker om een huis zo duurzaam en gezond mogelijk in te richten, zonder dat het ten koste gaat van het comfort. De mechanische ventilatiesystemen van Orcon beantwoorden aan die vraag door, op een duurzame en comfortabele wijze, gezonde frisse lucht in de woning te 'blazen'. Ons motto is niet voor niets 'Een buitengewoon binnenklimaat'.

Met de mechanische- en balansventilatiesystemen van Orcon wordt de eindgebruiker niet alleen voorzien van een comfortabel en gezond binnenklimaat, maar ook van een hogere besparing op de energiekosten. Dit dankzij slimme innovaties, zoals vocht- en CO_2-sturing, die er voor zorgen dat het systeem op een zuinige manier ventileert op basis van de vraag.

De Orcon-ventilatiesystemen zijn uitgerust met zeer slimme regeltechniek die te combineren is met tal van sensoren. Deze zorgen ervoor dat er altijd kan worden gestuurd op de exacte ventilatiebehoefte. Zo zal er nooit onder- of overcapaciteit ontstaan, waardoor niet alleen het binnenklimaat op orde blijft, maar er ook zeer zuinig wordt geventileerd. Bovendien zijn de Orcon-ventilatiesystemen zeer geluidsarm en zorgen ze voor een continu aangename temperatuur, waardoor we het comfort voor de eindgebruiker kunnen waarborgen.

Mede dankzij deze slimme regelalgoritmes en het laag opgenomen vermogen van onze ventilatiesystemen, kunnen we de beste fctrl waarde garanderen die gehanteert wordt in de BENG.

Ga voor meer informatie over BENG naar orcon.nl/beng

Systeem C – Mechanische ventilatie

MVS-15



Type	Vraagsturing	Systeem-variant	GG		NGG		f_{sys}	Benodigde toebehoren*
			f_{ctrl}	f_{regfan}	f_{ctrl}	f_{regfan}		
Systeem met **twee** CO_2 bedieningssensoren zonder zonering	Centraal op basis van woonkamer en slaapkamer	C.4a	0,51	0,156	0,50	0,205	1,00	Zie pagina 20
Systeem met **meer dan twee** CO_2 sensoren zonder zonering	Centraal op basis van alle verblijfruimtes	C.4c	0,49	0,140	0,48	0,185	1,00	Zie pagina 20

** Bij de toebehoren in deze prijslijst wordt aangegeven welke artikelen de BENG waarde beïnvloeden*

Compact-10



Type	Vraagsturing	Systeem-variant	GG		NGG		f_{sys}	Benodigde toebehoren*
			f_{ctrl}	f_{regfan}	f_{ctrl}	f_{regfan}		
Systeem met **twee** CO_2 bedienings-sensoren zonder zonering	Centraal op basis van woonkamer en slaapkamer	C.4a	0,51	0,156	0,50	0,205	1,00	Zie pagina 20
Systeem met **meer dan twee** CO_2 sensoren zonder zonering	Centraal op basis van alle verblijfruimtes	C.4c	0,49	0,140	0,48	0,185	1,00	Zie pagina 20

** Bij de toebehoren in deze prijslijst wordt aangegeven welke artikelen de BENG waarde beïnvloeden*

Systeem D - Balansventilatie

HRC-EcoMax/MaxComfort



Type	Vraagsturing	Systeem-variant	GG		NGG		f_{sys}	Benodigde toebehoren*
			f_{ctrl}	f_{regfan}	f_{ctrl}	f_{regfan}		
Systeem met minimaal **één** CO_2 sensor zonder zonering	CO_2 meting in de woonkamer	D.3	0,80	forfaitair	0,80	forfaitair	1,00	Zie pagina 10
Systeem met tijdsturing zonder zonering	Tijdsturing	D.4a	0,90	forfaitair	0,90	forfaitair	1,00	HRC Display inbouw 15RF
Systeem met **twee** CO_2 sensoren zonder zonering	Centraal op basis van woonkamer en slaapkamer	D.5c	0,49	0,228	0,49	0,228	1,00	Zie pagina 10
Systeem met minimaal **meer dan twee** CO_2 sensoren zonder zonering.	Centraal op basis van alle verblijfruimtes	D.5c	0,46	0,201	0,46	0,201	1,00	Zie pagina 10

** Bij de toebehoren in deze prijslijst wordt aangegeven welke artikelen de BENG waarde beïnvloeden*

HRC-EcoSmart/SmartComfort



Type	Vraagsturing	Systeem-variant	GG		NGG		f_{sys}	Benodigde toebehoren*
			f_{ctrl}	f_{regfan}	f_{ctrl}	f_{regfan}		
Systeem met twee CO_2 sensoren met zonering	Centraal op basis van woonkamer en slaapkamer	D.5a	0,43	0,159	0,49	0,159	1,00	Zie pagina 16
Systeem met **meer dan twee** CO_2 sensor-en met zonering	Centraal op basis van alle verblijfruimtes	D.5a	0,41	0,144	0,41	0,144	1,00	Zie pagina 16

** Bij de toebehoren in deze prijslijst wordt aangegeven welke artikelen de BENG waarde beïnvloeden*

BENG berekening HRC-425-EcoSmart:
Gaat u een BENG berekening maken voor de HRC-425-EcoSmart? Selecteer dan de **HRC-300 EcoMax met 2-zonesturing en CO_2 sensoren.**

BENG berekening HRC-570-EcoSmart:
Gaat u een BENG berekening maken voor de HRC-570-EcoSmart? Selecteer dan de **HRC-400 EcoMax met 2-zonesturing en CO_2 sensoren.**

BENG berekening HRC-425-SmartComfort:
Gaat u een BENG berekening maken voor de HRC-425-SmartComfort? Selecteer dan de **HRC-300 MaxComfort met 2-zonesturing en CO_2 sensoren.**

BENG berekening HRC-570-SmartComfort:
Gaat u een BENG berekening maken voor de HRC-70-SmartComfort? Selecteer dan de **HRC-400 MaxComfort met 2-zonesturing en CO_2 sensoren.**

Introductie 2024



Multismartzone 15RF

Verhoog eenvoudig het comfort en de BENG-score met de nieuwe Multismartzone 15RF set. Hiermee worden de zonekleppen niet alleen toegepast op de toevoerkanalen, maar ook op de afvoerkanalen. Met als resultaat: nog energiezuiniger ventileren op basis van CO_2.

Toepasbaar bij: HRC-EcoMax/MaxComfort en HRC-EcoSmart/ SmartComfort (na X 2023). Enkel toepasbaar als gehele set, niet als uitbreiding van de Smartzone set.



Vocht Bedieningssensor Inbouw 15RF

Regel eenvoudig en draadloos het Orcon ventilatietoestel met de Vochtsensor Inbouw 15RF. Deze vochtsensor meet de luchtvochtigheid in de ruimtes. Ideaal voor bijvoorbeeld de badkamer.

Toepasbaar bij: HRC-EcoMax/MaxComfort, HRC-OptiAir, HRC-EcoSmart/ SmartComfort, MVS-15 (types met R) en de Compact-10RHB.



Bewegingssensor Inbouw 15RF

Regel eenvoudig en draadloos het Orcon ventilatietoestel met de Bewegingssensor Inbouw 15RF. Deze bewegingssensor detecteert wanneer iemand in een ruimte is. Daarbij kun je met de Bewegingssensor 15RF ook het licht in de ruimte bedienen. Ideaal voor bijvoorbeeld het toilet.

Toepasbaar bij: HRC-EcoMax/MaxComfort, HRC-OptiAir, HRC-EcoSmart/ SmartComfort, MVS-15 (types met R) en de Compact-10RHB.

HRC-ECOMAX / MAXCOMFORT

Balansventilatie met de beste totaal performance

Geluidsarm en zuinig
- Dankzij zuinige G3G Scrol ventilatoren
- SPI van 0,13
- Constant volume > 1%
- Rendement tot 94% volgens EN13141-7

Slim design
- Opdeelbaar < 25 kg
- 8 Aansluitmogelijkheden
- RF ready
- Passieve koeling
- Met vochtsensor



Fctrl tot 0,46

Links / rechts uitwisselbaar
Eén toestel voor linker en rechter montage

BENG WINST CO2

De HRC-EcoMax en MaxComfort zijn balansventilatiesystemen met warmte- en koudeterugwinning die naar behoefte ventileren. De warmte uit de afgevoerde lucht wordt teruggewonnen en afgedragen aan de toegevoerde lucht. De MaxComfort heeft een voorverwarmer en pollenfilter als extra voordeel, wat voor een optimaal comfort zorgt in de winter.

MADE IN HOLLAND

Balansventilatie (met warmte- en koudeterugwinning)

HRC-300/400/500 EcoMax/MaxComfort



Type	HRC-300 EcoMax	HRC-300 MaxComfort	HRC-400 EcoMax	HRC-400 MaxComfort	HRC-500 EcoMax	HRC-500 MaxComfort
Prijs €	**2.054**	**2.162**	**2.162**	**2.271**	**2.703**	**2.811**
Energielabel	A+	A+	A+	A+	A/A+*	A/A+*
SPI w/m³/h	0,14	0,14	0,17	0,17	0,19	0,21
Thermisch rendement EN13141-7 [%]	93,4	94	92,8	93	90,8	91,7
Artikelnummer	22000080	22000085	22000090	22000095	22000100	22000105
Uitvoering	Incl. wandbeugel, 100% bypass & vochtsensor					
Afmeting mm	600x760x830 (dxbxh)					
Geschikt voor RF	●	●	●	●	●	●
Draadloze bediening	o	o	o	o	o	o
Timer functie	o	o	o	o	o	o
Vochtsturing	●	●	●	●	●	●
Radiografische CO_2 sturing	o	o	o	o	o	o
Voorverwarmer	-	●	-	●	-	●
Uitvoering steker	Randaarde					
Filterklasse ISO 16890	2x Coarse 65%	1x Coarse 65% 1x ePM1 70%	2x Coarse 65%	1x Coarse 65% 1x ePM1 70%	2x Coarse 65%	1x Coarse 65% 1x ePM1 70%
Regelaar/bediening	CV-3 / RF bediening					
Max. luchtopbrengst m³/h - 200 Pa	300	300	400	400	500	500
Kanaal aansluiting mm	4x 150	4x 150	4x 180	4x 180	6x 180	6x 180

● *standaard* o *optioneel* - *niet leverbaar*
* *A+ met extra CO_2 sensor*

Toebehoren



Type		Smartzone 15RF – HRC zonesturing set 160mm
Prijs	€	**606**
Artikelnummer		22700100
Toepasbaar bij		Geschikt voor HRC's met een productiedatum vanaf 2021.

Hogere BENG score



Type		Afstandsbediening 15RF
Prijs	€	**83**
Artikelnummer		21800000
Voeding		Batterij

Type		CO_2 Bedieningssensor 15RF
Prijs	€	**258**
Artikelnummer		21800045
Voeding		230 V

Hogere BENG score

Type		CO_2 Ruimtesensor 15RF
Prijs	€	**254**
Artikelnummer		21800040
Voeding		230 V

Hogere BENG score

Type		CO_2 Bedieningssensor inbouw 15RF
Prijs	€	**238**
Artikelnummer		21800050
Voeding		230 V

Hogere BENG score



Type		CO_2 DuoDeal: CO_2 Ruimtesensor + Afstandsbediening 15RF
Prijs	€	**308**
Artikelnummer		21800145

Hogere BENG score



Type		HRC Display inbouw 15RF
Prijs	€	**168**
Artikelnummer		21800060
Voeding		230 V

Hogere BENG score



Type		Perilex snoer met steker EcoMax en MaxComfort
Prijs	€	**32**
Artikelnummer		22915405



Type		CV-3 Inbouw	CV-3 Opbouw
Prijs	€	**32**	**44**
Artikelnummer		28000000	28000005



Type		Onderstel
Prijs	€	**88**
Artikelnummer		22700080

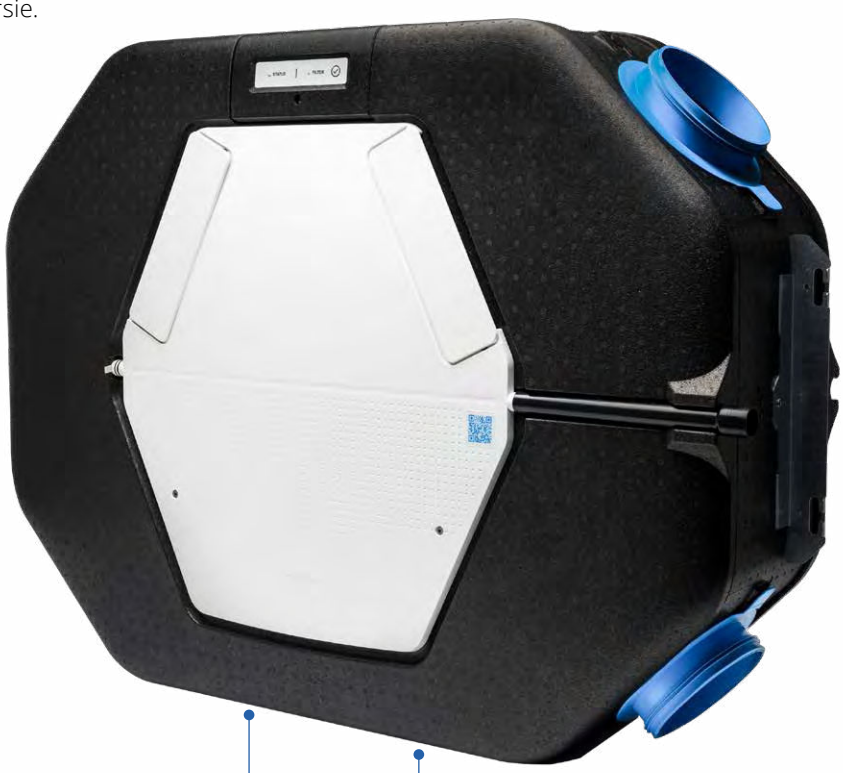


Type		Extra aansluitflens 150mm	Extra aansluitflens 160mm	Extra aansluitflens 180mm
Prijs	€	**7,14**	**11,22**	**7,14**
Artikelnummer		22910245	22910256	22910248

HRC-OPTIAIR NIEUW

Optimale prestaties in kleine ruimtes

Ruimtebesparend
Compact plafond toestel en eenvoudig te plaatsen. Ook leverbaar als wand of vloerversie.



Beste BENG prestaties
- Hoog thermisch rendement tot 90%
- Laag opgenomen vermogen

Laag geluidsniveau, beste prestaties
- Zeer geluidsarm toestel
- Luchtcapaciteit van 260 m^3/h en 360 m^3/h
- Energieklasse A+

BENG WINST CO_2

De HRC-OptiAir is een balansventilatiesysteem met warmte en koudeterugwinning die naar behoefte ventileert. De warmte (of koelte) uit de afgevoerde lucht wordt teruggewonnen en afgedragen aan de toegevoerde lucht. De OptiAir heeft standaard een voorverwarmer en pollenfilter als extra voordeel, wat voor een optimaal comfort zorgt in de winter. De wijde toepassingsrange maakt de OptiAir uitermate geschikt voor zowel renovatiesituaties als nieuwbouwwoningen.

MADE IN HOLLAND

Balansventilatie (met warmte- en koudeterugwinning)

HRC-260/360-OptiAir



Type	HRC-260-OptiAir	HRC-360-OptAir
Prijs	**1.997**	**2.100**
Artikelnummer	22020260	22020360
Energielabel	A/A+ met extra CO_2 sensor	
SPI (w/m³/h)	0,20	0,23
Thermisch rendement EN13141-7 [%]	90	89
Uitvoering	Plafondversie, 100% bypass, vochtsensor & droge condensafvoerset	
Optionele uitvoeringen	Wandversie of vloerversie	
Afmeting	830 x 1080 x324	
Geschikt voor RF	ja	
Draadloze bediening	optioneel	
Timer functie	optioneel	
Vochtsturing	ja	
Radiografische CO_2 sturing	optioneel	
Voorverwarmer	ja	
Uitvoering steker	randaarde	
Fliterklasse ISO 16890	1x Coarse 65%, 1x ePM1 70%	
Regelaar/bediening	CV-3 / RF bediening	
Max. luchtopbrengst m³/h - 200 Pa	260	360
Kanaalaansluiting	160	180

Toebehoren



Type		Afstandsbediening 15RF
Prijs	€	**83**
Artikelnummer		21800000
Voeding		Batterij

Type		CO_2 Bedieningssensor 15RF
Prijs	€	**258**
Artikelnummer		21800045
Voeding		230 V

Hogere **BENG** score

Type		CO_2 Ruimtesensor 15RF
Prijs	€	**254**
Artikelnummer		21800040
Voeding		230 V

Hogere **BENG** score

Type		CO_2 Bedieningssensor inbouw 15RF
Prijs	€	**238**
Artikelnummer		21800050
Voeding		230 V

Hogere **BENG** score

Type		DuoDeal: CO_2 Ruimtesensor + Afstandsbediening 15RF
Prijs	€	**308**
Artikelnummer		21800145

Hogere **BENG** score



Type		HRC Display inbouw 15RF
Prijs	€	**168**
Artikelnummer		21800060
Voeding		230 V

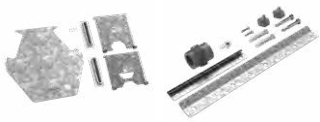
Hogere **BENG** score



Type		Perilex snoer met steker HRC
Prijs	€	**32**
Artikelnummer		22915405



Type		CV-3 Inbouw	CV-3 Opbouw
Prijs	€	**32**	**44**
Artikelnummer		28000000	28000005



Type		Vloermontage set HRC OptiAir	Wandmontage set HRC OptiAir
Prijs	€	**125**	**25**
Artikelnummer		22700084	22700092

Type		Droge condensafvoerset
Prijs	€	**27**
Artikelnummer		22700065



Type		Extra aansluitflens 150mm	Extra aansluitflens 160mm	Extra aansluitflens 180mm
Prijs	€	**7,14**	**11,22**	**7,14**
Artikelnummer		22910245	22910256	22910248

HRC-ECOSMART / SMARTCOMFORT

De meest intelligente oplossing

Geluidsarm en extra zuinig
Reductie tot 5 dB en tot
60% minder opgenomen vermogen

Slim design
- Ovaal klepblad voor geluidsarme werking
- Plug and play
- Modulaire opbouw
- Orcon design



Fctrl tot 0,41

Snel instellen
- tot 70% sneller 2-zone installeren
- Volledig draadloze communicatie
- Inregelen met Orcon Smart Zoning Tool

2 ZONE BENG WINST

De HRC-EcoSmart/SmartComfort zorgt ervoor dat 2-verblijfszones, zoals bijvoorbeeld de woonkamer en slaapkamer, vraaggestuurd geventileerd worden op basis van CO_2-meting. In de woonkamer en hoofdslaapkamer wordt een CO_2 sensor geplaatst die draadloos communiceert met de zoneklep waardoor op elk moment van de dag exact het gevraagde luchtdebiet op de juiste plaats in de woning wordt ingeblazen. De zonekleppen communiceren draadloos met het toestel waardoor deze ook later in het installatieproces gemonteerd kunnen worden tussen het kanaalwerk. Dankzij de RF-verbinding kunnen deze ook verderop in de installatie gemonteerd worden tussen 2 kanalen.

MADE IN HOLLAND

Balansventilatie (met warmte- en koudeterugwinning)

HRC-425/570 EcoSmart/SmartComfort

Met slimme 2-zonesturing



Type	HRC-425-EcoSmart	HRC-425-SmartComfort	HRC-570-EcoSmart	HRC-570-SmartComfort
Prijs €	**2.597**	**2.703**	**2.756**	**2.862**
Energielabel	A+	A+	A+	A+
SPI w/m³/h	0,14	0,14	0,17	0,17
Thermisch rendement EN13141-7 [%]	93,4	94	92,8	93
Artikelnummer	22001090	22001095	22001100	22001105
Uitvoering	Incl. wandbeugel, 100% bypass, vochtsensor, 2 zonekleppen, aansluitflensen, voedingsadapter			
Afmeting mm	600x760x830 (dxbxh)			
Geschikt voor RF	●	●	●	●
Draadloze bediening	○	○	○	○
Timer functie	○	○	○	○
Vochtsturing	●	●	●	●
Radiografische CO_2 sturing	○	○	○	○
Voorverwarmer	○	●	○	●
Uitvoering steker	Randaarde	Randaarde	Randaarde	Randaarde
Filterklasse ISO 16890	2x Coarse 65%	1x Coarse 65% 1x ePM1 70%	2x Coarse 65%	1x Coarse 65% 1x ePM1 70%
Regelaar/bediening	2x optionele CO_2 Bedieningssensor / CO_2 Bedieningssensor inbouw / Noodzakelijk: CO_2 Ruimtesensor			
Max. luchtopbrengst m³/h - 200 Pa	300*	300*	400**	400**
Kanaal aansluiting mm	4x 160 & 2x zoneklep 160	4x 160 & 2x zoneklep 160	4x 180 & 2x zoneklep 160	4x 180 & 2x zoneklep 160

**Geschikt voor woning met 425 m³/h vraag op de toevoer bij 70% regel*

***Geschikt voor woning met 570 m³/h vraag op de toevoer bij 70% regel*

Toebehoren



Type		Afstandsbediening 15RF
Prijs	€	**83**
Artikelnummer		21800000
Voeding		Batterij

Type		CO_2 Bedieningssensor 15RF
Prijs	€	**258**
Artikelnummer		21800045
Voeding		230 V

Hogere **BENG** score

Type		CO_2 Ruimtesensor 15RF
Prijs	€	**254**
Artikelnummer		21800040
Voeding		230 V

Hogere **BENG** score

Type		CO_2 Bedieningssensor inbouw 15RF
Prijs	€	**238**
Artikelnummer		21800050
Voeding		230 V

Hogere **BENG** score



Type		DuoDeal: CO_2 Ruimtesensor + Afstandsbediening 15RF
Prijs	€	**308**
Artikelnummer		21800145

Hogere **BENG** score



Type		HRC Display inbouw 15RF
Prijs	€	**168**
Artikelnummer		21800060
Voeding		230 V

Hogere **BENG** score



Type		Perilex snoer met steker EcoMax en MaxComfort
Prijs	€	**32**
Artikelnummer		22915405



Type		CV-3 Inbouw	CV-3 Opbouw
Prijs	€	**32**	**44**
Artikelnummer		28000000	28000005



Type		Onderstel
Prijs	€	**88**
Artikelnummer		22700080

Type		Droge condensafvoerset
Prijs	€	**27**
Artikelnummer		22700065



Type		Extra aansluitflens 150mm	Extra aansluitflens 160mm	Extra aansluitflens 180mm
Prijs	€	**7,14**	**11,22**	**7,14**
Artikelnummer		22910245	22910256	22910248

Balansventilatie (met warmte- en koudeterugwinning)

HRC-220-15BR

Balansventilatie voor kleine ruimtes



Type		HRC-220-15BR
Prijs	€	**1.995**
Energielabel		A / A+*
Artikelnummer		22000020
Uitvoering		Met wandbeugel & 100% bypass
Afmeting	mm	403 x 600 x 660 (dxbxh)
Geschikt voor RF		●
Draadloze bediening		o
Timer functie		o
Vochtsturing		-
Radiografische CO_2 sturing		o
Uitvoering steker		Randaarde
Regelaar/bediening		Excl. RF bediening
Max. luchtopbrengst	m^3/h - Pa	220 - 100
Kanaal aansluiting	mm	4x 125

** A+ energielabel bij toepassing van minimaal 2 CO_2 sensoren*
o optioneel - niet leverbaar

Toebehoren



Type		Afstandsbediening 15RF
Prijs	€	**83**
Artikelnummer		21800000
Voeding		Batterij
Toepasbaar bij		HRC-220

Type		CO_2 Bedieningssensor 15RF
Prijs	€	**258**
Artikelnummer		21800045
Voeding		230 V
Toepasbaar bij		HRC-220

Type		CO_2 Ruimtesensor 15RF
Prijs	€	**254**
Artikelnummer		21800040
Voeding		230 V
Toepasbaar bij		HRC-220

Type		CO_2 Bedieningssensor inbouw 15RF
Prijs	€	**238**
Artikelnummer		21800050
Voeding		230 V
Toepasbaar bij		HRC-220



Type		CO_2 Ruimtesensor + Afstandsbediening 15RF
Prijs	€	**308**
Artikelnummer		21800145
Toepasbaar bij		HRC-220



Type		Perilex snoer met steker HRC-220
Prijs	€	**46**
Artikelnummer		22915403
Toepasbaar bij		HRC-220



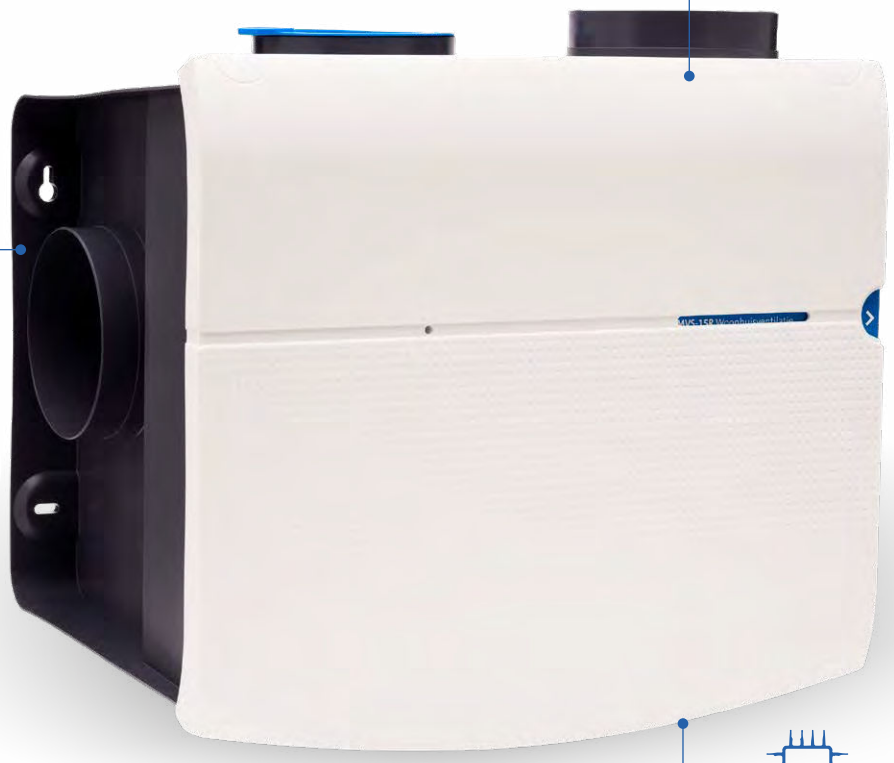
Type		CV-3 Inbouw	CV-3 Opbouw
Prijs	€	**32**	**44**
Artikelnummer		28000000	28000005
Toepasbaar bij		HRC-220	

MVS-15

Bewezen de stilste en zuinigste

Royale capaciteit
- 490m³/h bij 200pa
- 550m³/h bij 100pa

Geluidsarm en zuinig
- Minimaal geluidsniveau in de praktijk
- Een energiebesparing tot € 100,- p/j.



Fctrl tot 0,49

Intelligent vraaggestuurd
- Dankzij RH-sensor en opbouw en inbouw CO_2 RF-sensoren
- Status indicatie

90 MAANDEN GARANTIE

De MVS-15 woonhuisventilator is de stilste én meest energiezuinige woonhuisventilator in alle standen. Deze ultieme prestaties komen voort uit een aantal doordachte ontwikkelingen. Eén van de belangrijkste is de “Greentech radicall” gelijkstroommotor in een EPP-slakkenhuis! Deze combinatie zorgt voor een zeer geluidsarme werking. Ook de luchtdichtheid en geluiddempende werking is nog eens sterk verbeterd, waardoor de MVS-15 de perfecte balans biedt tussen geluid, energieverbruik en comfort!

MADE IN HOLLAND

Vraaggestuurd ventilatiesysteem, standaard met vochtsensor

MVS-15 Geschikt voor RF sturing



					Renovatie Set	Combideal
Type	**MVS-15RH**	**MVS-15RHP**	**MVS-15RHB**	**MVS-15RHBP**	**MVS-15RHBP + 4xMKL**	**MVS-15RHB + 4xMKL**
Prijs €	**305**	**319**	**378**	**402**	**377**	**395**
Energielabel	D	D	D	D	D	D
Artikelnummer	21130000	21130010	21130020	21130040	21130044	21630024
Draadloze bediening	o	o	●	●	●	●
Timer functie	o	●	●	●	●	●
Vochtsturing	●	●	●	●	●	●
Radiografische CO_2 sturing	o	o	o	o	o	Optioneel
Uitvoering steker	Randaarde	Perilex	Randaarde	Perilex	Randaarde en Perilex	Randaarde
Regelaar/bediening	Excl. afstands-bediening 15RF	Excl. afstands-bediening 15RF	Incl. afstands-bediening 15RF	Incl. afstands-bediening 15RF	Incl. afstands-bediening 15RF	Incl. afstands-bediening 15RF
Max. luchtopbrengst m^3/h - 100 Pa	550	550	550	550	550	550

● *standaard* o *optioneel* *- niet leverbaar*

MVS-15 Inclusief CO_2 vraagsturing



Type	**MVS-15RH CO_2B**	**MVS-15RH CO_2B Max**
Prijs €	**531**	**740**
Energielabel	B	B
Artikelnummer	21140010	21140030
Draadloze bediening	●	●
Timer functie	o	o
Vochtsturing	●	●
Radiografische CO_2 sturing	●	●
Uitvoering steker	Randaarde	Randaarde
Regelaar/bediening	Incl. CO_2 Bedieningssensor	Incl. CO_2 Bedienings- en CO_2 Ruimtesensor
Max. luchtopbrengst m^3/h - 100 Pa	550	550

● *standaard* o *optioneel* *- niet leverbaar*

MVS-15 Geschikt voor perilex 3-standen en/of RF bediening



Type	**MVS-15P**	**MVS-15R**
Prijs €	**264**	**264**
Energielabel	E	E
Artikelnummer	21120000	21130005
Draadloze bediening	-	o
Timer functie	-	o
Vochtsturing	-	-
CO_2 sturing	▸	o
Uitvoering steker	Perilex	Randaarde
Regelaar/bediening	Excl. CV-3	Excl. RF bediening
Max. luchtopbrengst m^3/h - 100 Pa	550	550

● *standaard* o *optioneel* *- niet leverbaar*

▸ *Bedraad met CO_2 wandsensor (17700040) en Voeding (17700120)*

Mechanisch ventilatiesysteem

Compact-10 Mechanische ventilatie voor kleine inbouwruimtes



	NIEUW	
Type	**Compact-10RHP**	**Compact-10RHB**
Prijs €	**Leverbaar vanaf 1-4-2024**	**399**
Energielabel	D	D
Artikelnummer	21000048	21100080
Draadloze bediening	○	●
Timer functie	○	●
Vochtsturing	●	●
CO_2 sturing	○	○
Uitvoering steker	Perilex	Randaarde
Regelaar/bediening	Excl. CV-3	Incl. afstandsbediening 15RF
Max. luchtopbrengst m^3/h - 100 Pa	355	355

● *standaard* ○ *optioneel* *- niet leverbaar*

Toebehoren



Type	**CV-3 Inbouw**
Prijs €	**32**
Artikelnummer	28000000
Toepasbaar bij	Compact-10P / MVS-15P / MVS-15RHP



Type	**CV-3 Opbouw**
Prijs €	**44**
Artikelnummer	28000005
Toepasbaar bij	Compact-10P / MVS-15P / MVS-15RHP



Type	**Afstandsbediening 15RF**
Prijs €	**83**
Artikelnummer	21800000
Voeding	Batterij
Toepasbaar bij	Compact-10 / MVS-15R / MVS-15RH / MVS-15RHB / MVS-15RHP / MVS-15RH CO_2B (Max)

Type	**CO_2 Bedieningssensor 15RF**
Prijs €	**258**
Artikelnummer	21800045
Voeding	230 V
Toepasbaar bij	Compact-10 / MVS-15R / MVS-15RH / MVS-15RHB / MVS-15RHP / MVS-15RH CO_2B (Max)

Hogere **BENG** score

Type	**CO_2 Ruimtesensor 15RF**
Prijs €	**254**
Artikelnummer	21800040
Voeding	230 V
Toepasbaar bij	Compact-10 / MVS-15R / MVS-15RH / MVS-15RHB / MVS15-RHP / MVS-15RH CO_2B (Max)

Hogere **BENG** score



Type	**DuoDeal: CO_2 Ruimtesensor + Afstandsbediening 15RF**
Prijs €	**308**
Artikelnummer	21800145
Toepasbaar bij	Compact-10 / MVS-15R / MVS-15RH / MVS-15RHB / MVS15-RHP / MVS-15RH CO_2B (Max)

Hogere **BENG** score

Type	**CO_2 Bedieningssensor inbouw 15RF**
Prijs €	**238**
Artikelnummer	21800050
Voeding	230 V
Toepasbaar bij	Compact-10 / MVS-15R / MVS-15RH / MVS-15RHB / MVS15-RHP / MVS-15RH CO_2B (Max)

Hogere **BENG** score

Pijpdakventilatoren



MPV Energiezuinige pijpdakventilatoren incl. werkschakelaar

Type		MPV-10W	MPV-10WRB	MPV-10WRB CO_2
Prijs	€	**536**	**732**	**967**
Energielabel		E	E	D
Artikelnummer		21100175	21100190	21100195
Aansluitdiameter	mm	125	125	125
Aansluitspanning	V	230	230	230
Vermogen	W	8/14/24	8/14/24	8/14/24
Max. luchtopbrengst	m^3/h - 100Pa	380	380	380
Regelaar		Excl. CV-3	Incl. afstandsbediening 15RF	Incl. CO_2 bedieningssensor en afstandsbediening 15RF
Aantal standen		3	3	3

Toebehoren



Type		Plakplaat t.b.v. MPV	Glijschaal
Prijs	€	**22**	**19**
Artikelnummer		24057150	24057500
Toepasbaar bij		MPV-10W, MPV-10WRB, MPV-10WRB CO_2	



Type		CV-3 Inbouw	CV-3 Opbouw
Prijs	€	**32**	**44**
Artikelnummer		28000000	28000005
Toepasbaar bij		MPV-10W	



Type		Perilex steker
Prijs	€	**20**
Artikelnummer		29190409
Toepasbaar bij		MPV-10W



Type		RB-15RF Radiografische bedieningsset incl. bediening 15RF
Prijs	€	**206**
Artikelnummer		21800200
Toepasbaar bij		MPV-10W



Type		Afstandsbediening 15RF
Prijs	€	**83**
Artikelnummer		21800000
Voeding		Batterij
Toepasbaar bij		MPV-10WRB / MPV-10WRB CO_2 / RB-15RF

Type		CO_2 Bedieningssensor 15RF
Prijs	€	**258**
Artikelnummer		21800045
Toepasbaar bij		MPV-10WRB / MPV-10WRB CO_2 / RB-15RF

Type		CO_2 Ruimtesensor 15RF
Prijs	€	**254**
Artikelnummer		21800040
Voeding		230 V
Toepasbaar bij		MPV-10WRB / MPV-10WRB CO_2 / RB-15RF

Type		CO_2 Bedieningssensor inbouw 15RF
Prijs	€	**238**
Artikelnummer		21800050
Voeding		230 V
Toepasbaar bij		MPV-10WRB / MPV-10WRB CO_2 / RB-15RF

Badkamer- en toiletventilatoren

ECA-100 piano voor opbouw



Type		ECA-100 Piano Standaard	ECA-100 Piano TC	ECA-100 Piano H
Prijs	€	**170**	**233**	**272**
Artikelnummer		25001000	25001002	25001001
Aansluitdiameter	mm	100	100	100
Aansluitspanning	V	230	230	ECA-100 Piano Standaard
Max. luchtopbrengst	m³/h	80	80	80

TC = instelbare timer, H = instelbare vochtsensor.

ECA-100-iPro voor opbouw



Type		ECA-100-I	ECA-100-IK	ECA-100-IKVZC	ECA-100-IH	ECA-100-IKB
Prijs	€	**171**	**222**	**300**	**282**	**353**
Artikelnummer		25000100	25000105	25000106	25000103	25000109
Aansluitdiameter	mm	100	100	100	100	100
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	230
Max. luchtopbrengst	m³/h	90	95	95	95	90

VZC = instelbare timer, K = elektrische klep, F = fotocel, H = instelbare vochtsensor, B = bewegingsmelder.

AWB-100/120 voor opbouw



Type		AWB-100-C	AWB-100-TC	AWB-100-HC	AWB-120-C	AWB-120-TC	AWB-120-HC
Prijs	€	**109**	**163**	**258**	**140**	**199**	**293**
Artikelnummer		25000210	25000211	25000215	25000220	25000221	25000225
Aansluitdiameter	mm	100	100	100	125	125	125
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	230	230
Max. luchtopbrengst	m³/h	90	90	90	155	155	155

C = zelfsluitende klep, T = instelbare timer, H = instelbare vochtsensor

ECA voor kanaalinbouw



Type		ECA-11-E	ECA-15-2E	ECA-15-4E
Prijs	€	**161**	**307**	**332**
Artikelnummer		25000110	25000152	25000154
Aansluitdiameter	mm	100	150	150
Aansluitspanning	V	230	230	230
Max. luchtopbrengst	m³/h	105	320	170

Toebehoren



AP Zelfsluitende klep

Type		AP-100 zelfsl. klep	AP-120 zelfsl. klep
Prijs	€	**45**	**66**
Artikelnummer		26700210	26700212



SG Buitenrooster

Type		SG-100 vast buitenrooster	SG-120 vast buitenrooster
Prijs	€	**40**	**52**
Artikelnummer		26700010	26700012



WH Doorvoerkoker

Type		WH-100 doorvoerkoker	WH-120 doorvoerkoker
Prijs	€	**18,90**	**46**
Artikelnummer		26704610	26704612

Ventielen

MKL Afzuigventiel, kunststof, 5 standen



Type		MKL-100/125
Prijs	€	**6,30**
Artikelnummer		23120000

MKL-A Afzuigventiel, kunststof, variabel instelbaar, RAL 9003



Type		MKL-A 80	MKL-A 100	MKL-A 125	MKL-A 160	MKL-A 200
Prijs	€	**8,64**	**8,64**	**6,48**	**10,80**	**16,20**
Artikelnummer		23120008	23120010	23120012	23120016	23120020

EFF Afzuigventiel, metaal, RAL 9010-80



Type		EFF-080	EFF-100	EFF-125	EFF-160	EFF-200
Prijs	€	**9,07**	**9,07**	**10,08**	**16,13**	**17,14**
Artikelnummer		23121000	23121001	23121002	23121003	23121004

EFR Afzuigventiel, RVS



Type		EFR-100	EFR-125	EFR-150	EFR-160	EFR-200
Prijs	€	**16,13**	**21**	**28**	**29**	**65**
Artikelnummer		23100350	23100352	23100355	23100356	23100359

MKL-T Toevoerventiel, kunststof, variabel instelbaar, RAL 9003



Type		MKL-T-100	MKL-T-125	MKL-T-160
Prijs	€	**10,80**	**11,88**	**15,12**
Artikelnummer		23120100	23120125	23120160

TFF Toevoerventiel, metaal, RAL 9010-80



Type		TFF-080	TFF-100	TFF-125	TFF-160	TFF-200
Prijs	€	**9,07**	**10,08**	**11,09**	**20**	**21**
Artikelnummer		23121010	23121011	23121012	23121013	23121014

Overige toebehoren



GRB Gevelrooster, bolmodel, RVS

Type		GRB-100	GRB-125	GRB-150	GRB-160	GRB-180	GRB-200
Prijs	€	**16,13**	**22**	**30**	**34**	**65**	**72**
Artikelnummer		23100370	23100372	23100375	23100376	23100378	23100379



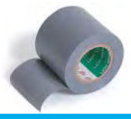
KB Instortbocht, kunststof

Type		KB-90
Prijs	€	**11,40**
Artikelnummer		27000300



Flensbus

Type		PL-080 Flensbus	PL-100 Flensbus	PL-125 Flensbus	PL-160 Flensbus	PL-200 Flensbus
Prijs	€	**16,00**	**12,24**	**13,26**	**15,30**	**18,00**
Artikelnummer		23700080	23700100	23700125	23700160	23700200



BB-50 Afplakband

Type		BB-50
Prijs	€	**3,20**
Artikelnummer		27000400

Filters en vervangingsonderdelen

Mechanische- en balansventilatie

Filters

Filters t.b.v. HRC, HRV en WTW balansventilatie



Type	Coarse 45% (2 st.)	Coarse 65% (2 st.)	Coarse 65% en Pollenfilter ePM1 70% (2 st.)
Artikelnummer	22700002	22700009	22700006
HRC-300/400/500 EcoMax	**21**	**45**	**52**
HRC-300/400/500 MaxComfort	**21**	**45**	**52**
HRC-425/570 EcoSmart	**21**	**45**	**52**
HRC-425/570 SmartComfort	**21**	**45**	**52**

Type	Coarse 45% (2 st.)	Coarse 65% (2 st.)	Coarse 65% en Pollenfilter ePM1 70% (2 st.)
Artikelnummer	22700037	22700040	22700043
HRC-260/360 OptiAir	**18**	**45**	**50**

Type	Coarse 40% (2 st.)	Pollenfilter ePM2,5 50% (1 st.)
Artikelnummer	22700030	22700007
HRC-220/225-15BR	**42**	**46**

Type	Coarse 45%
Artikelnummer	22700010
HR-WTW(-cf)	**11**
HRV-2/4P	**11**
HRV-Medium/400	**11**

Type	Coarse 45% (2 st.)	Pollenfilter ePM 2,5 50% (1 st.)
Artikelnummer	22700000	22700005
HRC-300/400-BP/BRH	**20**	
HRC-300/400-15BRPH	**20**	**54**

Vervangingsonderdelen balansventilatie

Vervangingsmotor t.b.v. HRC-BP/BR/BRH/BRPH





Type	Motor-300 t/m 06-2017	Motor-300 vanaf 07-2017	Motor-400 t/m 06-2017	Motor-400 vanaf 07-2017	Motor-220
Artikelnummer	22900360	22900362	22900460	22900462	22900625
HRC-300/400-4BP/BRH	**343**	-	**373**	-	-
HRC-300/400-15BRPH	-	**352**	-	**375**	-
HRC-220/225-15BR	-	-	-	-	**433**

Bedieningen en CO_2 sensoren t.b.v. HRC-BP/BR/BRH/BRPH





Type	Afstandsbediening 15RF	CO_2 Ruimtesensor 15RF	CO_2 Bedieningssensor 15RF
Artikelnummer	21800000	21800040	21800045
HRC-300/400-4BRH	**-**	**-**	**-**
HRC-300/400-15BRPH/15BRH	**83**	**254**	**258**
HRC-300/400 EcoMax/MaxComfort	**83**	**254**	**258**



Serviceonderdelen t.b.v. HRC-BP/BR/BRH/BRPH

Type	Temperatuur-sensor HRC-BP/BRH t/m 06-2017	Temperatuur-sensor HRC-300/ 400- 15BRPH	Temperatuur-sensor HRC-220/ 225-15BR	Totale ombouw HRC-4B	Serviceset elektronica HRC-BP/BRH t/m 06-2017	Printplaat vochtsensor HRC-BRPH	Hoofdprint HRC-BRPH-15	Hoofdprint HRC-220/225
Artikelnummer	22900990	22901010	22901012	22900710	22900730	21915078	22901005	22901007
HRC-300/400-BP/BRH	**18,36**	-	-	**1.180**	**407**	-	**-**	**-**
HRC-300/400-BRPH	-	**20**	-	-	-	**44**	**229**	**221**
HRC-220/225-15BR	-	-	**33**	-	-	-	-	-



Serviceonderdelen t.b.v. HRC-EcoMax/MaxComfort/ EcoSmart/SmartComfort

Type		Artikelnummer	Prijs €
SO-Printplaat vochtsensor t/m 2020		21915078	**44**
SO-Printplaat vochtsensor vanaf 2020 t/m heden		21915081	**45**
SO Filtergreep set links & rechts		22900240	**25**
SO-Voorverwarmer	HRC-MaxComfort/SmartComfort	22900550	**92**
SO-Ventilatormodule	HRC-300/425-EcoMax/MaxComfort EcoSmart/SmartComfort	22900690	**426**
SO-Ventilatormodule	HRC-400/500/570-EcoMax/MaxComfort/EcoSmart/SmartComfort	22900692	**465**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-300-EcoMax tot 2021	22900704	**238**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-400-EcoMax tot 2021	22900715	**238**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-300-MaxComfort tot 2021	22900716	**238**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-400-MaxComfort tot 2021	22900717	**238**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-500-EcoMax tot 2021	22900719	**238**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-500-MaxComfort tot 2021	22900731	**238**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-300-EcoMax/425-EcoSmart v.a. 2021	22900720	**266**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-300-MaxComfort/425-SmartComfort v.a. 2021	22900724	**266**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-400-EcoMax/570-EcoSmart v.a. 2021	22900727	**266**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-400-MaxComfort/570-SmartComfort v.a.2021	22900729	**266**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-500-EcoMax v.a. 2021	22900750	**266**
SO-Hoofdprintplaat	HRC-500-MaxComfort v.a. 2021	22900752	**266**
SO-RF antenne		22900707	**18,55**
SO-Wandbeugel		22900980	**14,18**
SO-LED Display		22900998	**30**
SO-Temperatuursensor		22901018	**14,10**
SO-Bypass module		22901040	**93**
SO-Warmtewisselaar		22901303	**482**
SO-Kunststof voorpaneel		22901330	**128**
SO-EPP afdekkap (bovenzijde)		22901520	**51**
SO-EPP afdichtdop		22901522	**20**
SO-Aansluitflens ø150mm		22910245	**7,14**
SO-Aansluitflens ø160mm		22910256	**11,22**
SO-Aansluitflens ø180mm		22910248	**7,14**
SO-Perilex snoer		22915405	**32**
SO-Randaarde snoer		22915426	**16,60**
SO-Ad-on Print Dipswitches		22900706	**36**

Vervangingsonderdelen mechanische ventilatie



Serviceonderdelen t.b.v. MVS

Type	Vochtsensor MVS-15 Compact-10RHB 2020 - heden	Vochtsensor MVS-15 - Compact-10 2015-2020	SO-Vochtsensor + printplaat tbv MVS-15RH 2013-2014	Print MVS-15R(H/ $HBCO_2$) - Compact-10RH	Print MVS-15RHBP	Print perilex MVS-15P - Compact-10P - MPV-10	Print vochtsensor MVS-8/14RH - MVS-10RH
Artikelnummer	21915081	21915078	21915083	21915077	21915079	21910077	21907000
MVS-8/14RH	-	-	-	-	-	-	**46**
MVS-10RH	-	-	-	-	-	-	**46**
Compact-10P	-	-	-	-	-	**43**	-
Compact-10RHB	**45**	**44**	-	**88**	-	-	-
MVS-15P	-	-	-	-	-	**43**	-
MVS-15R	-	-	-	-	**102**	-	-
MVS-15RH(B)	**45**	**44**	**85**	**88**	-	-	-
MVS-15RHP	**45**	-	-	-	**102**	-	-
MVS-15RHBP	**45**	-	-	-	**102**	-	-



Motorplaten incl. energiezuinige motor t.b.v. MVS en MPV

Type	MP-10W	MP-10P	MP-10RHB Incl. print en ab15RF	MP-15 excl. print	Ventilatormodule MVS-15RH
Artikelnummer	21901175	21901000	21900900	21915067	21901505
MVS-7P/MVS-7/14P/MVS-7/14TP	**251**	-	-	-	-
MVS-8P/8/14P/8/14TP	-	**260**	-	-	-
MVS-8R/8/14R/8/14TR	-	-	**364**	-	-
MVS-8RH/MVS-8/14RH	-	-	**364**	-	-
MVS-9G(2)P	-	**260**	-	-	-
MVS-9G(2)R	-	-	**364**	-	-
MVS-10P	-	**260**	-	-	-
MVS-10R(H)	-	-	**364**	-	-
MVS-15	-	-	-	**222**	**341**
MPV-7W/MPV-7/14W/MPV-7/14TW	**251**	-	-	-	-
MPV-9W	**251**	-	-	-	-
MPV-10W	**251**	-	-	-	-



Bedieningen en sensoren t.b.v. MVS

Type	Afstandsbediening 15RF	CO_2 Inbouw-bedie-ningssensor 15RF	CO_2 Ruimtesensor 15RF	CO_2 Bedienings-sensor 15RF	MP-10RHB incl. print en AB15RF	Serviceset CO_2 Ruimtesensor 10RF
Artikelnummer	21800000	21800050	21800040	21800045	21900900	21900940
MVS-8/14RH	-	-	-	-	**364**	**634**
MVS-10RH	-	-	-	-	**364**	**634**
MVS-15RH	**83**	**238**	**254**	**258**	-	-
MVS-15RHB	**83**	**238**	**254**	**258**	-	-
MVS-15RHP	**83**	**238**	**254**	**258**	-	-
MVS-15RHBP	**83**	**238**	**254**	**258**	-	-

Totaaloplossingen voor woningbouw

TOTAALAANPAK BINNENKLIMAAT

- advies en calculatie
- design van totaaloplossingen
- opleiden van installateurs
- monitoren van klimaatsysteem
- afleveren van klimaatgaranties

Combinatie vraaggestuurde ventilatie met warmtepomp voor verwarming en warm tapwater

Balansventilatie 1-zone in combinatie met ALFEA warmtepomp



Type	Woningen met warmteverlies <4,4 kW bij -10°C	Artikelnummer	Woningen met warmteverlies <7,3 kW bij -10°C	Artikelnummer
Balansventilatie (1-zone)	HRC-300-MaxComfort	22000085	HRC-400-MaxComfort	22000090
Bediening en CO_2 sensor tbv balansventilatie	DuoDeal: CO_2 Ruimtesensor + afstandsbediening 15R	21800145	DuoDeal: CO_2 Ruimtesensor + afstandsbediening 15R	21800145
Warmtepomp binnenunit	Binnenunit ALFEA Extensa DUO A.I. 6	924037	Binnenunit ALFEA Extensa A.I. 10	924033
Warmtepomp buitenunit	Buitenunit ALFEA Extensa 6	700227	Buitenunit ALFEA Extensa 10	700229
Boiler	Inclusief (190 L)		RVS Boiler Combi300A (300 L)	40704300
Koppeling WP/Boiler	-		Kit Sanitair	73991
Setprijs €	**9.866,00**		**11.781,00**	

Balansventilatie 2-zone in combinatie met ALFEA warmtepomp



Type	Woningen met warmteverlies <4,4 kW bij -10°C	Artikelnummer	Woningen met warmteverlies <7,3 kW bij -10°C	Artikelnummer
Balansventilatie (1-zone)	HRC-425-SmartComfort	22001095	HRC-570-SmartComfort	22001105
Bediening en CO_2 sensor tbv balansventilatie	2x CO_2 bedieningssensor inbouw	21800050	2x CO_2 bedieningssensor inbouw	21800050
Warmtepomp binnenunit	Binnenunit ALFEA Extensa DUO A.I. 6	924037	Binnenunit ALFEA Extensa A.I. 10	924033
Warmtepomp buitenunit	Buitenunit ALFEA Extensa 6	700227	Buitenunit ALFEA Extensa 10	700229
Boiler	Inclusief (190 L)		RVS Boiler Combi300A (300 L)	40704300
Koppeling WP/Boiler	-		Kit Sanitair	73991
Setprijs €	**10.575,00**		**12.540,00**	

Meer informatie over de warmtepomp, verwijzen naar de website.

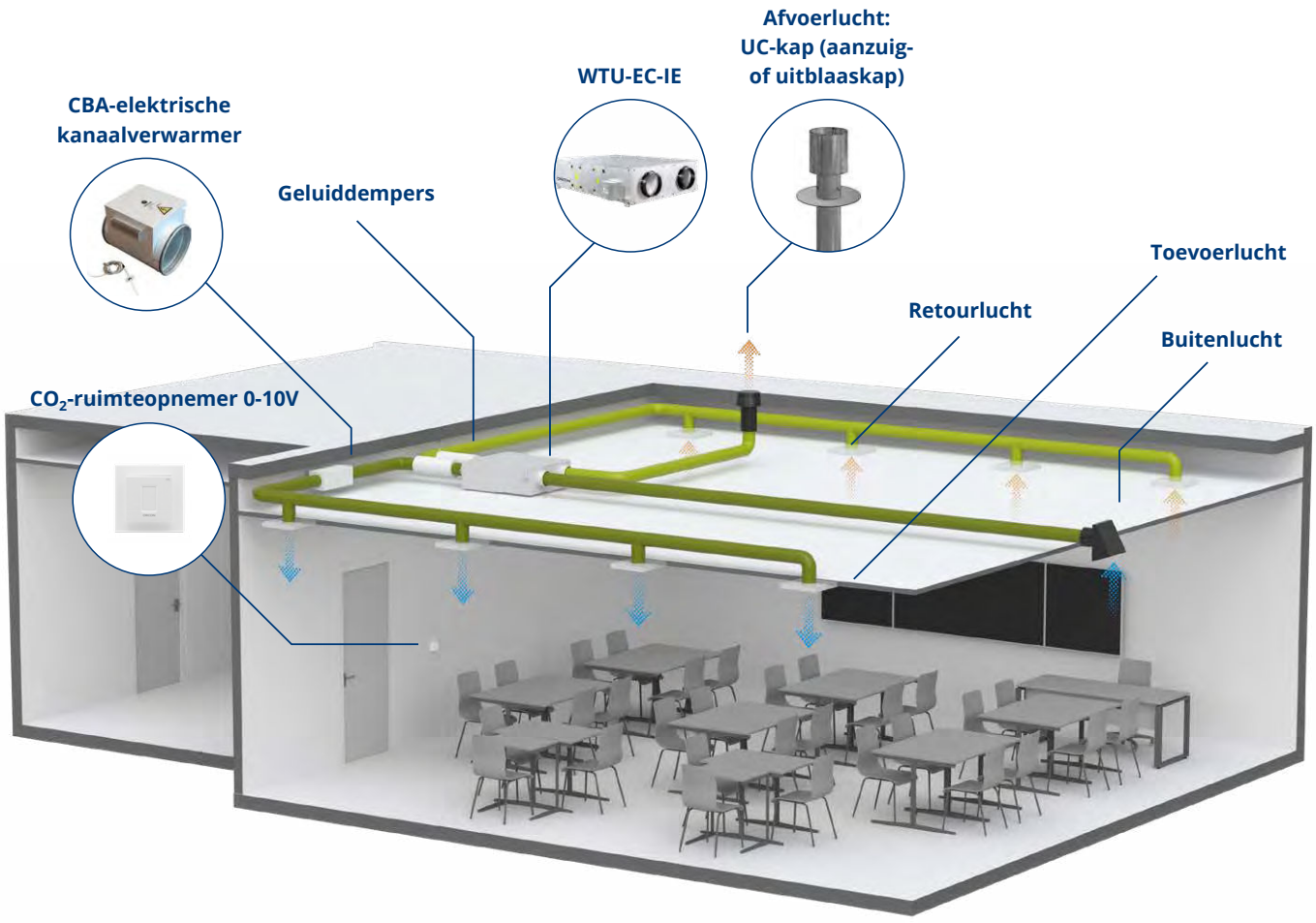
Ventilatie voor **utiliteitsbouw**

Het klaslokaal extra voordelig ventileren met de WTU-1500-EC-IE

De WTU-1500-EC-IE – ontwikkeld door Orcon – is in het bijzonder geschikt voor het ventileren van een klaslokaal. De WTU wordt boven het plafond geïnstalleerd waardoor de luchtkanalen kort kunnen blijven, alleen de inblaas- en afzuigroosters zichtbaar zijn en er geen kostbaar vloeroppervlak gebruikt . Een CO_2-ruimteopnemer meet de luchtkwaliteit in het lokaal en stuurt vervolgens de WTU aan. Zo blijft de luchtkwaliteit op het vereiste niveau en wordt er niet overmatig geventileerd. Met als resultaat: geruisloos ventileren tegen minimale energiekosten.

- makkelijk te installeren boven een systeemplafond
- eenvoudig onderhoud dankzij serviceluiken
- met automatische bypass
- eenvoudig uit te breiden met naverwarming en koeling (zie 'Toebehoren WTU-decentraal')

De WTU-1500-EC-IE is voorzien van een enthalpie-warmtewisselaar die naast warmte ook vocht overdraagt. Hierdoor blijft de relatieve luchtvochtigheid op een aangenaam niveau.
Standaard wordt de toevoerlucht gefilterd. Een fijnstof filter, conform Klasse B van het Programma van Eisen Frisse Scholen kan meegeleverd worden. De filters zijn eenvoudig en zonder speciaal gereedschap te vervangen.



WTU-EC-IE

Flexibel ventileren in de utiliteit

Geluidsarm
Extra geluiddempende omkasting

Geen condensafvoer nodig
Dankzij hoogwaardige enthalpiewarmtewisselaar



Eenvoudige installatie en onderhoud
- Kleine inbouwhoogte en wendbaar
- Snel onderhoud via serviceluiken

ErP 2018 · BESPAAR ENERGIE · CO_2

De WTU-EC-IE ventilatie-unit is door zijn veelzijdigheid en gebruiksgemak toepasbaar in vrijwel alle utiliteitsgebouwen. De WTU-EC-IE is voorzien van een enthalpiewarmtewisselaar, waardoor naast warmte ook vocht wordt teruggewonnen. Hierdoor blijft zowel de temperatuur als de relatieve luchtvochtigheid altijd op een aangenaam niveau, het aanbrengen van een condensafvoer is bij dit toestel dan ook niet nodig. Naast veelzijdigheid, maakt eenvoud hem echt uniek. Zo heeft de WTU-EC-IE een Regin regelaar welke eenvoudig geprogrammeerd kan worden via het bijgeleverde display of via een laptop. Er wordt automatisch geventileerd op klokprogramma en/of op basis van continue CO_2-meting en geeft de unit een melding voor het op tijd vervangen van de filters. Tenslotte wordt het onderhoud vergemakkelijkt door de slim ontworpen serviceluiken en is de WTU uit te breiden met naverwarming en koeling.

Compacte WTW toestellen
250-2.000 m³/h, decentraal

Decentrale WTU units
met enthalpiewisselaar, Regin-regelaar en extern display



Type	WTU-250-EC-E	WTU-600-EC-E	WTU-800-EC-E	WTU-1000-EC-E	WTU-1500-EC-E	WTU-2000-EC-E
Prijs €	**3.010**	**3.806**	**4.342**	**5.476**	**6.715**	**7.554**
Artikelnummer	15100002	15100006	15100008	15100010	15100015	15100020
Luchtvolume (max.) @ 100Pa m³/h	250	600	800	1.000	1.500	2.000
Kanaalaansluiting mm	4 x 160	4 x 200	4 x 250	4 x 300	4 x 355	4 x 355
Voeding V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Filter (toevoer/retour)	Coarse 50%; Optioneel bij te bestellen ePM_1 60% of ePM_1 85% toevoerfilter (zie pag 39)					
Display	Inclusief					
Condensafvoer nodig	Nee					
Communicatiemogelijkheden	Geschikt voor MOD-bus en BAC-net via TCP/IP en RS-485 aansluiting					

Decentrale WTU units met extra isolatie, met enthalpiewisselaar, Regin-regelaar en extern display



Type met geisoleerde behuizing	WTU-250-EC-IE	WTU-600-EC-IE	WTU-800-EC-IE	WTU-1000-EC-IE	WTU-1500-EC-IE	WTU-2000-EC-IE
Prijs €	**3.257**	**4.116**	**4.789**	**5.811**	**5.674**	**8.253**
Artikelnummer	15104002	15104006	15104008	15104010	15104015	15104020
Luchtvolume (max.) @ 100Pa m³/h	250	600	800	1.000	1.500	2.000
Kanaalaansluiting mm	4 x 160	4 x 200	4 x 250	4 x 300	4 x 355	4 x 355
Voeding V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Filter (toevoer/retour)	Coarse 50%; Optioneel bij te bestellen ePM_1 60% of ePM_1 85% toevoerfilter (zie pag 39)					
Display	Inclusief					
Condensafvoer nodig	Nee					
Communicatiemogelijkheden	Geschikt voor MOD-bus en BAC-net via TCP/IP en RS-485 aansluiting.					

Zie ook pag. 32

Decentrale WTU units
met tegenstroomwisselaar, Regin-regelaar en extern display



Type	WTU-600-EC-TA	WTU-800-EC-TA	WTU-1000-EC-TA
Prijs €	**4.972**	**5.864**	**6.891**
Artikelnummer	15100045	15100048	15100050
Luchtvolume (max.) @ 100Pa m³/h	600	800	1.000
Kanaalaansluiting mm	4 x 200	4 x 250	4 x 300
Voeding V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Filter (toevoer/retour)	Coarse 50%; Optioneel bij te bestellen ePM_1 60% of ePM_1 85% toevoerfilter (zie pag 39)		
Display	Inclusief		
Condensafvoer nodig	Ja		
Communicatiemogelijkheden	Geschikt voor MOD-bus en BAC-net via TCP/IP en RS-485 aansluiting		

Condensafvoer of niet?

Bij de WTU-EC-E en de WTU-EC-IE is geen condensafvoer nodig. Bij de WTU-EC-TA wel. Waardoor komt dit verschil?

Bij het afkoelen van lucht ontstaat in veel gevallen condens. In de WTU-EC-E/IE wordt de condens van de retourlucht overgedragen aan de toevoerlucht. Het vocht wordt dus teruggewonnen waardoor u geen condensafvoer nodig heeft. In de WTU-EC-TA kan de condens niet overgedragen worden aan de toevoerlucht. Dit vocht moet daarom afgevoerd worden via een condensafvoerleiding.

3 jaar garantie na inbedrijfstelling door Orcon

Een inbedrijfstelling door Orcon is optioneel. Naast een optimaal werkend ventilatiesysteem geeft het u één jaar extra garantie. De kosten bedragen €450,- voor de eerste WTU en €130 voor elke extra unit die op dezelfde dag in bedrijf gesteld kan worden (maximaal 5 per dag op dezelfde locatie). Deze kosten dienen vóór uitvoering van de inbedrijfstelling betaald te worden. Ga voor meer informatie naar orcon.nl/inbedrijfstelling.

WTU-DA-EC

Compact en sterk in prestaties

Optimaal plaatsen
Leverbaar met toevoer- en retourlucht aansluitingen aan linker of rechter zijde

Robuuste behuizing
- Waterdicht
- Bestand tegen weersinvloeden
- Thermisch en akoestisch geïsoleerd met 50mm mineraalwol



Aangename inblaastemperatuur
- Ingebouwde elektrische- of warmwaterbatterij
- Koeling en verwarming mogelijk met externe DX-batterij
- Centraal geregeld vanuit de WTU

ErP 2018 | € BESPAAR ENERGIE | CO_2

Een aangenaam en gezond binnenklimaat is van groot belang in scholen, kantoren en winkels. Orcon heeft hiervoor de WTU-DA en WTU-B ontwikkeld, een slim balansventilatiesysteem met warmteterugwinning door middel van een roterend hoog-rendement warmtewiel. Voor plaatsing in krappere ruimtes is de WTU-B ontworpen, zeer compact dankzij vier kanaalaansluitingen aan de bovenzijde. De WTU-DA met horizontale aansluitingen is uitstekend geschikt voor plaatsing op het dak door zijn waterdichte en robuuste behuizing. De WTU-B/DA is standaard voorgeprogrammeerd en is na aansluiting van de kanalen en eventuele toebehoren, direct gereed voor inbedrijfstelling. Optioneel kan de WTU op CO_2 of druk geregeld worden. Aansturing via een gebouwbeheersysteem via MODbus of BACnet behoort ook tot de mogelijkheden. De vervuilingsgraad van de filters wordt automatisch gemeten en wanneer de filters toe zijn aan vervanging wordt dit weergegeven op het display.

Compacte WTW toestellen
1.000-8.500 m³/h, centraal

Centrale WTU units
bovenaansluiting, binnenopstelling



Type		WTU-03-B-EC	WTU-04-B-EC	WTU-06-B-EC	WTU-09-B-EC	WTU-11-B-EC	WTU-13-B-EC	WTU-15-B-EC
Prijs	€	**11.351**	**12.957**	**14.955**	**16.884**	**18.472**	**20.878**	**22.771**
Artikelnummer - rechtszijdig model*		15110100	15110200	15110300	15110400	15110600	15110700	15110800
Artikelnummer - linkszijdig model		15110105	15110205	15110305	15110405	15110605	15110705	15110805
Luchtvolume (max.) @ 200Pa	m³/h	1.370	1.970	2.870	5.310	5.940	7.870	8.760
Kanaalaansluiting	mm	400 x 200	400 x 250	400 x 350	400 x 400	450 x 400	550 x 500	550 x 500
Voeding	V/Fase/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Filter	(toevoer/retour)	ePM$_1$ 55%; Optioneel bij te bestellen Coarse 45% of ePM$_1$ 80% (zie pag. 43) / ePM$_{10}$ 60%						
Display		Inclusief						
Communicatiemogelijkheden		Geschikt voor MOD-bus en BAC-net via TCP/IP en RS-485 aansluiting						

** Een rechtszijdig model heeft de luchtaansluiting naar binnen aan de rechterkant*

Centrale WTU units
zijaansluiting, dakopstelling mogelijk



Type		WTU-03-DA-EC	WTU-04-DA-EC	WTU-06-DA-EC	WTU-09-DA-EC	WTU-11-DA-EC	WTU-13-DA-EC	WTU-15-DA-EC
Prijs	€	**11.351**	**12.957**	**14.955**	**16.884**	**18.472**	**20.878**	**22.771**
Artikelnummer - rechtszijdig model*		15120100	15120200	15120300	15120400	15120600	15120700	15120800
Artikelnummer - linkszijdig model		15120105	15120205	15120305	15120405	15120605	15120705	15120805
Luchtvolume (max.) @ 200Pa	m³/h	1.490	2.060	3.110	5.600	6.350	8.360	9.970
Kanaalaansluiting	mm	350 x 300	450 x 300	600 x 400	700 x 400	400 x 800	1000 x 500	1000 x 500
Voeding	V/Fase/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Filter	(toevoer/retour)	ePM$_1$ 55%; Optioneel bij te bestellen Coarse 45% of ePM$_1$ 80% (zie pag. 43) / ePM$_{10}$ 60%						
Display		Inclusief						
Communicatiemogelijkheden		Geschikt voor MOD-bus en BAC-net via TCP/IP en RS-485 aansluiting						

** Een rechtszijdig model heeft de luchtaansluiting naar binnen aan de rechterkant*

3 jaar garantie na inbedrijfstelling door Orcon

Let op: Een inbedrijfstelling door Orcon is bij de centrale WTW units **verplicht**. Naast een optimaal werkend ventilatiesysteem geeft het u één jaar extra garantie. De kosten bedragen €450,- voor de eerste WTU en €130 voor elke extra unit die op dezelfde dag in bedrijf gesteld kan worden (maximaal 5 per dag op dezelfde locatie). Deze kosten dienen vóór uitvoering van de inbedrijfstelling betaald te worden. Ga voor meer informatie naar orcon.nl/inbedrijfstelling.

Toebehoren WTU-centraal en WTU-decentraal



CO_2-opnemers (0-10V)

Type		CO_2-ruimteopnemer* (opbouw)	CO_2-ruimteopnemer (inbouw)	CO_2-kanaalopnemer 100 mm
Prijs	€	**240**	**238**	**237**
Artikelnummer		17700040	17700048	17700018

** Voeding vereist (17700120)*



Toebehoren CO_2 -opnemers

Type		MM6-D24 Signaalkiezer min/max	Voeding 24V
Prijs	€	**224**	**56**
Artikelnummer		15851053	17700120
Toepassing		Voor het aansluiten van meerdere CO_2 -opnemers op één WTU systeem	



Temperatuursensoren

Type		TG-KH1/Pt1000	TJ-K/Pt1000
Prijs	€	**68**	**46**
Artikelnummer		15850010	15850020
Omschrijving		Kanaaltemperatuursensor met behuizing, -30 – 70˚C	Kanaaltemperatuursensor Incl. 1,5m kabel, -30 – 100˚C



Drukregeling

Type		PDT-25	PDT-25C	PDT-12S75-2
Prijs	€	**306**	**412**	**582**
Artikelnummer		15852020	15852025	15852075
Omschrijving		Drukverschilmeter met 1 sensor	Drukverschilmeter met 1 sensor	Drukverschilmeter met 2 sensoren
Bereik	Pa	0-2500	0-2500	0-1250 en 0-7500
Ingang		-	2 x universeel	-
Uitgang		0-10V	Modbus/EXOline	0-10V



LVR luchtvolumeklepppen*

Type		LVR-100	LVR-125	LVR-160	LVR-200	LVR-250	LVR-315
Prijs	€	**495**	**509**	**514**	**527**	**555**	**578**
Artikelnummer		15700210	15700212	15700216	15700220	15700225	15700231
Diameter		100	125	160	200	250	315
Luchtvolume min.		57	88	145	226	353	561
Luchtvolume max.		311	486	796	1244	1944	3086

**VAV-klep; Standalone in combinatie met CO_2-ruimteopnemer (art. 17700048) of CO_2-kanaalopnemer (art. 17700018). Voeding vereist (art 17700120)*



WS werkschakelaar

Type		WS-33
Prijs	€	**65**
Artikelnummer		18700933
Toepassing		230 V

Toebehoren WTU-decentraal



CBA naverwarmer, elektrisch incl. kanaalsensor

Type		CBA-160-18	CBA-200-20	CBA-250-30	CBA-315-30	CBA-355-30	CBA-355-50
Prijs	€	**418**	**476**	**524**	**603**	**593**	**633**
Artikelnummer		15701068	15701202	15701253	15701313	15701353	15701355
Kanaalaansluiting	mm	160	200	250	315	355	355
Aansluitspanning	(V)	230	230	230	230	230	230
Vermogen	(W)	1800	2000	3000	3000	3000	5000



CBRF stand-alone voorverwarmer, elektrisch incl. luchtstroombewaking en kanaalsensor

Type		CBRF-160-16	CBRF-200-30	CBRF-250-30	CBRF-315-30
Prijs	€	**571**	**663**	**671**	**699**
Artikelnummer		15702166	15702203	15702253	15702313
Kanaalaansluiting	mm	160	200	250	315
Aansluitspanning	(V)	230	230	230	230
Vermogen	(W)	1600	3000	3000	3000
Luchtdebiet min.	(m^3/uur)	110	170	265	420

Type		CBRF-315-60	CBRF-355-60	CBRF-355-90
Prijs	€	**839**	**776**	**857**
Artikelnummer		15702316	15702356	15702359
Kanaalaansluiting	mm	315	355	355
Aansluitspanning	(V)	400	400	400
Vermogen	(W)	6000	6000	9000
Luchtdebiet min.	(m^3/uur)	420	535	535

Toebehoren WTU-decentraal



WWB warmwaterbatterij

Type	WWB-160-2	WWB-200-2	WWB-250-2	WWB-315-2	WWB-355-2
Prijs €	**326**	**376**	**464**	**620**	**800**
Artikelnummer	15704162	15704202	15704252	15704312	15704352
Kanaalaansluiting mm	160	200	250	315	355
Geschikte 2-wegklep*	ZTV15-1,0	ZTV15-1,6	ZTV15-1,6	ZTV20-2,5	ZTV20-2,5
Geschikte 3-wegklep*	ZTR15-1,0	ZTR15-1,6	ZTR15-1,6	ZTR20-2,5	ZTR20-2,5

** Niet inbegrepen bij WWB. Zie pag.59 voor prijs en artikelnummer*



KWB koudwaterbatterij

Type	KWB-160-3	KWB-200-3	KWB-250-3	KWB-315-3	KWB-355-3
Prijs €	**530**	**719**	**839**	**1.042**	**1.048**
Artikelnummer	15705163	15705203	15705253	15705313	15705353
Kanaalaansluiting mm	160	200	250	315	355
Geschikte 2-wegklep*	ZTV15-1,0	ZTV15-1,6	ZTV15-1,6	ZTV20-4,0	ZTV20-4,0
Geschikte 3-wegklep*	ZTR15-1,0	ZTR15-1,6	ZTR15-1,6	ZTR20-4,0	ZTR20-4,0

** Niet inbegrepen bij KWB. Zie pag.59 voor prijs en artikelnummer*



DXB DX-batterij

Type	DXB-1000L	DXB-1000R	DXB-1500L
Prijs €	**840**	**840**	**1.066**
Artikelnummer	15713537	15713535	15713542
Kanaalaansluiting mm	300	300	355

Type	DXB-1500R	DXB-2000L	DXB-2000R
Prijs €	**1.066**	**1.113**	**1.113**
Artikelnummer	15713540	15713547	15713545
Kanaalaansluiting mm	355	355	355

Zie pag. 66-67 voor toelichting op naverwarming en koeling met een DX-batterij.



UC-kap, aanzuig- of uitblaaskap met aluminium plakplaat*

Type**	UC-160-A	UC-200-A	UC-250-A	UC-315-A	UC-355-A
Prijs €	**405**	**422**	**519**	**633**	**666**
Artikelnummer	17020116	17020120	17020125	17020131	17020135
Kanaalaansluiting mm	160	200	250	315	355

** Geschikt voor WTU-EC-E en WTU-EC-IE*
*** Zie pag.56-57 voor alle beschikbare types*



UC-kap, aanzuig- of uitblaaskap met loodvrije Leadax slabbe*

Type**	UC-160-L	UC-200-L	UC-250-L	UC-315-L	UC-355-L
Prijs €	**485**	**627**	**784**	**1.015**	**1.096**
Artikelnummer	17020016	17020020	17020025	17020031	17020035
Kanaalaansluiting mm	160	200	250	315	355

** Geschikt voor WTU-EC-E en WTU-EC-IE. Hellingshoek op te geven bij bestelling.*
*** Zie pag. 56-57 voor alle beschikbare types*





Filters t.b.v. WTU-EC-E, WTU-EC-IE en WTU-EC-TA

		Set voor Retourlucht en Toevoerlucht	Fijnstof	
Type		**Coarse 50% (2 st.)**	**ePM$_1$ 60%**	**ePM$_1$ 85%**
WTU-250-EC-E/IE	Prijs €	**20**	**52**	**52**
	Artikelnummer	15723022	15723026	15723032
WTU-600-EC-E/IE	Prijs €	**26**	**72**	**72**
	Artikelnummer	15723048	15723056	15723062
WTU-600-EC-TA	Prijs €	**24**	**72**	**72**
	Artikelnummer	15723552	15723056	15723062
WTU-800-EC-E/IE	Prijs €	**37**	**87**	**87**
	Artikelnummer	15723078	15723086	15723092
WTU-800-EC-TA	Prijs €	**27**	**87**	**87**
	Artikelnummer	15723582	15723086	15723092
WTU-1000-EC-E/IE	Prijs €	**37**	**103**	**103**
	Artikelnummer	15723098	15723106	15723112
WTU-1000-EC-TA	Prijs €	**34**	**103**	**103**
	Artikelnummer	15723602	15723106	15723112
WTU-1500-EC-E/IE	Prijs €	**34**	**110**	**110**
	Artikelnummer	15723148	15723156	15723162
WTU-2000-EC-E/IE	Prijs €	**44**	**116**	**116**
	Artikelnummer	15723198	15723206	15723212



FFR filterbox, excl. filter

Type		**FFR-160**	**FFR-200**	**FFR-250**	**FFR-315**	**FFR-355**
Prijs	€	**202**	**221**	**277**	**299**	**347**
Artikelnummer		17039160	17039200	17039250	17039315	17039355
Kanaalaansluiting	mm	160	200	250	315	355



Filters t.b.v. FFR Filterbox

Type		**Coarse 70% (1 St.)**	**ePM$_1$ 60% (1 St.)**
BFR-125/160	Prijs €	**44**	**122**
	Artikelnummer	17901100	17902100
BFR-200	Prijs €	**45**	**122**
	Artikelnummer	17901200	17902200
BFR-250	Prijs €	**54**	**130**
	Artikelnummer	17901250	17902250
BFR-315	Prijs €	**61**	**162**
	Artikelnummer	17901315	17902315
BFR-355/400	Prijs €	**85**	**178**
	Artikelnummer	17901355	17902355

Toebehoren WTU-centraal



Elektrische naverwarmer geïntegreerd in WTU-DA

Type		EVI-03DA-R	EVI-03DA-L	EVI-04DA-R	EVI-04DA-L
Prijs	€	**192**	**192**	**214**	**214**
Artikelnummer		15711104	15711114	15711208	15711218
Geschikt voor		WTU-03-DA-EC	WTU-03-DA-EC	WTU-04-DA-EC	WTU-04-DA-EC
Vermogen	kW	5	5	8	8

Type		EVI-06DA-R	EVI-06DA-L	EVI-09DA-R	EVI-09DA-L	EVI-11DA-R
Prijs	€	**243**	**243**	**265**	**265**	**336**
Artikelnummer		15711310	15711320	15711412	15711422	15711517
Geschikt voor		WTU-06-DA-EC	WTU-06-DA-EC	WTU-09-DA-EC	WTU-09-DA-EC	WTU-11-DA-EC
Vermogen	kW	10	10	12	12	17

Type		EVI-11DA-L	EVI-13DA-R	EVI-13DA-L	EVI-15DA-R	EVI-15DA-L
Prijs	€	**334**	**345**	**345**	**491**	**491**
Artikelnummer		15711527	15711620	15711630	15711724	15711726
Geschikt voor		WTU-11-DA-EC	WTU-13-DA-EC	WTU-13-DA-EC	WTU-15-DA-EC	WTU-15-DA-EC
Vermogen	kW	17	20	20	25	25



Elektrische naverwarmer in rond kanaal

Type		EVK-03DA	EVK-04DA	EVK-06DA	EVK-09DA
Prijs	€	**725**	**778**	**839**	**872**
Artikelnummer		15710137	15710146	15710161	15710195
Geschikt voor		WTU-03-DA-EC	WTU-04-DA-EC	WTU-06-DA-EC	WTU-09-DA-EC
Kanaalaansluiting	mm	315	355	450	560
Vermogen	kW	5	8	10	12

Type		EVK-11DA	EVK-13DA	EVK-15DA
Prijs		**990**	**1.073**	**1.224**
Artikelnummer		15710216	15710234	15710257
Geschikt voor		WTU-11-DA-EC	WTU-13-DA-EC	WTU-15-DA-EC
Kanaalaansluiting	mm	600	710	800
Vermogen	kW	16	20	25

Type		EVK-03B	EVK-04B	EVK-06B	EVK-09B
Prijs		**633**	**775**	**779**	**837**
Artikelnummer		15710335	15710346	15710361	15710390
Geschikt voor		WTU-03-B-EC	WTU-04-B-EC	WTU-06-B-EC	WTU-09-B-EC
Kanaalaansluiting	mm	315	355	450	560
Vermogen	kW	3	6	8	10

Type		EVK-11B	EVK-13B	EVK-15B
Prijs		**870**	**931**	**997**
Artikelnummer		15710416	15710434	15710458
Geschikt voor		WTU-11-B-EC	WTU-13-B-EC	WTU-15-B-EC
Kanaalaansluiting	mm	600	710	800
Vermogen	kW	12	15	17



Elektrische naverwarmer in rechthoekig kanaal voor WTU-B

Type		EVK-RE-03B	EVK-RE-04B	EVK-RE-06B	EVK-RE-09B
Prijs	€	**635**	**762**	**785**	**796**
Artikelnummer		15710565	15710571	15710576	15710584
Geschikt voor		WTU-03-B-EC	WTU-04-B-EC	WTU-06-B-EC	WTU-09-B-EC
Kanaalaansluiting	mm	400x200	400x250	400x350	400x400
Vermogen	kW	3	6	8	10

Type		EVK-RE-11B	EVK-RE-13B	EVK-RE-15B
Prijs		**902**	**962**	**1.018**
Artikelnummer		15710589	15710592	15710597
Geschikt voor		WTU-11-B-EC	WTU-13-B-EC	WTU-15-B-EC
Kanaalaansluiting	mm	450x400	550x500	550x500
Vermogen	kW	12	15	17

Elektrische naverwarmer in rechthoekig kanaal voor WTU-DA

Type		EVK-RE-03DA	EVK-RE-04DA	EVK-RE-06DA	EVK-RE-09DA
Prijs		**711**	**750**	**822**	**893**
Artikelnummer		15710603	15710607	15710611	15710616
Geschikt voor		WTU-03-DA-EC	WTU-04-DA-EC	WTU-06-DA-EC	WTU-09-DA-EC
Kanaalaansluiting	mm	350x300	450x300	600x400	700x400
Vermogen	kW	5	8	10	12

Type		EVK-RE-11DA	EVK-RE-13DA	EVK-RE-15DA
Prijs		**999**	**1.091**	**1.159**
Artikelnummer		15710621	15710626	15710629
Geschikt voor		WTU-11-DA-EC	WTU-13-DA-EC	WTU-15-DA-EC
Kanaalaansluiting	mm	800x400	1.000x500	1.000x500
Vermogen	kW	17	20	25



Warmwaterbatterij geïntegreerd in WTU-DA

Type		WWBI-03DA-R	WWBI-03DA-L	WWBI-04DA-R	WWBI-04DA-L
Prijs	€	**416**	**416**	**458**	**458**
Artikelnummer		15712120	15712125	15712220	15712225
Geschikt voor		WTU-03-DA-EC-R	WTU-03-DA-EC-L	WTU-04-DA-EC-R	WTU-04-DA-EC-L
Geschikte 2-wegklep*		ZTV20-4,0	ZTV20-4,0	ZTV20-4,0	ZTV20-4,0
Geschikte 3-wegklep*		ZTR20-4,0	ZTR20-4,0	ZTR20-4,0	ZTR20-4,0

Type		WWBI-06DA-R	WWBI-06DA-L	WWBI-09DA-R	WWBI-09DA-L
Prijs	€	**620**	**620**	**890**	**890**
Artikelnummer		15712320	15712325	15712420	15712425
Geschikt voor		WTU-06-DA-EC-R	WTU-06-DA-EC-L	WTU-09-DA-EC-R	WTU-09-DA-EC-L
Geschikte 2-wegklep*		ZTV20-4,0	ZTV20-4,0	ZTV20-6,0	ZTV20-6,0
Geschikte 3-wegklep*		ZTR20-4,0	ZTR20-4,0	ZTR20-6,0	ZTR20-6,0

Type		WWBI-11DA-R	WWBI-11DA-L	WWBI-13/15R	WWBI-13/15L
Prijs	€	**1.009**	**1.009**	**1.097**	**1.097**
Artikelnummer		15712520	15712525	15712620	15712625
Geschikt voor		WTU-11-DA-EC-R	WTU-11-DA-EC-L	WTU-13/15-B/DA-EC-R	WTU-13/15-B/DA-EC-L
Geschikte 2-wegklep*		ZTV20-6,0	ZTV20-6,0	ZTV25-7,0	ZTR25-7,0
Geschikte 3-wegklep*		ZTR20-6,0	ZTR20-6,0	ZTV25-7,0	ZTV25-7,0

** Niet inbegrepen bij WWBI. Zie pag. 59 voor prijs en artikelnummer*

Toebehoren WTU-centraal



Warmwaterbatterij in luchtkanaal

Type		WWB-03B/DA-R	WWB-03B/DA-L	WWB-04B/DA-R	WWB-04B/DA-L
Prijs	€	**403**	**403**	**584**	**584**
Artikelnummer		15712110	15712115	15712210	15712215
Geschikt voor		WTU-03-B/DA-EC-R	WTU-03-B/DA-EC-L	WTU-04-B/DA-EC-R	WTU-04-B/DA-EC-L
Kanaalaansluiting	mm	600 x 300	600 x 300	700 x 400	700 x 400
Geschikte 2-wegklep*		ZTV15-1,6	ZTV15-1,6	ZTV20-4,0	ZTV20-4,0
Geschikte 3-wegklep*		ZTR15-1,6	ZTR15-1,6	ZTR20-4,0	ZTR20-4,0

Type		WWB-06B/DA-R	WWB-06B/DA-L	WWB-09B/DA-R	WWB-09B/DA-L
Prijs	€	**802**	**802**	**886**	**886**
Artikelnummer		15712310	15712315	15712410	15712415
Geschikt voor		WTU-06-B/DA-EC-R	WTU-06-B/DA-EC-L	WTU-09-B/DA-EC-R	WTU-09-B/DA-EC-L
Kanaalaansluiting	mm	850 x 500	850 x 500	925 x 600	925 x 600
Geschikte 2-wegklep*		ZTV20-4,0	ZTV20-4,0	ZTV20-4,0	ZTV20-4,0
Geschikte 3-wegklep*		ZTR20-4,0	ZTR20-4,0	ZTR20-4,0	ZTR20-4,0

Type		WWB-11B/DA-R	WWB-11B/DA-L	WWB-13/15R	WWB-13/15L
Prijs	€	**1.130**	**1.130**	**1.519**	**1.519**
Artikelnummer		15712510	15712515	15712610	15712615
Geschikt voor		WTU-11-B/DA-EC-R	WTU-11-B/DA-EC-L	WTU-13/15-B/DA-EC-R	WTU-13/15-B/DA-EC-L
Kanaalaansluiting	mm	1.125 x 650	1.125 x 650	1.275x710	1.275x710
Geschikte 2-wegklep*		ZTV20-6,0	ZTV20-6,0	ZTV25-7,0	ZTV25-7,0
Geschikte 3-wegklep*		ZTR20-6,0	ZTR20-6,0	ZTV25-7,0	ZTV25-7,0

** Niet inbegrepen bij WWB. Zie pag. 59 voor prijs en artikelnummer*
Pt-1000 kanaaltemperatuursensor vereist (art 15850010 of 15850020)



Koudwaterbatterij in luchtkanaal

Type		KWB-03B/DA-R	KWB-03B/DA-L	KWB-04B/DA-R	KWB-04B/DA-L
Prijs	€	**946**	**946**	**1.071**	**1.071**
Artikelnummer		15713410	15713420	15713430	15713440
Geschikt voor		WTU-03-B/DA-EC-R	WTU-03-B/DA-EC-L	WTU-04-B/DA-EC-R	WTU-04-B/DA-EC-L
Kanaalaansluiting	mm	600 x 300	600 x 300	700 x 400	700 x 400
Geschikte 2-wegklep*		ZTV20-4,0	ZTV20-4,0	ZTV20-6,0	ZTV20-6,0
Geschikte 3-wegklep*		ZTR20-4,0	ZTR20-4,0	ZTR20-6,0	ZTR20-6,0

Type		KWB-06B/DA-R	KWB-06B/DA-L	KWB-09B/DA-R	KWB-09B/DA-L
Prijs	€	**1.493**	**1.493**	**1.605**	**1.605**
Artikelnummer		15713450	15713470	15713480	15713490
Geschikt voor		WTU-06-B/DA-EC-R	WTU-06-B/DA-EC-L	WTU-09-B/DA-EC-R	WTU-09-B/DA-EC-L
Kanaalaansluiting	mm	850 x 500	850x500	925x600	925x600
Geschikte 2-wegklep*		ZTV20-6,0	ZTV20-6,0	ZTV20-7,0	ZTV20-7,0
Geschikte 3-wegklep*		ZTR20-6,0	ZTR20-6,0	ZTR20-7,0	ZTR20-7,0

Type		KWB-11B/DA-R	KWB-11B/DA-L	KWB-13/15R	KWB-13/15L
Prijs	€	**2.184**	**2.184**	**3.131**	**3.131**
Artikelnummer		15713500	15713510	15713520	15713530
Geschikt voor		WTU-11-B/DA-EC-R	WTU-11-B/DA-EC-L	WTU-13/15-B/DA-EC-R	WTU-13/15-B/DA-EC-L
Kanaalaansluiting	mm	1.125x650	1.125x650	1.275x710	1.275x710
Geschikte 2-wegklep*		ZMD-225-10	ZMD-225-10	ZMD-225-10	ZMD-225-10
Geschikte 3-wegklep*		ZMD-325-10	ZMD-325-10	ZMD-325-10	ZMD-325-10

** Niet inbegrepen bij KWB. Zie pag. 59 voor prijs en artikelnummer*
Pt-1000 kanaaltemperatuursensor vereist (art 15850010 of 15850020)



DXB DX-batterij

Type	DXB-03R	DXB-03L	DXB-04R	DXB-04L
Prijs €	**983**	**983**	**1.124**	**1.124**
Artikelnummer	15713600	15713602	15713605	15713607
Geschikt voor	WTU-03-B/DA-EC-R	WTU-03-B/DA-EC-L	WTU-04-B/DA-EC-R	WTU-04-B/DA-EC-L
Kanaalaansluiting mm	600x300	600x300	700x400	700x400

Type	DXB-06R	DXB-06L	DXB-09R	DXB-09L
Prijs	**1.348**	**1.348**	**1.491**	**1.491**
Artikelnummer	15713610	15713612	15713615	15713617
Geschikt voor	WTU-06-B/DA-EC-R	WTU-06-B/DA-EC-L	WTU-09-B/DA-EC-R	WTU-09-B/DA-EC-L
Kanaalaansluiting mm	850x500	850x500	925x600	925x600

Type	DXB-11R	DXB-11L	DXB-13R
Prijs	**1.859**	**1.859**	**2.292**
Artikelnummer	15713620	15713622	15713625
Geschikt voor	WTU-11-B/DA-EC-R	WTU-11-B/DA-EC-L	WTU-13-B/DA-EC-R
Kanaalaansluiting mm	1.125x650	1.125x650	1.275x710

Type	DXB-13L	DXB-15R	DXB-15L
Prijs	**2.292**	**2.338**	**2.338**
Artikelnummer	15713627	15713630	15713632
Geschikt voor	WTU-13-B/DA-EC-L	WTU-15-B/DA-EC-R	WTU-15-B/DA-EC-L
Kanaalaansluiting mm	1.275x710	1.275x710	1.275x710

Zie pag. 66-67 voor toelichting op naverwarming en koeling met een DX-batterij.



Filters t.b.v. WTU-EC-DA en WTU-EC-B

		Additioneel voorfilter	Toevoerlucht	Fijnstof	Retourlucht
Type		**Coarse 45%**	**ePM$_1$ 55%**	**ePM$_1$ 80%**	**ePM$_{10}$ 60%**
WTU-03-B/DA-EC	Prijs €	**19**	**120**	**129**	**121**
	Artikelnummer	15723734	15723737	15723739	15723735
WTU-04-B/DA-EC	Prijs €	**22**	**158**	**157**	**158**
	Artikelnummer	15723744	15723747	15723749	15723745
WTU-06-B/DA-EC	Prijs €	**34**	**200**	**200**	**201**
	Artikelnummer	15723764	15723767	15723769	15723765
WTU-09-B/DA-EC	Prijs €	**39**	**246**	**247**	**246**
	Artikelnummer	15723794	15723797	15723799	15723795
WTU-11-B/DA-EC	Prijs €	**45**	**279**	**284**	**279**
	Artikelnummer	15723814	15723817	15723819	15723815
WTU-13/15-B/DA-EC	Prijs €	**74**	**421**	**424**	**423**
	Artikelnummer	15723821	15723823	15723829	15723825

Voor WTU-06 en groter bestaat het artikelnummer uit 2 filters die gelijktijdig vervangen moeten worden.

Toebehoren WTU-centraal



Buitenset t.b.v. WTU-DA

Type		BSDA-03	BSDA-04	BSDA-06	BSDA-09	BSDA-11	BSDA-13/15
Prijs	€	**246**	**277**	**428**	**466**	**499**	**498**
Artikelnummer		15714150	15714225	15714350	15714480	15714650	15714850



Kanaalverloop: van WTU naar rond kanaal

Type		KV-03B-RO	KV-04B-RO	KV-06B-RO	KV-09B-RO	KV-11B-RO	KV-13B-RO	KV-15B-RO
Prijs	€	**105**	**107**	**134**	**144**	**240**	**264**	**282**
Artikelnummer		15771032	15771035	15771046	15771056	15771061	15771071	15771080
Van WTU		WTU-03-B-EC	WTU-04-B-EC	WTU-06-B-EC	WTU-09-B-EC	WTU-11-B-EC	WTU-13-B-EC	WTU-15-B-EC
Naar rond kanaal	mm	315	355	450	560	600	710	800

Type		KV-03D-RO	KV-04D-RO	KV-06D-RO	KV-09D-RO	KV-11D-RO	KV-13D-RO	KV-15D-RO
Prijs	€	**107**	**120**	**215**	**263**	**345**	**329**	**421**
Artikelnummer		15771132	15771135	15771145	15771156	15771160	15771165	15771170
Van WTU		WTU-03-DA-EC	WTU-04-DA-EC	WTU-06-DA-EC	WTU-09-DA-EC	WTU-11-DA-EC	WTU-13-DA-EC	WTU-15-DA-EC
Naar rond kanaal	mm	315	355	450	560	600	710	800



Kanaalverloop: van DX-batterij, Koud- of Warmwaterbatterij naar rond kanaal

Type		KV-03BAT-RO	KV-04BAT-RO	KV-06BAT-RO	KV-09BAT-RO	KV-11BAT-RO	KV-13BAT-RO	KV-15BAT-RO
Prijs	€	**129**	**139**	**238**	**239**	**316**	**352**	**383**
Artikelnummer		15772032	15772035	15772046	15772056	15772061	15772071	15772080
Van DX-, Koud- of Warmwaterbatterij		WTU-03-B / DA-EC	WTU-04-B / DA-EC	WTU-06-B / DA-EC	WTU-09-B / DA-EC	WTU-11-B / DA-EC	WTU-13-B / DA-EC	WTU-15-B / DA-EC
Naar rond kanaal	mm	315	355	450	560	600	710	800



Kanaalverloop: van WTU-DA naar Water- of DX-batterij

Type		KV-03D-BA	KV-04D-BA	KV-06D-BA
Prijs	€	**107**	**107**	**128**
Artikelnummer		15772230	15772235	15772240
Van		WTU-03-DA-EC	WTU-04-DA-EC	WTU-06-DA-EC
Naar		Bij de WTU behorende Water- of DX-batterij		

Type		KV-09D-BA	KV-11D-BA	KV-13/15D-BA
Prijs	€	**144**	**165**	**175**
Artikelnummer		15772245	15772250	15772260
Van		WTU-09-DA-EC	WTU-11-DA-EC	WTU-13/15-DA-EC
Naar		Bij de WTU behorende Water- of DX-batterij		

Service onderdelen

Service onderdelen WTU-E/IE/TA

Type	Geschikt voor	Artikelnummer	Prijs €
Regin 5.0 regelaar, VCA152W-4	WTU-EC-E/IE/TA	15800215	**605**
Regin wandbediening (E3-display), excl. verbindingskabel	WTU-EC-E/IE/TA/B/DA	15800105	**226**
Verbindingskabel voor wandbediening	WTU-EC-E/IE/TA/B/DA	15890110	**43**
Transformator - 230V/24VAC - 40VA	WTU-EC-E/IE/TA/B/DA	15916040	**150**
Motor bypass-klep	WTU-EC-E/IE/TA	15900030	**68**
WTU PT1000 interne temperatuursensor	WTU-EC-E/IE/TA/B/DA	15850058	**52**
WTU PT1000 kanaaltemperatuursensor	WTU-EC-E/IE/TA/B/DA	15850020	**48**
Relais - 24VAC - 12A	WTU-EC-E/IE/TA	15916101	**19**
Relaisvoet	WTU-EC-E/IE/TA	15916103	**14**
Motorplaat	WTU-250-EC-E	15917025	**412**
Motorplaat	WTU-600-EC-E/TA	15917060	**525**
Motorplaat	WTU-800-EC-E/TA	15917080	**673**
Motorplaat	WTU-1000-EC-E/TA	15917100	**939**
Motorplaat	WTU-1500/2000-EC-E	15917150	**1.340**
Motorplaat	WTU-250-EC-IE	15917170	**451**
Motorplaat	WTU-600-EC-IE	15917199	**542**
Motorplaat	WTU-800-EC-IE	15917228	**722**
Motorplaat	WTU-1000-EC-IE	15917257	**980**
Motorplaat	WTU-1500/2000-EC-IE	15917286	**1.351**
Warmtewisselaar	WTU-250-EC-E/IE	15918025	**285**
Warmtewisselaar	WTU-600-EC-E/IE	15918050	**388**
Warmtewisselaar	WTU-800-EC-E/IE	15918080	**559**
Warmtewisselaar	WTU-1000-EC-E/IE	15918100	**718**
Warmtewisselaar	WTU-1500-EC-E/IE	15918150	**1.032**
Warmtewisselaar	WTU-2000-EC-E/IE	15918200	**1.349**
Warmtewisselaar	WTU-600-EC-TA	15919060	**1.673**
Warmtewisselaar	WTU-800-EC-TA	15919080	**1.840**
Warmtewisselaar	WTU-1000-EC-TA	15919100	**2.037**
Aansluitflens 160mm	WTU-250-EC-E/IE	15990052	**7**
Aansluitflens 200mm	WTU-600-EC-E/IE/TA	15990056	**13**
Aansluitflens 250mm	WTU-800-EC-E/IE/TA	15990058	**9**
Aansluitflens 300mm	WTU-1000-EC-E/IE/TA	15990060	**14**
Aansluitflens 315mm	WTU-1000-EC-E/IE/TA	15990061	**19**
Aansluitflens 355mm	WTU-1500/2000-EC-E/IE	15990065	**33**

Service onderdelen WTU-B/DA

Type		Artikelnummer	Prijs €
Regin 5.0 regelaar, VCA283W-4	WTU-EC-B/DA	15800228	**834**
Regin wandbediening (E3-display), excl. verbindingskabel	WTU-EC-E/IE/TA/B/DA	15800105	**226**
Verbindingskabel voor wandbediening	WTU-EC-E/IE/TA/B/DA	15890110	**43**
Transformator - 230V/24VAC - 40VA	WTU-EC-E/IE/TA/B/DA	15916040	**150**
WTU PT1000 interne temperatuursensor	WTU-EC-E/IE/TA/B/DA	15850058	**52**
WTU PT1000 kanaaltemperatuursensor	WTU-EC-E/IE/TA/B/DA	15850020	**48**
Ventilator met montagesteun	WTU-03-B/DA-EC	15917730	**1.260**
Ventilator met montagesteun	WTU-04-B/DA-EC	15917740	**1.448**
Ventilator met montagesteun	WTU-06-B/DA-EC	15917760	**1.542**
Ventilator met montagesteun	WTU-09-B/DA-EC	15917790	**1.674**

Dakventilatoren

MPV pijp-dakventilatoren, energiezuinig, inclusief werkschakelaar



Type		MPV-10W	MPV-10WRB	MPV-10WRB-CO_2
Prijs	€	**536**	**732**	**967**
Artikelnummer		21100175	21100190	21100195
Aansluitdiameter mm		125	125	125
Aansluitspanning	V	230	230	230
Vermogen	W	8/14/24	8/14/24	8/14/24
Max. luchtopbrengst @ 100Pa	m^3/h	380	380	380
Regelaar		Excl. CV-3	Incl. bediening 15RF	Incl. CO_2 bediening 15RF en afstandsbediening 15RF
Aantal standen		3	3	3

Toebehoren

Zie pag. 21

TFSK-EC kleine dakafzuigventilatoren, energiezuinig , inclusief werkschakelaar



Type		TFSK-160-EC	TFSK-200-EC
Prijs	€	**708**	**758**
Artikelnummer		11000161	11000201
Bouwgrootte toebehoren		225-250	225-250
Aansluitspanning	V	230	230
Vollaststroom	A	0,7	0,61
Max. luchtopbrengst	m^3/h	576	778
Regelaar		MTV 0-10V	MTV 0-10V

Toebehoren

Zie pag. 49-50

TFSK kleine dakafzuigventilatoren, inclusief werkschakelaar



Type			TFSK-160	TFSK-200	TFSK-315
Prijs		€	**349**	**405**	**626**
Artikelnummer			11000160	11000200	11000315
Bouwgrootte toebehoren			225-250	225-250	280-315
Aansluitspanning		V	230	230	230
Vollaststroom		A	0,26	0,47	1,0
Max. luchtopbrengst		m^3/h	432	749	1249
Regelaar	MTY		0,5	1	2,5
	RET/RDT		RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5

Toebehoren

Zie pag. 49-50

RDV

verticaal uitblazende, toerenregelbare dakafzuigventilatoren, inclusief werkschakelaar



Type			RDV-225-4E	RDV-250S-4E	RDV-250S-4D	RDV-280S-4E	RDV-280S-4D
Prijs		€	**1.145**	**1.135**	**1.213**	**1.476**	**1.495**
Artikelnummer			11002240	11042540	11042545	11042840	11042845
Bouwgrootte toebehoren			225-250	225-250	225-250	280-315	280-315
Aansluitspanning		V	230	230	400	230	400
Vollaststroom		A	0,53	0,57	0,22	1,18	0,65
Max. luchtopbrengst		m^3/h	1.462	1.675	1.505	2.850	2.800
Regelaar	MTY		1	1	—	2,5	—
	RET/RDT		RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RDT-3,0TS5	RET-1,5TS5	RDT-3,0TS5

Type			RDV-315S-4E	RDV-315S-4D	RDV-315S-6D	RDV-315S-6E
Prijs		€	**1.537**	**1.545**	**1.596**	**1.587**
Artikelnummer			11043140	11043145	11043165	11043160
Bouwgrootte toebehoren			280-315	280-315	280-315	280-315
Aansluitspanning		V	230	400	400	230
Vollaststroom		A	2,32	1,21	0,26	0,47
Max. luchtopbrengst		m^3/h	4.000	4.150	2.490	2.290
Regelaar	MTY		4	—	—	1
	RET/RDT		RET-3,0TS5	RDT-3,0TS5	RDT-3,0TS5	RET-1,5TS5

Type			RDV-355S-4E	RDV-355S-6E	RDV-355S-4D	RDV-450S-6D
Prijs		€	**1.962**	**1.886**	**1.961**	**2.079**
Artikelnummer			11043540	11043560	11043545	11044565
Bouwgrootte toebehoren			355-450	355-450	355-450	355-450
Aansluitspanning		V	230	230	400	400
Vollaststroom		A	3,1	1	1,37	0,7
Max. luchtopbrengst		m^3/h	5.460	3.690	5.400	4.425
Regelaar	MTY		4	2,5	—	—
	RET/RDT		RET-5,0TS5	RET-1,5TS5	RDT-3,0TS5	RDT-3,0TS5

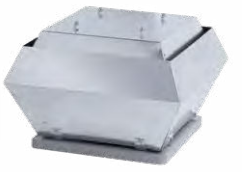
Type			RDV-500S-4D	RDV-500S-6D	RDV-560S-4D	RDV-560S-6D	RDV-630-6D
Prijs		€	**3.293**	**2.895**	**3.874**	**3.335**	**5.161**
Artikelnummer			11045045	11045065	11045645	11045665	11006365
Bouwgrootte toebehoren			500-560	500-560	500-560	500-560	630
Aansluitspanning		V	400	400	400	400	400
Vollaststroom		A	3,8	1,54	4,43	2,15	4,04
Max. luchtopbrengst		m^3/h	11.200	7.571	13.356	9.200	14.525
Regelaar	MTY		—	—	—	—	—
	RET/RDT		RDT-5,0TS5	RDT-3,0TS5	RDT-7,0TS5	RDT-3,0TS5	RDT-5,0TS5

Toebehoren

Zie pag. 49-50

RDV EEC(P)

dakafzuigventilatoren, energiezuinig (P is drukgestuurd), inclusief werkschakelaar



Type		RDV-250-EEC	RDV-280-EEC	RDV-315-EEC	RDV-355E-EEC	RDV-355D-EEC	RDV-500D-EEC
Prijs	€	**1.771**	**2.603**	**2.694**	**3.309**	**3.443**	**5.876**
Artikelnummer		11100250	11100280	11100310	11100356	11100352	11100500
Bouwgrootte toebehoren		225-250	280-315	280-315	355-450	355-450	500-560
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	400	400
Vollaststroom	A	1,34	2,18	2,3	3,2	1,5	4,1
Max. luchtopbrengst	m^3/h	2.320	4.140	4.520	6.390	6.780	10.870
Regelaar		MTV 0-10V	MTV 0-10V	MTV 0-10V	MTV 0-10V	MTV 0-10V	MTV 0-10V

Type		RDV-560D-EEC	RDV-250-EECP	RDV-280-EECP	RDV-315-EECP	RDV-355D-EECP
Prijs	€	**5.985**	**2.291**	**3.196**	**3.451**	**4.280**
Artikelnummer		11100560	11100256	11100285	11100315	11100355
Bouwgrootte toebehoren		500-560	225-250	280-315	280-315	355-450
Aansluitspanning	V	400	230	230	230	400
Vollaststroom	A	4,9	1,34	2,18	2,3	1,5
Max. luchtopbrengst	m^3/h	13.680	2.317	4.140	4.520	6.780
Regelaar		MTV 0-10V	Regeling d.m.v. zelfregelende kleppen en/of ventielen			

Toebehoren

Zie pag. 49-50

RDVN dakafzuigventilatoren met normmotor voor temperaturen tot 120°C, inclusief werkschakelaar



Type		RDVN-315-4E	RDVN-315-4D	RDVN-450-4D	RDVN-500-4D
Prijs	€	**2.393**	**2.204**	**3.242**	**3.882**
Artikelnummer		11303140	11303145	11304545	11305045
Bouwgrootte toebehoren		280-315	280-315	355-450	500-560
Aansluitspanning	V	230	400	400	400
Vollaststroom	A	2	1,37	3,4	5,2
Max. luchtopbrengst	m^3/h	3.600	3.950	7.800	10.800
Regelaar	RET/RDT/RDF	RET-3,0TS5	RDT-3,0TS5	RDF-4,0TS5	RDF-10,0TS5

Type		RDVN-500-6D	RDVN-560-6D	RDVN-630-6D	RDVN-630L-6D
Prijs	€	**4.411**	**4.879**	**5.773**	**6.055**
Artikelnummer		11305065	11305665	11306365	11306368
Bouwgrootte toebehoren		500-560	560-560	630	630
Aansluitspanning	V	400	400	400	400
Vollaststroom	A	1,64	2,96	5,1	5,1
Max. luchtopbrengst	m^3/h	7.400	9.580	14.450	18.029
Regelaar	RET/RDT/RDF	RDF-4,0TS5	RDF-4,0TS5	RDF-10,0TS5	RDF-10,0TS5

Toebehoren

Zie pag. 49-50

Toebehoren dakventilatoren



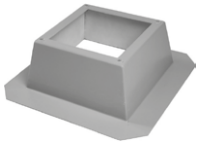
Bevestigingsset RDV/TFSK

Type		RDV 225-250 / TFSK 160-200	RDV 280-450 / TFSK 315	RDV 500-630
Prijs	€	**6,33**	**11,38**	**14,71**
Artikelnummer		17009250	17009450	17009630



KSD geluidgedempte dakopstand, polyester

Type		KSD-225-250	KSD-280-315	KSD-355-450
Prijs	€	**771**	**1.057**	**1.167**
Artikelnummer		17007225	17007280	17007355



LDO dakopstand, polyester

Type		LDO-225-250	LDO-280-315	LDO-355-450	LDO-500-560	LDO-630
Prijs	€	**186**	**254**	**266**	**367**	**429**
Artikelnummer		17004225	17004280	17004355	17004500	17004630



OS opzetstuk t.b.v. dakopstand, polyester, uitlopend

Type		OS-280-315
Prijs	€	**232**
Artikelnummer		17006280



QR aansluitdeksel t.b.v. RSD doorvoerkoker

Type		QR-225-250	QR-280-315	QR-355-450	QR-500-560	QR-630
Prijs	€	**71**	**74**	**104**	**116**	**135**
Artikelnummer		17003225	17003280	17003355	17003500	17003630



ASR boordring t.b.v. KSD

Type		ASR-250	ASR-315	ASR-400
Prijs	€	**28**	**35**	**49**
Artikelnummer		17008250	17008315	17008400



VKS vlinderklep

Type		VKS-225-250	VKS-280-450	VKS-500-560	VKS-630
Prijs	€	**125**	**140**	**248**	**341**
Artikelnummer		17022225	17022280	17022500	17022630



DDR doorvoerkoker rond t.b.v. KSD

Type		DDR-225-250	DDR-280-450	DDR-500-560	DDR-630
Prijs	€	**106**	**122**	**130**	**124**
Artikelnummer		17000225	17000280	17000500	17000630



DDQ doorvoerkoker vierkant t.b.v. LDO en SDO

Type		DDQ-225-250	DDQ-280-315	DDQ-355-450	DDQ-500-560	DDQ-630
Prijs	€	**160**	**168**	**183**	**197**	**245**
Artikelnummer		17001225	17001280	17001355	17001500	17001630



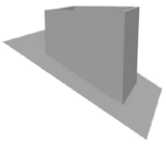
DQR doorvoerkoker rond met vierkante flens t.b.v. LDO en SDO

Type		DQR 225	DQR 355	DQR 400	DQR 560	DQR 630
Prijs	€	**87**	**96**	**104**	**110**	**125**
Artikelnummer		17002225	17002313	17002400	17002560	17002630



RSD doorvoerkoker vierkant, geluiddempend

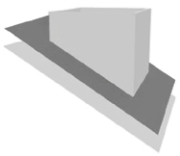
Type		RSD-225-250	RSD-280-315	RSD-355-450	RSD-500-560	RSD-630
Prijs	€	**485**	**491**	**648**	**855**	**641**
Artikelnummer		17005225	17005280	17005355	17005500	17005630



SDO schuine dakopstand, met vlakke plaat *

Type		SDO-225-250	SDO-280-315	SDO-355-450	SDO-500-560	SDO-630
Prijs	€	**295**	**330**	**437**	**476**	**514**
Artikelnummer		17010225	17010280	17010355	17010500	17010630

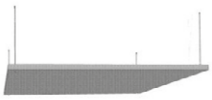
** Hellingshoek op te geven bij bestelling.*



SDO schuine dakopstand, met vlakke plaat en loodslabbe *

Type		Loodslabbe 225-250	Loodslabbe 280-315	Loodslabbe 355-450	Loodslabbe 500-560	Loodslabbe 630
Prijs	€	**805**	**854**	**917**	**1.328**	**1.486**
Artikelnummer		17011225	17011280	17011355	17011500	17011630

** Hellingshoek op te geven bij bestelling.*



Geluiddempende plaat

Type		Geluiddempende plaat 225-250
Prijs	€	**311**
Artikelnummer		17421100
Afmeting	mm	1.100 x 1.100

Buis- en boxventilatoren voor toe- en afvoer

RVM-EC
buisventilatoren, metaal, energiezuinig



Type		RVM-160-EC	RVM-200-EC	RVM-250-EC	RVM-315-M-EC	RVM-315-L-EC
Prijs	€	**476**	**498**	**630**	**965**	**1.262**
Artikelnummer		12100160	12100200	12100250	12100315	12100316
Aansluitdiameter	mm	160	200	250	315	315
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	230
Vollaststroom	A	0,7	0,6	0,87	1,14	2,08
Vermogen	W	86	73	115	166	340
Max. luchtopbrengst	m³/h	616	749	979	1.415	1.732
Regelaar		MTV 0-10V	MTV 0-10V	MTV 0-10V	MTV 0-10V	MTV 0-10V

Toebehoren

Zie pag. 54-59

RVK buisventilatoren, kunststof



Type		RVK-100-2E-A	RVK-125-2E-A	RVK-125S-2E-L	RVK-150S-2E-A	RVK-150S-2E-L	RVK-160S-2E-A	RVK-160S-2E-L
Prijs	€	**164**	**166**	**187**	**171**	**221**	**199**	**224**
Artikelnummer		12001000	12001250	12001256	12001500	12001506	12001601	12001606
Aansluitdiameter	mm	100	125	125	150	150	160	160
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	230	230	230
Vollaststroom	A	0,17	0,17	0,26	0,26	0,5	0,26	0,5
Max. luchtopbrengst	m³/h	185	220	325	425	720	436	731
Regelaar	MTY	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5	1
	RET/RDT	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5

Type		RVK-200S-2E-A	RVK-200S-2E-L	RVK-250S-2E	RVK-250S-2E-L	RVK-315S-2E-A
Prijs	€	**229**	**272**	**232**	**281**	**414**
Artikelnummer		12002001	12002006	12002501	12002506	12003152
Aansluitdiameter	mm	200	200	250	250	315
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	230
Vollaststroom	A	0,46	0,67	0,47	0,7	0,97
Max. luchtopbrengst	m³/h	796	1.008	860	1.085	1.346
Regelaar	MTY	1	1	1	1	2,5
	RET/RDT	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5

** = Elke RVK wordt geleverd inclusief een montagebeugel*

Toebehoren

Zie pag. 54-59



Boxventilatoren Compact met AC-motor

Type		BVC-100	BVC-125	BVC-160	BVC-200	BVC-250	BVC-315	BVC-355	BVC-400	BVC-500
Prijs	€	**420**	**426**	**479**	**613**	**843**	**1.437**	**1.891**	**1.995**	**2.541**
Artikelnummer		13400010	13400012	13400014	13400016	13400018	13400020	13400022	13400024	13400026
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Vollaststroom	A	0,35	0,39	0,59	0,48	1,05	1,27	2,38	2,39	3,29
Max. luchtopbrengst	m^3/h	280	364	497	760	1318	2527	3658	3967	5461
Geluidsvermogen	dB(A)	40	38	43	48	55	50	50	57	61
Regelaar	Traploos	MTY-0,5	MTY-0,5	MTY-1,0	MTY-1,0	MTY-2,5	MTY-2,5	MTY-2,5	MTY-2,5	MTY-4,0
	5-standen	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-3,0AS5	RET-3,0AS5	RET-5,0AS5

Boxventilatoren Excellent met AC-motor

Type		BVE-100	BVE-125	BVE-160	BVE-200	BVE-250	BVE-315	BVE-355	BVE-400	BVE-500
Prijs	€	**699**	**714**	**822**	**886**	**1.185**	**1.989**	**2.381**	**2.618**	**3.474**
Artikelnummer		13400030	13400032	13400034	13400036	13400038	13400040	13400042	13400044	13400046
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Vollaststroom	A	0,20	0,20	0,40	0,45	1,00	1,26	2,33	2,33	3,39
Max. luchtopbrengst	m^3/h	239	275	551	738	1278	2502	3744	3910	5411
Geluidsvermogen	dB(A)	33	31	37	40	47	48	42	41	53
Regelaar	Traploos	MTY-0,5	MTY-0,5	MTY-0,5	MTY-1,0	MTY-1,0	MTY-2,5	MTY-2,5	MTY-2,5	MTY-4,0
	5-standen	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-1,5AS5	RET-3,0AS5	RET-3,0AS5	RET-5,0AS5

Boxventilatoren Compact met EC-motor

Type		BVC-100-EC	BVC-125-EC	BVC-160-EC	BVC-200-EC	BVC-250-EC	BVC-315-EC	BVC-355-EC	BVC-400-EC	BVC-500-EC
Prijs	€	**685**	**696**	**736**	**977**	**1.490**	**2.214**	**2.807**	**2.951**	**3.591**
Artikelnummer		13410001	13410003	13410005	13410007	13410009	13410011	13410013	13410015	13410017
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Vollaststroom	A	0,48	0,90	0,93	0,90	1,13	2,34	2,37	2,35	3,49
Max. luchtopbrengst	m^3/h	312	493	734	936	1649	3056	3712	4046	6268
Geluidsvermogen	dB(A)	43	47	49	51	51	61	59	56	62
Regelaar	0-10V	MTV	MTV	MTV	MTV	MTV	MTV	MTV	MTV	MTV

Boxventilatoren Excellent met EC-motor

Type		BVE-100-EC	BVE-125-EC	BVE-160-EC	BVE-200-EC	BVE-250-EC	BVE-315-EC	BVE-355-EC	BVE-400-EC	BVE-500-EC
Prijs	€	**968**	**1.016**	**1.108**	**1.414**	**1.787**	**3.199**	**3.591**	**3.787**	**4.257**
Artikelnummer		13410021	13410023	13410025	13410027	13410029	13410031	13410033	13410035	13410037
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Vollaststroom	A	0,58	0,63	0,48	0,93	1,17	2,32	2,36	2,39	2,43
Max. luchtopbrengst	m^3/h	329	436	520	932	1638	3071	3607	3974	6214
Geluidsvermogen	dB(A)	43	40	42	42	43	53	53	54	52
Regelaar	0-10V	MTV	MTV	MTV	MTV	MTV	MTV	MTV	MTV	MTV

Toebehoren

Zie pag. 54-59

MUB EC multiboxventilatoren met energiezuinige motor



Type		MUB-025-315-EC-A2	MUB-025-355-EC-A2	MUB-042-400-EC-A2	MUB-042-450-EC-A2-K
Prijs	€	**1.512**	**2.295**	**2.488**	**2.956**
Artikelnummer		13123150	13123550	13144000	13144501
Aansluitdiameter*	mm	355	355	500	500
Aansluitspanning	V	230	230	230	230
Vollaststroom	A	1,26	2,21	2,29	3,22
Max. luchtopbrengst	m³/h	2.333	4.100	4.705	6.898
Regelaar		MTV 0-10V	MTV 0-10V	MTV 0-10V	MTV 0-10V

Type		MUB-042-450-EC-A2	MUB-042-500-EC-A2	MUB-062-560-EC-A2	MUB-062-630-EC-A2
Prijs	€	**3.271**	**3.587**	**4.077**	**4.755**
Artikelnummer		13144500	13145000	13165600	13166300
Aansluitdiameter*	mm	500	500	630	630
Aansluitspanning	V	400	400	400	400
Vollaststroom	A	1,45	1,96	3,79	4,6
Max. luchtopbrengst	m³/h	7.420	8.255	10.588	14.285
Regelaar		MTV 0-10V	MTV 0-10V	MTV 0-10V	MTV 0-10V

** Bij toepassing MFX flexibele verbinding*

Toebehoren

Zie pag. 54-59

MUB multiboxventilatoren



Type		MUB-025-355-E4	MUB-025-355-D4	MUB-042-400-E4	MUB-042-400-D4	MUB-042-450-E4	MUB-042-450-D4
Prijs	€	**1.407**	**1.438**	**1.644**	**1.722**	**1.979**	**1.846**
Artikelnummer		13423540	13423545	13444040	13444045	13444540	13044545
Aansluitdiameter*	mm	355	355	500	500	500	500
Aansluitspanning	V	230	400	230	400	230	400
Vollaststroom	A	1,2	0,65	2,31	1,27	3,04	1,38
Max. luchtopbrengst	m³/h	2.891	2.900	4.185	4.331	5.890	5.935
Regelaar	MTY	2,5	—	4	-	4	—
	RET/RDT	RET-1,5TS5	RDT-3,0TS5	RET-3,0TS5	RDT-3,0TS5	RET-5,0TS5	RDT-3,0TS5

Type		MUB-042-500-D4	MUB-062-560-D4	MUB-062-560-D6	MUB-062-630-D4
Prijs	€	**2.463**	**2.988**	**3.005**	**3.332**
Artikelnummer		13045047	13065647	13065667	13066347
Aansluitdiameter*	mm	500	630	630	630
Aansluitspanning	V	400	400	400	400
Vollaststroom	A	2,9	4,27	1,71	7,67
Max. luchtopbrengst	m³/h	7.785	11.710	7.840	15.070
Regelaar	MTY	—	—	—	—
	RET/RDT	RDF-4,0TS5	RDF-10,0TS5	RDF-4,0TS5	RDF-10,0TS5

** Bij toepassing MFX flexibele verbinding*

Toebehoren

Zie pag. 54-59



MUB-T multiboxventilatoren tot 120 °C voor grootkeukens inclusief werkschakelaar

Type		MUB-T-025-355-D4	MUB-T-042-400-D4	MUB-T-042-450-D4
Prijs	€	**2.784**	**2.959**	**3.315**
Artikelnummer		13623545	13644045	13644545
Aansluitdiameter	mm	355	500	500
Aansluitspanning	V	400	400	400
Vollaststroom	A	0,74	1,4	1,8
Max. luchtopbrengst	m^3/h	2.690	4.082	6.188
Regelaar		RDT-3,0TS5	RDT-3,0TS5	RDF-4,0TS5

Type		MUB-T-042-500-D4	MUB-T-062-560-D4
Prijs	€	**3.452**	**4.113**
Artikelnummer		13645045	13665645
Aansluitdiameter	mm	500	630
Aansluitspanning	V	400	400
Vollaststroom	A	3,01	4,48
Max. luchtopbrengst	m^3/h	8003	11988
Regelaar		RDT-4,0TS5	RDT-5,0TS5

** Bij toepassing MFX flexibele verbinding*

*** MUB-T is enkel te plaatsen in de positie zoals afgebeeld*



KBT keukenventilatoren inclusief werkschakelaar

Type		KBT-160-E4	KBT-180-E4	KBT-200-E4	KBT-225-E4	KBT-250-E4
Prijs	€	**2.143**	**2.328**	**2.327**	**2.431**	**3.125**
Artikelnummer		13000160	13000180	13000200	13000225	13000250
Aansluitdiameter	mm	160	200	200	225	250
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	230
Vollaststroom	A	1,11	1,19	3,74	4,57	6,15
Max. luchtopbrengst	m^3/h	832	1.242	2.048	2.549	3.852
Regelaar	RET	RET-1,5TS5	RET-1,5TS5	RET-5,0TS5	RET-7,0TS5	RET-7,0TS5

Ook leverbaar met EC-motor.

Toebehoren

Zie pag. 54-59

Toebehoren buis- en boxventilatoren



VBM klemband t.b.v. RVK, RVM, BVC, BVE en KBT

Type		VBM-100	VBM-125	VBM-150	VBM-160	VBM-200	VBM-250
Prijs	€	**15,54**	**16,06**	**18,41**	**18,95**	**20**	**22**
Artikelnummer		17024100	17024125	17024150	17024160	17024200	17024250

Type		VBM-315	VBM-355	VBM-400	VBM-450	VBM-500
Prijs	€	**26**	**32**	**37**	**39**	**48**
Artikelnummer		17024315	17024355	17024400	17024450	17024500

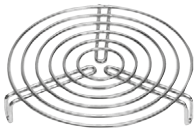
RSK vlinderklep, metaal



Type		RSK-100	RSK-125	RSK-150	RSK-160	RSK-200
Prijs	€	**15,75**	**16,13**	**19,37**	**19,13**	**23**
Artikelnummer		17021100	17021125	17021150	17021160	17021200

Type		RSK-250	RSK-315	RSK-355	RSK-400
Prijs	€	**33**	**43**	**49**	**70**
Artikelnummer		17021250	17021315	17021355	17021400

RSG beschermrooster



Type		RSG-100	RSG-125	RSG-150	RSG-160	RSG-200	RSG-250
Prijs	€	**9,92**	**11,84**	**14,59**	**14,55**	**14,55**	**23**
Artikelnummer		17023100	17023125	17023150	17023160	17023200	17023250

Type		RSG-315	RSG-355	RSG-400	RSG-450	RSG-500
Prijs	€	**26**	**35**	**35**	**49**	**55**
Artikelnummer		17023315	17023355	17023400	17023450	17023500

FLK filterbox, incl. filter Coarse 50%



Type		FLK-100	FLK-125	FLK-160	FLK-200
Prijs	€	**109**	**111**	**133**	**137**
Artikelnummer		17033100	17033125	17033160	17033200
Kanaalaansluitingmm		100	125	160	200

Type		FLK-250	FLK-315	FLK-355	FLK-400
Prijs	€	**148**	**205**	**248**	**264**
Artikelnummer		17033250	17033315	17033355	17033400
Kanaalaansluitingmm		250	315	355	400

Filters t.b.v. FLK



Type FLK		100-160	200	250	315	355-400
Prijs	€	**10,64**	**15,07**	**15,07**	**16,92**	**18,81**
Artikelnummer		17900100	17900200	17900250	17900315	17900355

FFR filterbox, excl. filter*



Type		FFR-125	FFR-150	FFR-160	FFR-200
Prijs	€	**182**	**188**	**202**	**221**
Artikelnummer		17039125	17039150	17039160	17039200
Kanaalaansluitingmm		125	150	160	200

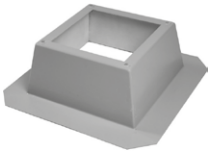
Type		FFR-250	FFR-315	FFR-355	FFR-400
Prijs	€	**277**	**299**	**347**	**416**
Artikelnummer		17039250	17039315	17039355	17039400
Kanaalaansluitingmm		250	315	355	400

** Voor filters zie pag. 38*

WS werkschakelaar



Type		WS-55	WS-57	WS-33-Ex
Prijs	€	**123**	**124**	**735**
Artikelnummer		18700955	18700957	18702033
Toepassing		230 V	400 V	230V Explosie beveiligd



MDO dakopstand t.b.v. MUB

Type		MDO-025	MDO-042	MDO-062
Prijs	€	**144**	**177**	**258**
Artikelnummer		13700002	13700004	13700006



MRD regendak t.b.v. MUB

Type		MRD-025	MRD-042	MRD-062
Prijs	€	**110**	**126**	**132**
Artikelnummer		13700022	13700024	13700026



MUR uitblaasrooster t.b.v. MUB

Type		MUR-025	MUR-042	MUR-062
Prijs	€	**356**	**491**	**563**
Artikelnummer		13700062	13700064	13700066



MAK aanzuig- en uitblaaskap t.b.v. MUB

Type		MAK-025	MAK-042	MAK-062
Prijs	€	**148**	**199**	**235**
Artikelnummer		13700042	13700044	13700046



MFX flexibele verbinding t.b.v. MUB

Omschrijving		Verloop 025 - ø200	Verloop 025 - ø250	Verloop 025 - ø315	Verloop 025 - ø355
Prijs	€	**173**	**163**	**176**	**180**
Artikelnummer		13700220	13700225	13700231	13700235

Omschrijving		Verloop 042 - ø400	Verloop 042 - ø400	Verloop 042 - ø400	Verloop 042 - ø400
Prijs	€	**231**	**232**	**234**	**241**
Artikelnummer		13700431	13700435	13700440	13700450

Omschrijving		Verloop 062 - ø500	Verloop 062 - ø560	Verloop 062 - ø630
Prijs	€	**281**	**284**	**288**
Artikelnummer		13700663	13700663	13700663



UC-kap, aanzuig- of uitblaaskap met aluminium plakplaat

Type		UC-160-A	UC-180-A	UC-200-A	UC-224-A	UC-250-A
Prijs	€	**405**	**412**	**422**	**435**	**519**
Artikelnummer		17020116	17020118	17020120	17020122	17020125
Diameter	mm	160	180	200	224	250

Type		UC-280-A	UC-300-A	UC-315-A	UC-355-A	UC-400-A
Prijs	€	**543**	**555**	**633**	**666**	**777**
Artikelnummer		17020128	17020130	17020131	17020135	17020140
Diameter	mm	280	300	315	355	400

Type		UC-450-A	UC-500-A	UC-560-A	UC-630-A
Prijs	€	**820**	**1.079**	**1.282**	**1.862**
Artikelnummer		17020145	17020150	17020156	17020163
Diameter	mm	450	500	560	630



UC-kap, aanzuig- of uitblaaskap met loodvrije Leadax slabbe

Type		UC-160-L	UC-180-L	UC-200-L	UC-224-L	UC-250-L
Prijs	€	**485**	**517**	**627**	**670**	**784**
Artikelnummer		17020016	17020018	17020020	17020022	17020025
Diameter	mm	160	180	200	224	250

Type		UC-280-L	UC-300-L	UC-315-L	UC-355-L	UC-400-L
Prijs	€	**832**	**890**	**1.015**	**1.096**	**1.248**
Artikelnummer		17020028	17020030	17020031	17020035	17020040
Diameter	mm	280	300	315	355	400

Type		UC-450-L	UC-500-L	UC-560-L	UC-630-L
Prijs	€	**1.333**	**1.694**	**1.950**	**2.494**
Artikelnummer		17020045	17020050	17020056	17020063
Diameter	mm	450	500	560	630

AZF aanzuigfilter t.b.v. MAK

Type		Aanzuigfilter 025 (1 St.)	Aanzuigfilter 042 (1 St.)	Aanzuigfilter 062 (1 St.)
Prijs	€	**29**	**36**	**50**
Artikelnummer		13700052	13700054	13700056



CBRF stand-alone voorverwarmer, elektrisch incl. luchtstroombewaking en kanaalsensor

Type		CBRF-160-16	CBRF-180-16	CBRF-200-30	CBRF-250-20	CBRF-250-30
Prijs	€	**571**	**591**	**663**	**619**	**671**
Artikelnummer		15702166	15702182	15702203	15702252	15702253
Aansluitdiameter	mm	160	180	200	250	250
Vermogen	W	1.600	1.600	3.000	2.000	3.000
Aansluitspanning	V	230	230	230	230	230
Luchtdebiet min. (m^3/uur)		110	140	170	265	265

Type		CBRF-315-20	CBRF-315-30	CBRF-315-60	CBRF-355-60
Prijs	€	**662**	**699**	**839**	**776**
Artikelnummer		15702312	15702313	15702316	15702356
Aansluitdiameter	mm	315	315	315	355
Vermogen	W	2.000	3.000	6.000	6.000
Aansluitspanning	V	230	230	400	400
Luchtdebiet min. (m^3/uur)		420	420	420	535

Type		CBRF-355-90	CBRF-400-30	CBRF-400-60	CBRF-400-90
Prijs	€	**857**	**706**	**853**	**932**
Artikelnummer		15702359	15702403	15702406	15702409
Aansluitdiameter	mm	355	400	400	400
Vermogen	W	9.000	3.000	6.000	9.000
Aansluitspanning	V	400	230	400	400
Luchtdebiet min. (m^3/uur)		535	680	680	680

WWB warmwaterbatterij



Type		WWB-100-2	WWB-125-2	WWB-160-2	WWB-200-2
Prijs	€	**315**	**321**	**326**	**376**
Artikelnummer		15704102	15704122	15704162	15704202
Aansluitdiameter	mm	100	125	160	200
Luchtdebiet	m³/uur	170	265	430	680
Vermogen*	kW	1,7	2,3	3,2	6,1
Geschikte 2-wegklep**		ZTV15-1,0	ZTV15-1,0	ZTV15-1,0	ZTV15-1,6
Geschikte 3-wegklep**		ZTR15-1,0	ZTR15-1,0	ZTR15-1,0	ZTR15-1,6

Type		WWB-250-2	WWB-315-2	WWB-355-2	WWB-400-2
Prijs	€	**464**	**620**	**642**	**648**
Artikelnummer		15704252	15704312	15704352	15704402
Aansluitdiameter	mm	250	315	355	400
Luchtdebiet	m³/uur	1060	1680	2100	2710
Vermogen*	kW	8	15,5	17,5	20,8
Geschikte 2-wegklep**		ZTV15-1,6	ZTV20-4,0	ZTV20-4,0	ZTV20-4,0
Geschikte 3-wegklep**		ZTR15-1,6	ZTR20-4,0	ZTR20-4,0	ZTR20-4,0

Type		WWB-100-3	WWB-125-3	WWB-160-3	WWB-200-3
Prijs	€	**361**	**406**	**421**	**542**
Artikelnummer		15704103	15704123	15704163	15704203
Aansluitdiameter	mm	100	125	160	200
Luchtdebiet	m³/uur	170	265	430	680
Vermogen*	kW	2,5	3,3	4,6	8,5
Geschikte 2-wegklep**		ZTV15-1,0	ZTV15-1,0	ZTV15-1,0	ZTV15-1,6
Geschikte 3-wegklep**		ZTR15-1,0	ZTR15-1,0	ZTR15-1,0	ZTR15-1,6

Type		WWB-250-3	WWB-315-3	WWB-355-3	WWB-400-3
Prijs	€	**640**	**778**	**800**	**937**
Artikelnummer		15704253	15704313	15704353	15704403
Aansluitdiameter	mm	250	315	355	400
Luchtdebiet	m³/uur	1060	1680	2100	2710
Vermogen*	kW	11,3	205	23,4	27,8
Geschikte 2-wegklep**		ZTV15-1,6	ZTV20-2,5	ZTV20-2,5	ZTV20-2,5
Geschikte 3-wegklep**		ZTR15-1,6	ZTR20-2,5	ZTR20-2,5	ZTR20-2,5

** Bij watertemp in/uit = 6/12 °C en luchtinlaattemp = 30°C*
*** Niet inbegrepen bij WWB. Zie pag. 59 voor prijs en artikelnummer*

KWB Koudwaterbatterij



Type		KWB-100-3	KWB-125-3	KWB-160-3	KWB-300-3
Prijs	€	**449**	**511**	**530**	**719**
Artikelnummer		15705103	15705123	15705163	15705203
Aansluitdiameter	mm	100	125	160	200
Luchtdebiet	m³/uur	170	265	430	680
Vermogen*	kW	1	1,4	2	3,9
Geschikte 2-wegklep**		ZTV15-1,0	ZTV15-1,0	ZTV15-1,0	ZTV15-1,6
Geschikte 3-wegklep**		ZTR15-1,0	ZTR15-1,0	ZTR15-1,0	ZTR15-1,6

Type		KWB-350-3	KWB-315-3	KWB-355-3	KWB-400-3
Prijs	€	**839**	**1.042**	**1.048**	**1.132**
Artikelnummer		15705253	15705313	15705353	15705403
Aansluitdiameter	mm	250	315	355	400
Luchtdebiet	m³/uur	1060	1680	2100	2710
Vermogen*	kW	5,1	9,3	11,3	12,6
Geschikte 2-wegklep**		ZTV15-1,6	ZTV20-4,0	ZTV20-4,0	ZTV20-4,0
Geschikte 3-wegklep**		ZTR15-1,6	ZTR20-4,0	ZTR20-4,0	ZTR20-4,0

** Bij watertemp in/uit = 6/12 °C en luchtinlaattemp = 30°C*
*** Niet inbegrepen bij KWB. Zie pag. 59 voor prijs en artikelnummer*



ZTV 2-wegklep

Type		ZTV15-0,25	ZTV15-0,4	ZTV15-0,6	ZTV15-1,0	ZTV15-1,6
Prijs	€	**71**	**71**	**71**	**71**	**71**
Artikelnummer		15700022	15700020	15700021	15700023	15700024
Kv-waarde		0,25	0,4	0,6	1,0	1,6

Type		ZTV20-2,0	ZTV20-2,5	ZTV20-4,0	ZTV20-6,0	ZTV25-7,0
Prijs	€	**84**	**84**	**84**	**84**	**121**
Artikelnummer		15700025	15700026	15700027	15700028	15700029
Kv-waarde		2,0	2,5	4,0	6,0	7,0



ZTR 3-wegklep

Type		ZTR15-0,25	ZTR15-0,4	ZTR15-0,6	ZTR15-1,0	ZTR15-1,6
Prijs	€	**91**	**91**	**91**	**91**	**94**
Artikelnummer		15700031	15700033	15700032	15700034	15700036
Kv-waarde		0,25	0,4	0,6	1,0	1,6

Type		ZTR20-2,0	ZTR20-2,5	ZTR20-4,0	ZTR20-6,0	ZTR25-7,0
Prijs	€	**108**	**108**	**108**	**108**	**156**
Artikelnummer		15700042	15700043	15700044	15700051	15700055
Kv-waarde		2,0	2,5	4,0	6,0	7,0



ZMD 2-wegklep

Type		ZMD-225-10	ZMD-232-16	ZMD-240-25
Prijs	€	**254**	**321**	**433**
Artikelnummer		15700067	15700068	15700069
Kv-waarde		10	16	25



ZMD 3-wegklep

Type		ZMD-325-10	ZMD-332-16	ZMD-340-25
Prijs	€	**254**	**320**	**433**
Artikelnummer		15700087	15700088	15700089
Kv-waarde		10	16	25



RVAZ stelmotor, voor bediening ZTV 2-wegklep en ZTR 3-wegklep

Type		RVAZ4-24A
Prijs	€	**336**
Artikelnummer		15850105



Temperatuursensoren

Type	TG-KH1/Pt1000	TJ-K/Pt1000	TG-R5/Pt1000	TG-UH3/Pt1000
Omschrijving	Kanaal-temperatuursen-sor met behuizing, -30 – 70˚C	Kanaal-temperatuursen-sor Incl. 1,5m kabel, -30 – 100˚C	Ruimte-temperatuursen-sor, 0 – 50˚C	Buiten-temperatuursen-sor, -30 – 70˚C
Prijs €	**68**	**48**	**82**	**142**
Artikelnummer	15850010	15850020	15850050	15850054



Temperatuurregeling

Type	ED-RU-O	ED-RU-DO
Omschrijving	Ruimtebediening voor temperatuur-regeling met draaiknop en uit-knop	Ruimtebediening voor temperatuur-regeling met display en uit-knop
Prijs €	**188**	**220**
Artikelnummer	15851035	15851045

Explosiebeveiligde ventilatoren



RDV E Ex e dakventilatoren

Type		RDV-250-4D E Ex e	RDV-280-4D E Ex e	RDV-315-4D E Ex e	RDV-355-4D E Ex e	RDV-500-6D E Ex e	RDV-560-6D E Ex e
Prijs	€	**2.266**	**3.064**	**3.399**	**3.857**	**5.991**	**6.227**
Artikelnummer		11202545	11202845	11203145	11203545	11205065	11205665
Aansluitdiameter	mm	225/250	280/400	315/400	355/400	500/560	560/560
Aansluitspanning	V	400	400	400	400	400	400
Vollaststroom	A	0,23	0,47	0,76	1,42	1,23	2,15
Max. luchtopbrengst	m³/h	1.475	2.485	3.060	4.550	5.830	7.925
Regelaar		RDT-3,0TS5*	RDT-3,0TS5*	RDT-3,0TS5*	RDT-3,0TS5*	RDT-3,0TS5*	RDT-3,0TS5*

** = Regelaar RDT buiten de EX-zone plaatsen.*



ERM EX (230V ~ 50Hz) buisventilatoren

Type		ERM-18-Ex-e	ERM-22-Ex-e	ERM-25-Ex-e
Prijs	€	**1.307**	**2.041**	**2.136**
Artikelnummer		26120018	26120022	26120025
Aansluitdiameter	mm	180	225	250
Aansluitspanning	V	230	230	230
Vollaststroom	A	0,25	0,92	1,4
Max. luchtopbrengst	m³/h	310	560	870
Regelaar		niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar

ERM EX (230V ~ 60Hz) buisventilatoren

Type		ERM-18-Ex-e 60Hz	ERM-22-Ex-e 60Hz	ERM-25-Ex-e 60Hz
Prijs	€	**1.950**	**2.684**	**3.011**
Artikelnummer		26160108	26160112	26160115
Aansluitdiameter	mm	180	225	250
Aansluitspanning	V	230	230	230
Netfrequentie	Hz	60	60	60
Vollaststroom	A	0,43	1,35	2,2
Max. luchtopbrengst	m³/h	340	675	1010
Regelaar		niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar

Toebehoren



ELM-EX elastische manchetten t.b.v. ERM

Type		ELM-18-Ex	ELM-20-Ex	ELM-25-Ex
Prijs	€	**103**	**106**	**108**
Artikelnummer		26720118	26720122	26720125



FUM bevestigingsvoet t.b.v. ERM

Type		FUM-18	FUM-22	FUM-25
Prijs	€	**47**	**53**	**58**
Artikelnummer		26701215	26701222	26701225



SGM-EX beschermrooster t.b.v. ERM

Type		SGM-18 E Ex e	SGM-22 E Ex e	SGM-25 E Ex e
Prijs	€	**68**	**118**	**214**
Artikelnummer		26720018	26720022	26720025



REM-EX Verloopstuk t.b.v. ERM

Type		REM-18-10-EX	REM-22-16-EX	REM-25-18-EX
Prijs	€	**96**	**105**	**108**
Artikelnummer		26721180	26721226	26721258

DZQ EX explosiebeveiligde axiaalwandventilatoren



Type		DZQ-20-4B-Ex-e	DZQ-20-2B-Ex-e	DZQ-25-4B-Ex-e	DZQ-25-2B-Ex-e	DZQ-30-6B-Ex-e	DZQ-30-4B-Ex-e
Prijs	€	**1.641**	**1.641**	**1.820**	**1.820**	**2.074**	**1.852**
Artikelnummer		26020204	26020202	26020254	26020252	26020306	26020304
Nominale maat		200	200	250	250	300	300
Aansluitspanning	V	400	400	400	400	400	400
Vollaststroom	A	0,19	0,23	0,19	0,28	0,12	0,48
Max. luchtopbrengst	m^3/h	500	1.150	1.050	2.200	1.250	1.900
Regelaar		niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar

Type		DZQ-30-2B-Ex-e	DZQ-35-6B-Ex-e	DZQ-35-4B-Ex-e	DZQ-35-2B-Ex-e	DZQ-40-6B-Ex-e	DZQ-40-4B-Ex-e
Prijs	€	**2.074**	**2.165**	**1.949**	**2.686**	**2.215**	**2.215**
Artikelnummer		26020302	26020356	26020354	26020352	26020406	26020404
Nominale maat		300	350	350	350	400	400
Aansluitspanning	V	400	400	400	400	400	400
Vollaststroom	A	0,92	0,13	0,49	1,81	0,54	0,55
Max. luchtopbrengst	m^3/h	3.800	1.850	2.800	6.000	2.800	4.350
Regelaar		niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar

Type		DZQ-45-6B-Ex-e	DZQ-45-4B-Ex-e	DZQ-50-6B-Ex-e	DZQ-50-4B-Ex-e	DZQ-60-6B-Ex-e
Prijs	€	**2.561**	**2.525**	**2.716**	**2.939**	**3.612**
Artikelnummer		26020456	26020454	26020506	26020504	26020606
Nominale maat		450	450	500	500	600
Aansluitspanning	V	400	400	400	400	400
Vollaststroom	A	0,56	0,7	0,56	0,82	0,66
Max. luchtopbrengst	m^3/h	4.300	6.400	5.700	8.700	10.400
Regelaar		niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar	niet toerenregelbaar

EZQ EX (230 V) explosiebeveiligde axiaalwandventilator



Type		EZQ-20-4-Ex-e
Prijs	€	**1.233**
Artikelnummer		26021204
Nominale maat		200
Aansluitspanning	V	230
Vollaststroom	A	0,32
Max. luchtopbrengst	m^3/h	440
Regelaar		niet toerenregelbaar

Raam- en wandventilatoren



EVN / EVR / EVH raam- en wandventilatoren

Type		EVN-15	EVN-15P	EVR-31*
Prijs	€	**308**	**402**	**1.422**
Artikelnummer		26006515	26006516	26006631
Nominale maat		150	150	230
Aansluitspanning	V	230	230	315
Vollaststroom	A	0,15	0,15	0,6
Max. luchtopbrengst	m^3/h	240	240	1,4
Regelaar	MTY	0,5	—	—
	RET/RDT	RET-1,5AS5	Trekkoord	STW-1,0

** Geschikt voor toe- en afvoer*



EN / ENR raam- en wandventilatoren

Type		EN-20	ENR-20*	EN-25
Prijs	€	**472**	**580**	**498**
Artikelnummer		26006020	26006120	26006025
Nominale maat		200	200	250
Aansluitspanning	V	230	230	230
Vollaststroom	A	0,21	0,21	0,23
Max. luchtopbrengst	m^3/h	420	460	630
Regelaar	MTY	0,5	—	0,5
		RET-1,5AS5	TRE-0,4+W1	RET-1,5AS5

Type		ENR-25*	EN-31	ENR-31*
Prijs	€	**609**	**701**	**890**
Artikelnummer		26006125	26006031	26006131
Nominale maat		250	315	315
Aansluitspanning	V	230	230	230
Vollaststroom	A		0,33	0,33
Max. luchtopbrengst	m^3/h	840	1.500	1,500
Regelaar	MTY	-	0,5	—
		TRE-0,4+W1	RET-1,5AS5	TRE-0,4+W1

** Geschikt voor toe- en afvoer*

Toebehoren



WH wanddoorvoer

Type		WH-20	WH-25	WH-31
Prijs	€	**63**	**64**	**78**
Artikelnummer		26704620	26704625	26704631



AS zelfsluitende jalouzieklep

Type		AS-20	AS-25	AS-30
Prijs	€	**108**	**123**	**145**
Artikelnummer		26700120	26700125	26700130

Regelapparatuur voor ventilatoren



MTY traploze toerenregelaar voor AC-ventilatoren

Type		MTY-0,5	MTY-1,0	MTY-2,5	MTY-4,0
Prijs	€	**84**	**91**	**115**	**182**
Artikelnummer		18000005	18000010	18000020	18000040
Aansluitspanning	V	230			
Vollaststroom	A	0,5	1,0	2,5	4,0



MTV 0-10V traploze toerenregelaar voor EC-ventilatoren

Type		MTV 0-10V
Prijs	€	**79**
Artikelnummer		18090000
Aansluitspanning	V	230
Uitgang		0-10V DC



MTV-plus 1-10V traploze toerenregelaar voor EC-ventilatoren

Type		MTV-plus 1-10V
Prijs	€	**106**
Artikelnummer		18090005
Aansluitspanning	V	230
Uitgang	min. max.	1-7 VDC / 2-10 mA / 10-70 % PWM 3-10 VDC / 6-20 mA / 30-100 % PWM



MTV-3 1-10V Driestandenschakelaar

Type		MTV-3 1-10V
Prijs	€	**53**
Artikelnummer		18090010
Aansluitspanning	V	10
Uitgang		De uitgangsspanning van schakelstanden 1 en 2 kan gekozen worden. De schakelaar heeft geen uitpositie.



RET-AS 5-standenregeltrafo, 230 V, opbouw

Type		RET-1,5AS5	RET-3,0AS5
Prijs	€	**219**	**245**
Artikelnummer		18000150	18000300

Type		RET-5,0AS5	RET-7,0AS5	RET-11AS5
Prijs	€	**277**	**348**	**441**
Artikelnummer		18000500	18000700	18001100



RET-TS 5-standenregeltrafo, 230 V, opbouw, incl. thermocontact aansluiting

Type		RET-1,5TS5	RET-3,0TS5
Prijs	€	**337**	**363**
Artikelnummer		18010150	18010300

Type		RET-5,0TS5	RET-7,0TS5	RET-11TS5
Prijs	€	**395**	**445**	**618**
Artikelnummer		18010500	18010700	18011100

Vervolg regelapparatuur voor ventilatoren



RDT-TS 5-standenregeltrafo, 400 V, opbouw, incl. thermocontact aansluiting

Type		RDT-3,0TS5	RDT-4,0TS5	RDT-5,0TS5	RDT-7,0-TS5
Prijs	€	**663**	**972**	**950**	**1.069**
Artikelnummer		18020304	18020404	18020504	18020704



TEK dag/nacht schakelkast, 230 V, opbouw

Type		TEK1-1,5	TEK1-3,0	TEK1-4,0	TEK1-7,0
Prijs	€	**747**	**885**	**1.013**	**1.122**
Artikelnummer		18041012	18041032	18041042	18041072



TDK dag/nacht schakelkast, 400 V, opbouw

Type		TDK3-4,0	TDK3-7,0	TDK3-11
Prijs	€	**1.722**	**2.106**	**2.265**
Artikelnummer		18043042	18043072	18043112



RDF frequentie regelaar, 400 V, opbouw

Type		RDF-4,0TS5	RDF-10,0TS5
Prijs	€	**2.170**	**2.471**
Artikelnummer		18100405	18101005



VZ tijdvertragingrelais

Type		VZ-6	VZ-12	VZ-24 C
Prijs	€	**59**	**59**	**81**
Artikelnummer		26801006	26801012	26801024



HY hygrostaat

Type		HY-230, opbouw knop	HY-230I, interne knop
Prijs	€	**167**	**195**
Artikelnummer		26800230	26800231



TH thermostaat

Type		TH-16, opbouw
Prijs	€	**194**
Artikelnummer		26800016



CO_2-opnemers (0-10V)

Type		CO_2-ruimteopnemer* (opbouw)	CO_2-ruimteopnemer (inbouw)	CO_2-kanaalopnemer 100 mm
Prijs	€	**240**	**238**	**237**
Artikelnummer		17700040	17700048	17700018

** Voeding vereist (17700120)*



Toebehoren CO_2 -opnemers

Type		MM6-D24 Signaalkiezer min/max	Voeding 24V
Prijs	€	**224**	**56**
Artikelnummer		15851053	17700120
Toepassing		Voor het aansluiten van meerdere CO_2-opnemers op één WTU systeem	

Totaaloplossingen voor utiliteit

TOTAALAANPAK BINNENKLIMAAT

- advies en calculatie
- design van totaaloplossingen
- opleiden van installateurs
- monitoren van klimaatsysteem
- afleveren van klimaatgaranties

Combinatie compact WTW ventilatiesysteem en warmtepomp voor topverwarming en -koeling 1370 - 9970 m³/h

De WTU kan uitgebreid worden met een Fujitsu warmtepomp en een DX-batterij om extra verwarming of koeling te realiseren. De regelmodule die de communicatie tussen de WTU en de warmtepomp verzorgt, is ondergebracht in de Freeverter.

De DX-batterij en het Fujitsu buitendeel zijn door Orcon geselecteerd om de inblaaslucht op 22°C te kunnen houden. Dit wordt ook wel topverwarming/koeling genoemd omdat de totale energiebehoefte van de ruimte meer kan zijn dan dat de vereiste ventilatielucht kan inbrengen. Let op: De DX-batterij kan niet als hoofdverwarming dienen!

Centrale WTW en WP combinatie binnenopstelling



Type (Keuze uit luchttoevoerzijde aan linker of rechter zijde)	WTU-03-B-EC-L/R	WTU-04-B-EC-L/R	WTU-06-B-EC-L/R	WTU-09-B-EC-L/R
Maximaal luchtdebiet @ 150 Pa (m³/uur)	1.370	1.970	2.870	5.310
Fujitsu inverter warmtepomp	AOYG-24KBTB	AOYG-24KBTB	AOYG-45KBTB	AOYG-72LRLA
DX-batterij (keuze uit links of rechtszijdige koelmiddelaansluiting)*	DXB-03L/R	DXB-04L/R	DXB-06L/R	DXB-09L/R
Min/max leidinglengte warmtepomp - DX-batterij (m)	5-20	5-20	5-30	5-50
Freeverter regelmodule	UTY-FVIX	UTY-FVIX	UTY-FVIX	UTY-FVIb
Sensor toevoertemperatuur	TG-KH1	TG-KH1	TG-KH1	TG-KH1
Bruto setprijs**	**16.434**	**18.181**	**21.804**	**28.416**

Type	WTU-11-B-EC-L/R	WTU-13-B-EC-L/R	WTU-15-B-EC-L/R
Maximaal luchtdebiet @ 150 Pa (m³/uur)	5.940	7.870	8.760
Fujitsu inverter warmtepomp	AOYG-72LRLA	AOYG-90LRLA	AOYG-90LRLA
DX-batterij (keuze uit links of rechtszijdige koelmiddelaansluiting)*	DXB-11L/R	DXB-13L/R	DXB-15L/R
Min/max leidinglengte warmtepomp - DX-batterij (m)	5-50	5-50	5-50
Freeverter regelmodule	UTY-FVIb	UTY-FVIb	UTY-FVIb
Sensor toevoertemperatuur	TG-KH1	TG-KH1	TG-KH1
Bruto setprijs**	**30.372**	**33.702**	**35.641**

** De DX-batterij moet in een horizontaal kanaal geplaatst worden, zie pag 44 voor optioneel mee te bestellen Kanaalverlopen*
*** Bruto setprijs is inclusief een inbedrijfstelling door Orcon*

Centrale WTW en WP combinatie dakopstelling



Type	WTU-03-DA-EC-L/R	WTU-04-DA-EC-L/R	WTU-06-DA-EC-L/R	WTU-09-DA-EC-L/R
Maximaal luchtdebiet @ 150 Pa (m³/uur)	1.490	2.060	3.110	5.600
Fujitsu inverter warmtepomp	AOYG-24KBTB	AOYG-24KBTB	AOYG-45KBTB	AOYG-72LRLA
DX-batterij (keuze uit links of rechtszijdige koelmiddelaansluiting)	DXB-03L/R	DXB-04L/R	DXB-06L/R	DXB-09L/R
Min/max leidinglengte warmtepomp - DX-batterij (m)	5-20	5-20	5-30	5-50
Freeverter regelmodule	UTY-FVIX	UTY-FVIX	UTY-FVIX	UTY-FVIb
Sensor toevoertemperatuur	TG-KH1	TG-KH1	TG-KH1	TG-KH1
Kanaalverloop van WTU naar DX-batterij*	KV-03D-BA	KV-04D-BA	KV-06D-BA	KV-09D-BA
Bruto setprijs**	**16.787**	**18.565**	**22.360**	**29.026**

Type	WTU-11-DA-EC-L/R	WTU-13-DA-EC-L/R	WTU-15-DA-EC-L/R
Maximaal luchtdebiet @ 150 Pa (m³/uur)	6.350	8.360	9.970
Fujitsu inverter warmtepomp	AOYG-72LRLA	AOYG-90LRLA	AOYG-90LRLA
DX-batterij (keuze uit links of rechtszijdige koelmiddelaansluiting)	DXB-11L/R	DXB-13L/R	DXB-15L/R
Min/max leidinglengte warmtepomp - DX-batterij (m)	5-50	5-50	5-50
Freeverter regelmodule	UTY-FVIb	UTY-FVIb	UTY-FVIb
Sensor toevoertemperatuur	TG-KH1	TG-KH1	TG-KH1
Kanaalverloop van WTU naar DX-batterij*	KV-11D-BA	KV-13/15D-BA	KV-13/15D-BA
Bruto setprijs**	**31.036**	**34.375**	**36.314**

** Kanaalverloop van DX-batterij naar rond kanaal is optioneel mee te bestellen, zie pag 44.*
*** Bruto setprijs is inclusief een inbedrijfstelling door Orcon*

Decentrale WTW en WP combinatie



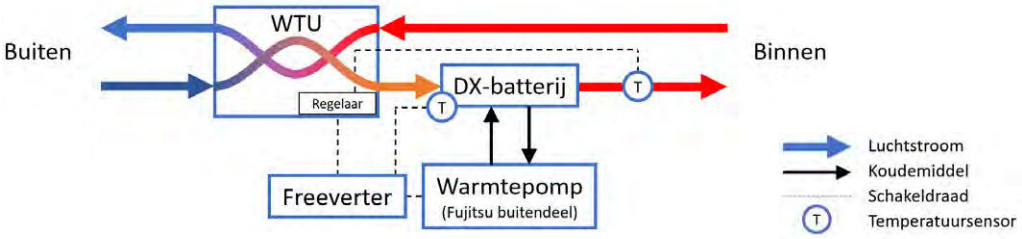
Type	WTU-1000-EC-IE	WTU-1500-EC-IE	WTU-2000-EC-IE
Geselecteerd luchtdebiet @ 100 Pa (m³/uur)	1.000	1.500	2.000
Fujitsu inverter warmtepomp	AOYG-14KBTB	AOYG-24KBTB	AOYG-24KBTB
DX-batterij (met links of rechtszijdige koelmiddelaansluiting)	DXB-1000L/R	DXB-1500L/R	DXB-2000L/R
Min/max leidinglengte warmtepomp - DX-batterij (m)	5-10	5-20	5-20
Freeverter regelmodule	UTY-FVIX	UTY-FVIX	UTY-FVIX
Sensor toevoertemperatuur	TG-KH1	TG-KH1	TG-KH1
Bruto setprijs*	**10.235**	**10.840**	**13.466**

Zie ook pag. 32

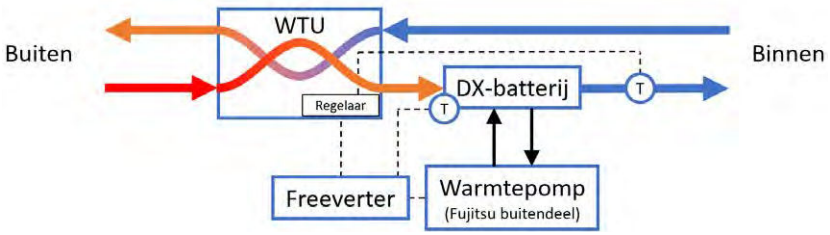
** Bruto setprijs is inclusief een inbedrijfstelling door Orcon*

Situatieschets

Situatie winter



Situatie zomer



Voeding	WTU-centraal	WTU-decentraal	Fujitsu warmtepomp KBTB-serie	Fujitsu warmtepomp LRLA-serie
	400V	230V	230V	400V
Bekabeling	**WTU - Freeverter**		**Freeverter**	
WTU - Freeverter	10 aderig - 0,35mm² - 0,8mm²		4 aderig - 1,5mm²	
Sensoren				
Afstand tussen Freeverter en DX-batterij max. 2m.				
Afstand tussen temperatuursensor en DX-batterij min. 1,5m.				

De volgende kanalen dienen te worden geïsoleerd om condensvorming en/of energieverliezen tegen te gaan:

	WTU-centraal	WTU-centraal	WTU-decentraal
Plaatsing WTU	Buiten	Binnen	Binnen
Kanalen isoleren	Toevoer- en Retourlucht	Buiten- en Afvoerlucht	Buiten- en Afvoerlucht



Zet- en drukfouten onder voorbehoud. 052023419947

Groupe Atlantic Nederland
Landjuweel 25, 3905 PE Veenendaal
Postbus 416, 3900 AK Veenendaal
t +31 (0)318 54 47 00
f +31 (0)318 54 47 06
verkoop.nl@groupe-atlantic.com
www.groupe-atlantic.nl

ORCON
www.orcon.nl