



airconditioning en warmtepompen

**BESTEL
NU OOK
ONLINE VIA
GREESHOP.NL**



UTILITEIT





INDEX

OVER GREE	4
CAPACITEITSINDEX	8
GMV BUITENDELEN	
GMV6	12
GMV6 HR	16
AANSLUITBOXEN	18
COMBINATIES	20
GMV5 MINI	24
GMV5 SLIM	26
GMV BINNENDELEN	
KANAAL	28
VERTICAAL KANAAL	32
CASSETTE	34
WAND	38
VLOER / PLAFOND	40
CONSOLE	42
AHU (AIR HANDLING UNIT)	44
ACCESSOIRES	
BEDIENING EN BESTURING	46
Y-VERDELERS	56
PICTOGRAMVERKLARING	58
ALGEMENE VOORWAARDEN	62

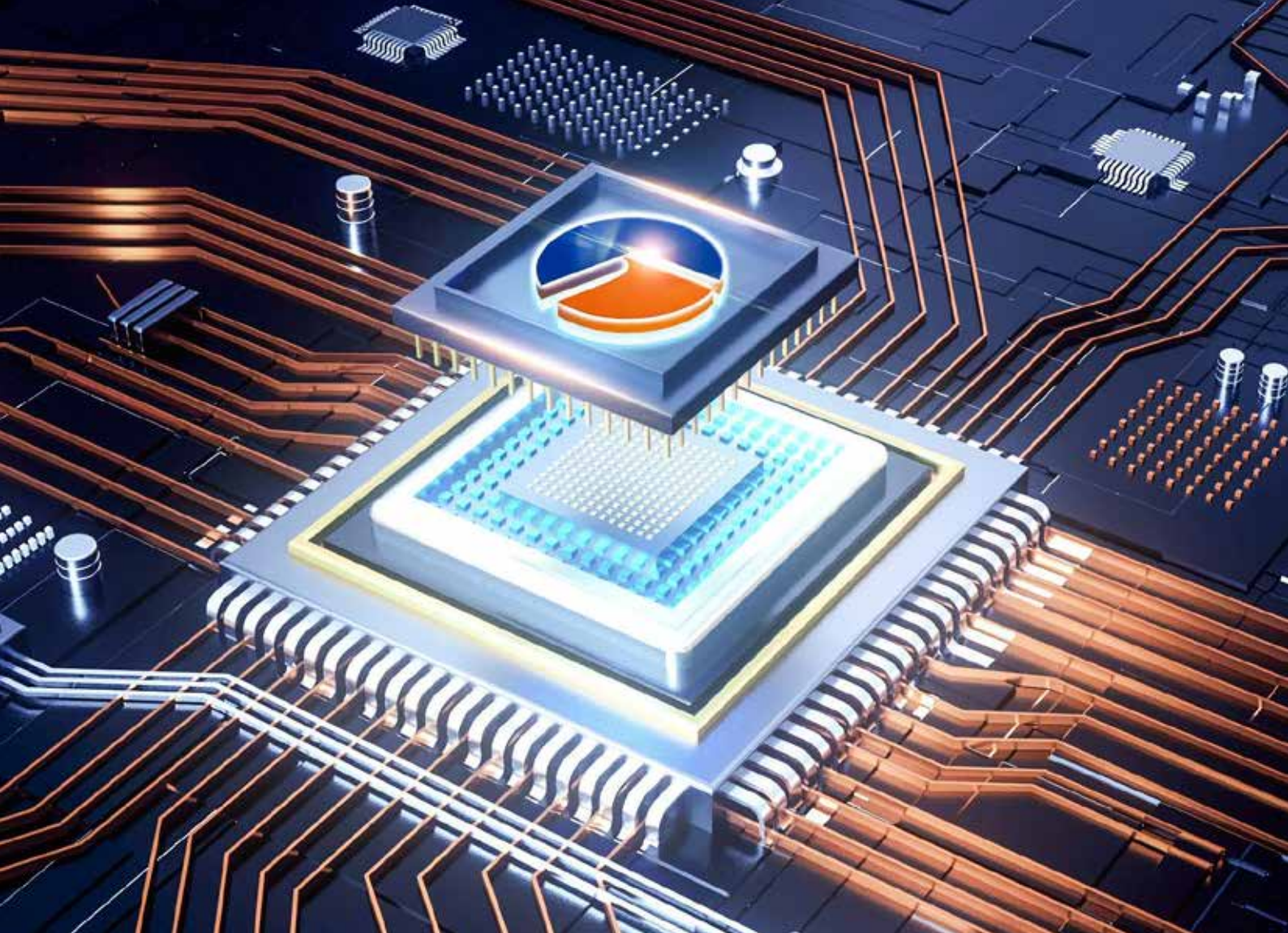


GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI is in 1991 opgericht en werd in 1996 reeds een beursgenoteerde onderneming. Oorspronkelijk produceerde GREE alleen airconditioning voor toepassing in huis, maar sinds de oprichting is GREE uitgegroeid tot een wereldwijd industrieel concern.

Naast **AIRCONDITIONING** voor thuis produceert GREE ook airconditioning voor diverse uiteenlopende commerciële toepassingen, grote utiliteitsprojecten en recreatief gebruik. GREE heeft zich tevens gespecialiseerd in warmtepompen, warmtepompboilers en huishoudelijke apparatuur.

Bij GREE zetten zich dagelijks meer dan **90.000 MEDEWERKERS**, waaronder 15.000 ingenieurs, met passie in voor een betere wereld voor de mensheid.





De producten van GREE worden wereldwijd in meer dan 190 landen en regio's verkocht. Binnen 16 productielocaties wereldwijd produceert GREE jaarlijks **65 MILJOEN APPARATEN** voor de particuliere en commerciële markt en 5,5 miljoen apparaten voor de industriële markt. Meer dan **500 MILJOEN** tevreden gebruikers wereldwijd bewijzen dat GREE de nummer 1 van de wereld is. **1 OP 3 AIRCONDITIONERS** wereldwijd in gebruik is tenslotte afkomstig van GREE.

Euromonitor International Limited heeft GREE in april 2025 uitgeroepen tot het **NUMMER 1 MERK** airconditioners ter wereld (op basis van de verkoopcijfers in 2024 door Euromonitor International Limited). Deze certificering behaalde GREE ook al over het jaar 2022.





GREE NEDERLAND is een kleine maar krachtige organisatie met een gedreven team dat zich graag inzet voor het motto dat gezamenlijk succes wordt bereikt met inspanning. Onze kernwaarden **LOYAAL**, **DAADKRACHT** en **EXPERTISE** vormen de essentie van ons karakter en wij streven dagelijks naar een beter leefklimaat voor uw relaties.

Al sinds 1993 is GREE Nederland, onderdeel van Kusters Technische Handelsonderneming (THO), exclusief importeur van GREE producten voor de Nederlandse markt. Ons netwerk van erkend GREE-dealers bewijst dat de producten van GREE een passende oplossing bieden voor elke situatie, of het nu een woonhuis of kantoorverzamelgebouw betreft. Ook geven wij maar liefst **VIJF JAAR GARANTIE** op de kwaliteitsproducten van GREE.

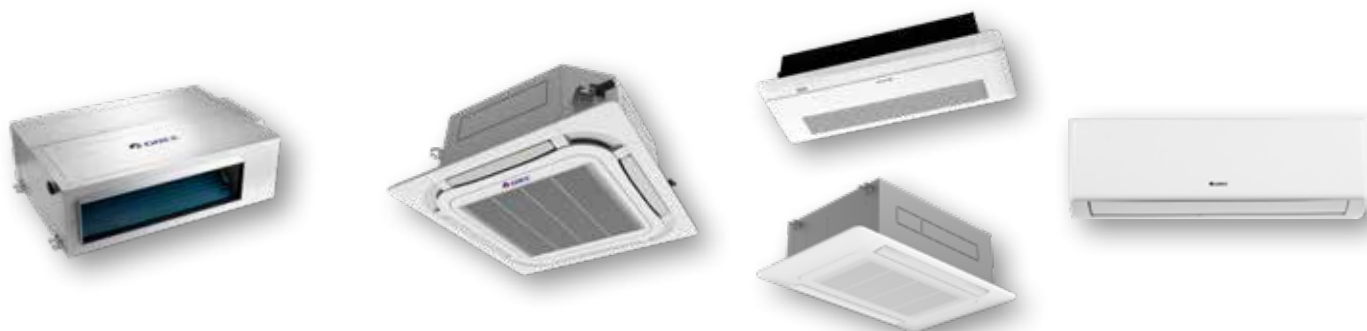


**BESTEL
NU OOK
ONLINE VIA
GRESHOP.NL**

Wij zijn **F-GASSEN-** en **BRL-100**-gecertificeerd en voldoen daardoor aan méér dan alleen de wettelijke eisen in de sector en staan garant voor een hoge kwaliteit, veiligheid en een duurzame werkwijze. Heeft u als (aankomend) GREE-installeateur behoefte aan (bij)scholing of een producttraining? **NIEUW IN 2026** is de **GREE WEBSHOP** waarmee u **24/7** onze airconditioning, warmtepompen en (warmtepomp)boilers bestelt. Zo kunnen wij u **NÓG SNELLER EN BETER** van dienst zijn.





Als erkend GREE-dealer heeft u toegang tot ons **DEALER PORTAL**, een schat aan informatie zoals handleidingen, (technische) documentatie en een handige storing zoekhulp. Wij adviseren om een GREE-product, ondanks aantrekkelijke internetprijzen, altijd aan te schaffen bij een erkend GREE-dealer, voor garantie en service na aankoop.





CAPACITEITSINDEX

BUITENDELEN

CAPACITEIT (kW)	12,0	14,0	16,0	22,4	28,0	33,5
 GMV6				●	●	●
 GMV6HR				●	●	●
 GMV5 Mini	●	●	●			
 GMV5 Slim				●	●	●

Capaciteitsindex



CAPACITEITSINDEX

BUITENDELEN

CAPACITEIT (kW) 40,0 45,0 50,4 56,0 61,5 68,0



GMV6



GMV6HR




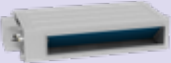



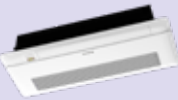





GMV5 Mini



GMV5 Slim

CAPACITEITSINDEX

BINNENDELEN

CAPACITEIT (kW)	1,5	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
Kanaal 0-200 Pa 			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kanaal 0-50 Pa 	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verticaal kanaal 			•		•		•		•		•		•
Cassette 360° 600 x 600 	•	•	•		•		•		•	•	•		
Cassette 360° 900 x 900 			•		•		•		•	•	•	•	•
Cassette 1-weg 			•		•		•		•	•	•		
Cassette 2-weg 					•		•		•	•	•	•	•
Wand 	•	•	•		•		•		•	•	•	•	•
Vloer / Plafond 					•		•			•	•	•	•
Console 			•		•		•		•	•			
AHU-kit 							•						•

Capaciteitsindex

CAPACITEITSINDEX

BINNENDELEN

CAPACITEIT (kW)	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14	16	18	22,4	28	40	45	56
Kanaal 0-200 Pa 	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kanaal 0-50 Pa 	•	•	•	•	•	•							
Verticaal kanaal 													
Cassette 360° 600 x 600 													
Cassette 360° 900 x 900 	•	•	•	•	•	•	•						
Cassette 1-weg 													
Cassette 2-weg 	•												
Wand 	•	•	•										
Vloer / Plafond 		•		•	•	•	•						
Console 													
AHU-kit 						•				•			•



GREE GMV6

De GREE GMV6-serie heeft een vermogen variërend van 22,4 kW tot 61,5 kW waarmee maximaal vier modules met een vermogen tot 272 kW kunnen worden aangestuurd. Ook is de instelbare statische druk van 110 dB(A) verbeterd, heeft de GMV6 een beter ontdooiproces en een EVI-compressor voor lage temperaturen. Ook bij extreme weersomstandigheden (-20 °C / +52 °C) is de GMV6 betrouwbaar en levert moeiteloos een optimaal rendement.

Diverse upgrades

De GREE GMV6 is op een aantal punten verbeterd:

- Capaciteit van 22,4 kW tot 61,5 kW
- Werkbereik koelmodus - 25 °C tot +55 °C
- Werkbereik verwarmingsmodus -30 °C tot +24 °C
- Maximaal 1.000 meter aan koelleidingen
- Het maximumaantal binnenunits van een single systeem is met 25% verbeterd en bedraagt 80.
- Statische druk is verhoogd tot 110 Pa
- Nieuwe olieretourtechnologie

Intelligente stand-byfunctie

Het GMV6-systeem maakt gebruik van de CAN+ technologie. Deze technologie zorgt voor een ultralaag energieverbruik in stand-bymodus van slechts 1 W in plaats van 40 W zoals bij andere GMV-systemen.

Om de betrouwbaarheid tijdens de stand-byfunctie te kunnen garanderen verwarmt de carterverwarming de compressor om de olie op temperatuur te houden en te voorkomen dat er koudemiddelvloeistof in de compressor komt. Zo wordt schade aan de compressor tijdens het opstarten voorkomen.

Stille modus 40 dB

De GMV6-serie beschikt over negen verschillende geluidsniveaus, waaronder de stilste modus van 40 dB. Dit maakt de GMV6 het stilste VRF-systeem op de markt.

DC invertertechnologie

Iedere toegepaste compressor in het GMV6-systeem werkt met de DC-invertertechnologie. Dit levert een hoog rendement tegen minimale verbruikskosten.

Ook zijn de ventilatoren DC-ventilatoren welke traploos ingeregeld kunnen worden tussen 5 en 90 Hz. Op deze manier verhoogt de GMV6 het gebruikerscomfort en verlaagt tegelijkertijd de verbruikskosten.

Verwarmen bij ultralage temperaturen

De GREE GMV6-serie is uitgevoerd met een warmteopslagsysteem. Dit systeem compenseert de warmte welke tijdens het ontdooien niet wordt opgewekt. Zelfs bij temperaturen tot -25 °C compenseert het verwarmingsvermogen waardoor temperatuurschommelingen tot een minimum worden beperkt.

EVI-compressor

De GMV6 heeft een verbeterde GREE EVI-compressor voor lage temperaturen (verbeterde dampinjectie). In combinatie met de intelligente besturingstechniek zorgt de EVI-compressor ervoor dat het koudemiddel en de oliehuishouding nauwkeurig in het systeem worden gecontroleerd en geoptimaliseerd. De verwarmingsprestaties verbeteren hierdoor bij lage temperaturen tot wel 30%.

STANDAARD:



OPTIONEEL:



Zie pagina's 58 - 60 voor onze pictogramverklaring.

MODEL		GMV - 224WM/H-X	GMV - 280WM/H-X	GMV - 335WM/H-X	GMV - 400WM/H-X
Aantal binnendelen		13	16	19	23
Capaciteit	Koelen (kW)	22,4	28,0	33,5	40,0
	Verwarmen (kW)	25,0	31,5	37,5	45,0
Energetische efficiëntie	SEER	7,7	6,9	6,6	6,9
	SCOP	5,5	5,5	5,7	5,2
Opgenomen vermogen	Koelen (kW)	5,0	6,2	7,7	9,2
	Verwarmen (kW)	4,8	5,9	7,8	9,5
Voeding	(V / f / Hz)	380-415 / 3 / 50			
Nominaal vermogen	kW	12,9	13,1	13,5	18,2
Nominale stroom	A	23	23,5	24,1	32,5
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	-15 / +55			
	Verwarmen (°C)	-30 / +24			
Koelleidingen	Zuigleiding	3/8	3/8	1/2	1/2
	Persleiding	3/4	7/8	1	1
Max. leidinglengte	m	1000			
Max leidinglengte tot binnendeel	m	200			
Max. hoogteverschil	m	90			
Compressor		GREE Rotary DC inverter			
Geluidsdruk	dB(A)	56	57	59	59
Koudemiddel		R410A			
Vulling koudemiddel	kg	5,5	5,5	5,7	7
Afmetingen B x H x D	mm	930 x 1690 x 775	930 x 1690 x 775	930 x 1690 x 775	1340 x 1690 x 775
Gewicht	kg	215	215	220	290

Opmerking:

De genoemde data zijn Eurovent-gecertificeerd.



MODEL		GMV - 450WM/H-X	GMV - 504WM/H-X	GMV - 560WM/H-X	GMV - 615WM/H-X
Aantal binnendelen		26	29	33	36
Capaciteit	Koelen (kW)	45,0	50,4	56	61,5
	Verwarmen (kW)	50,0	56,5	63,0	69,0
Energetische efficiëntie	SEER	6,6	7,0	6,3	5,7
	SCOP	5,2	4,1	4,1	4,3
Opgenomen vermogen	Koelen (kW)	10,8	12,3	13,8	16,2
	Verwarmen (kW)	10,7	12,9	13,1	16,9
Voeding	(V / f / Hz)	380-415 / 3 / 50			
Nominaal vermogen	kW	18,7	26,3	26,9	27,4
Nominale stroom	A	33,5	47	48	49
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	-15 / +55			
	Verwarmen (°C)	-30 / +24			
Koelleidingen	Zuigleiding	1/2	5/8		
	Persleiding	1 1/8			
Max. leidinglengte	m	1000			
Max leidinglengte tot binnendeel	m	200			
Max. hoogteverschil	m	90			
Compressor		GREE Rotary DC inverter			
Geluidsdruk	dB(A)	60	61	63	64
Koudemiddel		R410A			
Vulling koudemiddel	kg	7,5	8	8	8,3
Afmetingen B x H x D	mm	1340 x 1690 x 775	1340 x 1690 x 775	1340 x 1690 x 775	1340 x 1690 x 775
Gewicht	kg	290	295	350	350

Opmerking:

De genoemde data zijn Eurovent-gecertificeerd.



GREE GMV6HR

Met een vermogensbereik van 22,4 tot 61,5 kW is de GREE GMV6HR VRF met recht een toonbeeld van visie en expertise van een innovatieve fabrikant te noemen. De GMV6HR heeft een statische druk van 110 Pa, verbeterde ontthooing en is voorzien van ultralage verwarmingstechnologie en continue verwarming via energieopslag. Het verbruik in standbymodus bedraagt slechts 1W in plaats van de standaard 40W en de GMV6HR maakt gebruik van CAN+ communicatietechnologie.

Individuele controle: Meer efficiëntie én meer comfort = energiebesparing

Het drieleidingsstelsel levert de energie die aan de ene kant wordt gewonnen en aan de andere kant wordt afgegeven (vice versa) waardoor aanzienlijk wordt bespaard op energie.

Tot maximaal 1.000 meter koelleiding

Nachtstand

Door een intelligente aanpassing in de regeling kan het geluidsniveau worden verlaagd van 50 dB(A) tot 8 dB(A) in de nachtstand.

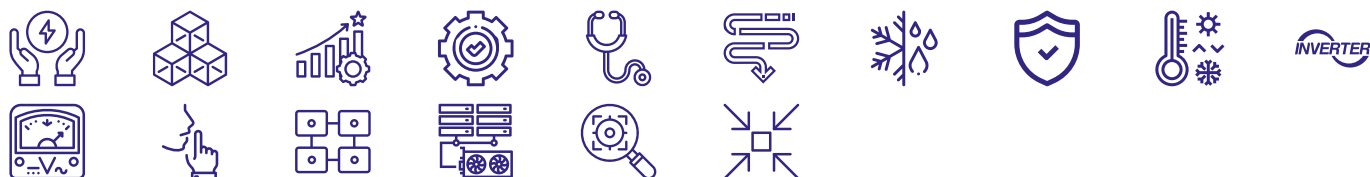
Breed werkbereik

Koelmodus: - 10 °C / + 55 °C

Verwarmingsmodus: - 25 °C / + 24 °C

MODEL		GMV - VQ224WM/ C-X	GMV - VQ280WM/ C-X	GMV - VQ335WM/ C-X	GMV - VQ400WM/ C-X	GMV - VQ450WM/ C-X	GMV - VQ504WM/ C-X	GMV - VQ560WM/ C-X	GMV - VQ615WM/ CX	
Capaciteit	Koelen (kW)	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	
	Verwarmen (kW)	25	31,5	37,5	45	50	56,5	63	69	
Energetische efficiëntie	SEER	7,8	7,2	6,6	6,9	6,4	6,9	6,5	5,9	
	SCOP	4,8	4,8	4,9	4,7	4,7	4,3	4,3	4,4	
Opgenomen stroom (max.) / zekering	A	23,0 / 25	23,5 / 25	24,1 / 25	37,5 / 40	39,3 / 40	47,0 / 50	48,0 / 50	49,0 / 50	
Voeding	(V / f / Hz)	380-415/3/50								
Bereik werkingsgebied	Koelen (°C)	-10 / +55								
	Verwarmen (°C)	-25 / +24								
Koelleidingen	Persleiding	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	
	Zuigleiding	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	
	Lagedrukpers	3/4	7/8	1	1	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	
Max. leidinglengte	m	1000								
Max. leidinglengte tot binnendeel	m	240								
Max. hoogteverschil	m	110								
Compressor		GREE Rotary DC inverter								
Statische druk	Pa	110								
Geluidsdruk	dB(A)	60	61	63	63	63	63	63	64	
Koudemiddel		R410A								
Vulling koudemiddel	kg	8,2	8,5	9,6	11,1	11,6	12,8	12,8	13,3	
Afmetingen B x H x D	mm	930 x 1690 x 775				1340 x 1690 x 775				
Gewicht	kg	243	243	256	325	325	385	385	385	

STANDAARD:



OPTIONEEL:



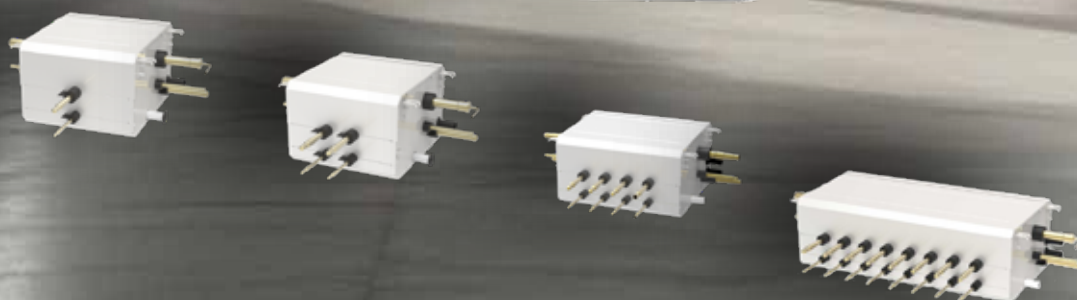
Zie pagina's 58 - 60 voor onze pictogramverklaring.



5 JAAR
GARANTIE

NR. 1
VAN DE
WERELD*

EUROMONITOR INT. LTD.





GREE AANSLUITBOXEN

De GREE GMV6 Heat Recovery-serie maakt gebruik van 4 verschillende typen aansluitboxen met 1, 2, 4 of 8 aansluitingen. Deze nieuwe generatie aansluitboxen hebben een maximaal vermogen van 16 kW per aansluiting. Ook heeft de aansluitbox een geheel nieuwe leidingstructuur, waardoor de afmetingen 15% kleiner zijn en er meer installatieruimte wordt bespaard.

GMV BUITENDELEN

MODEL		NCHS1D	NCHS2D	NCHS4D	NCHS8D
Aantal aansluitingen		1	2	4	8
Totaal aantal aansluitingen binnendelen per uitgang		8			
Totaal aantal aansluitingen binnendelen		8	16	32	64
Max. vermogen per aansluiting	kW	16			
Max. vermogen per unit	kW	14	28	45	85
Voeding	(V / f / Hz)	220-240/1/50			
Opgenomen vermogen in W	Koelen	14	25	35	90
	Verwarmen	14	25	35	90
Koelleidingen buitendeel	Zuigleiding	3/8	3/8	1/2	5/8
	Persleiding	3/4	3/4	7/8	7/8
	Lagedrukpers	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8
Koelleidingen binnendeel	Zuigleiding	1/4 - 3/8			
	Persleiding	1/2 - 5/8			
Afmetingen B x H x D	mm	340 x 250 x 388	340 x 250 x 388	460 x 250 x 388	784 x 250 x 388
Gewicht	kg	12	14.5	20.6	33



MODEL	CAPACITEIT										
	HP	KOELEN	VERWARMEN	GMV 224WM/H-X	GMV 280WM/H-X	GMV 335WM/H-X	GMV 400WM/H-X	GMV 450WM/H-X	GMV 504WM/H-X	GMV 560WM/H-X	GMV 615WM/H-X
GMV-224WM/H-X	8	22,4	25,0	•							
GMV-280WM/H-X	10	28,0	31,5		•						
GMV-335WM/H-X	12	33,5	37,5			•					
GMV-400WM/H-X	14	40,0	45,0				•				
GMV-450WM/H-X	16	45,0	50,0					•			
GMV-504WM/H-X	18	50,4	56,0						•		
GMV-560WM/H-X	20	56,0	63,0							•	
GMV-615WM/E-X	22	61,5	69,0								•
GMV-680WM/H-X	24	68,0	76,5		•		•				
GMV-730WM/H-X	26	73,0	81,5		•			•			
GMV-784WM/H-X	28	78,4	88,0		•				•		
GMV-840WM/H-X	30	84,0	94,5		•					•	
GMV-895WM/H-X	32	90,0	100,5		•						•
GMV-950WM/H-X	34	95,0	106,5			•					•
GMV-1015WM/H-X	36	105,5	114,0				•				•
GMV-1065WM/H-X	38	106,5	119,0					•			•
GMV-1119WM/H-X	40	112,0	125,5						•		•
GMV-1175WM/H-X	42	117,5	132,0							•	•
GMV-1230WM/H-X	44	123,0	138,0								••
GMV-1290WM/H-X	46	129,0	144,5		•			•		•	
GMV-1345WM/H-X	48	134,5	150,5		•			•			•
GMV-1400WM/H-X	50	140,0	156,5			•		•			•

Opmerking:

De genoemde samengestelde combinaties zijn **niet** Eurovent-gecertificeerd.



Combinaties



MODEL	CAPACITEIT										
	HP	KOELEN	VERWARMEN	GMV 224WM/H-X	GMV 280WM/H-X	GMV 335WM/H-X	GMV 400WM/H-X	GMV 450WM/H-X	GMV 504WM/H-X	GMV 560WM/H-X	GMV 615WM/H-X
GMV-1510WM/H-X	54	151,0	169,5		•						••
GMV-1565WM/H-X	56	156,5	175,5			•					••
GMV-1630WM/H-X	58	163,0	183,0				•				••
GMV-1680WM/H-X	60	168,0	188,0					•			••
GMV-1734WM/H-X	62	173,5	194,5						•		••
GMV-1790WM/H-X	64	179,0	201,0							•	••
GMV-1845WM/H-X	66	184,5	207,0								•••
GMV-1905WM/H-X	68	190,5	213,5		•			•		•	•
GMV-1959WM/H-X	70	196,0	220,0		•				•	•	•
GMV-2015WM/H-X	72	201,5	223,5		•					••	•
GMV-2070WM/H-X	74	207,0	232,5		•					•	••
GMV-2125WM/H-X	76	212,5	238,5		•						•••
GMV-2180WM/H-X	78	218,0	244,5			•					•••
GMV-2245WM/H-X	80	224,5	252,0				•				•••
GMV-2295WM/H-X	82	229,5	258,0					•			•••
GMV-2349WM/H-X	84	235,0	263,5						•		•••
GMV-2405WM/H-X	86	240,5	270,0							•	•••
GMV-2460WM/H-X	88	246,0	276,0								••••

Opmerking:

De genoemde samengestelde combinaties zijn **niet** Eurovent-gecertificeerd.



MODEL	CAPACITEIT							
	HP	KOELEN	VERWARMEN	GMV VQ224WM/C-X	GMV VQ280WM/C-X	GMV VQ335WM/C-X	GMV VQ400WM/C-X	GMV VQ450WM/C-X
GMV-VQ224WM/C-X	8	22,4	25	•				
GMV-VQ280WM/C-X	10	28	31,5		•			
GMV-VQ335WM/C-X	12	33,5	37,5			•		
GMV-VQ400WM/C-X	14	40	45				•	
GMV-VQ450WM/C-X	16	45	50					•
GMV-VQ504WM/C-X	18	50,5	56,5	•	•			
GMV-VQ560WM/C-X	20	56	62,5		••			
GMV-VQ615WM/C-X	22	61,5	69		•	•		
GMV-VQ680WM/C-X	24	68	76,5		•		•	
GMV-VQ730WM/C-X	26	73	81,5		•			•
GMV-VQ785WM/C-X	28	78,5	87,5			•		•
GMV-VQ850WM/C-X	30	85	95			•		•
GMV-VQ900WM/C-X	32	90	100				•	•
GMV-VQ960WM/C-X	34	96	108					••
GMV-VQ1010WM/C-X	36	101	113		••		•	

Opmerking:

De genoemde samengestelde combinaties zijn **niet** Eurovent-gecertificeerd.

Combinaties



MODEL	CAPACITEIT							
	HP	KOELEN	VERWARMEN	GMV VQ224WM/C-X	GMV VQ280WM/C-X	GMV VQ335WM/C-X	GMV VQ400WM/C-X	GMV VQ450WM/C-X
GMV-VQ1065WM/C-X	38	106,5	119		••			•
GMV-VQ1130WM/C-X	40	113	126,5		•	•		•
GMV-VQ1180WM/C-X	42	118	131,5		•			••
GMV-VQ1235WM/C-X	44	123,5	137,5			•		••
GMV-VQ1300WM/C-X	46	130	145				•	••
GMV-VQ1350WM/C-X	48	135	150					•••
GMV-VQ1410WM/C-X	50	141	158		••		•	•
GMV-VQ1460WM/C-X	52	146	163		••			••
GMV-VQ1515WM/C-X	54	151,5	169		•	•		••
GMV-VQ1580WM/C-X	56	158	176,5		•		•	••
GMV-VQ1630WM/C-X	58	163	181,5		•			•••
GMV-VQ1685WM/C-X	60	168,5	187,5			•		•••
GMV-VQ1750WM/C-X	62	175	195				•	•••
GMV-VQ1800WM/C-X	64	180	200					••••

Opmerking:

De genoemde samengestelde combinaties zijn **niet** Eurovent-gecertificeerd.



5 JAAR
GARANTIE

NR. 1
VAN DE
WERELD*

EUROMONITOR INT. LTD.



GREE GMV5 MINI

De compacte GREE GMV5 Mini combineert efficiëntie met een laag geluidsniveau. De buitendelen met 1 ventilator zijn ideaal voor plaatsen waar weinig ruimte is. Dankzij de Gold-Fin bescherming en het hoge rendement van de compressor behaalt de GMV5 Mini zelfs tijdens extreme weersomstandigheden (-20 °C / +52 °C) een optimaal rendement. De GMV5 Mini heeft vermogens van 12 tot 16 kW en kan, afhankelijk van het model, worden aangesloten op maximaal 9 binneneenheden.

Uitvoering met één ventilator

- De buitendelen zijn leverbaar in uitvoeringen van 12 kW en 14 kW waarop maximaal 8 binnendelen kunnen worden aangesloten
- De buitendelen van de GMV5 Mini zijn tot 22% lichter dan de uitvoeringen met twee ventilatoren en verbruiken tot 60% minder koudemiddel

Maximaal 9 binnendelen (2 ventilatoren)

Tot maximaal 300 meter koelleiding

Stille modus

Energiebesparend

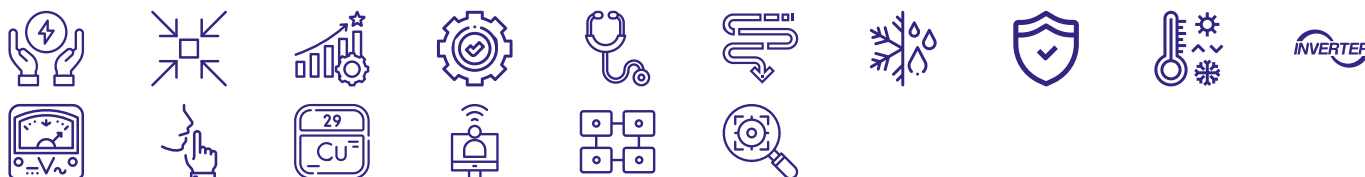
Groot werkbereik

- Koelmodus: - 5 °C / + 52 °C
- Verwarmingsmodus: - 20 °C / + 27 °C

Gold-Fin-bescherming

MODEL		GMV-121WL/C-T	GMV-141WL/C-T	GMV-120WL/C-X	GMV-140WL/C-X	GMV-160WL/C-X
Aantal binnendelen		6	8	7	8	9
Capaciteit	Koelen (kW)	12,1	14,1	12,1	14,0	16,0
	Verwarmen (kW)	13	16	14	16,5	18
Capaciteit -7 °C	(kW)	10	13,2	10	13,2	15,3
Energetische efficiëntie	SEER	7,2	6,7	8,2	8,1	7,8
	SCOP	4,4	3,7	4,4	4,4	4,4
Opgenomen vermogen	Koelen (kW)	3,4	4,4	3,0	3,6	4,8
	Verwarmen (kW)	2,7	4,4	3,3	4,0	4,7
Voeding	(V / f / Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Bereik binnentemperatuur	Koelen (°C)	-5 / +52				
	Verwarmen (°C)	-20 / +27				
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	-20 / +48				
	Verwarmen (°C)	-20 / +24				
Koelleidingen	Zuigleiding	3/8				
	Persleiding	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Max. leidinglengte	m	250	300	300	300	300
Max. leidinglengte tot binnendeel	m	100	150	150	150	150
Max. hoogteverschil	m	20	40	40	40	40
Compressor		Gree Rotary DC inverter				
Geluidsdruk	dB(A)	57	58	55	56	58
Aantal ventilatoren		1	1	2	2	2
Koudemiddel		R410A				
Vulling koudemiddel	kg	2	3,3	5	5	5
Afmetingen B x H x D	mm	980 x 790 x 360	940 x 820 x 460	900 x 1345 x 340	900 x 1345 x 340	900 x 1345 x 340
Gewicht	kg	85	98	120	120	120

STANDAARD:



OPTIONEEL:



Zie pagina's 58 - 60 voor onze pictogramverklaring.



5 JAAR
GARANTIE

NR. 1
VAN DE
WERELD*

EUROMONITOR INT. LTD.



GREE GMV5 SLIM

De stille GREE GMV5 Slim is de ideale keuze wanneer een hoog vermogen en een gering formaat vereist zijn. Met zijn brede temperatuurbereik (-20 °C / +52 °C) is de GMV5 Slim voorbereid op extreme weersomstandigheden. Afhankelijk van het gekozen model kunnen aan de GMV5 Slim maximaal 20 binnendelen gekoppeld worden. Het lage geluidsniveau en hoge rendement maakt de GMV5 Slim uitermate geschikt voor grote commerciële toepassingen.

Compact en stil

- De technologie van de GMV5 Slim is gebaseerd op onderkoeling waardoor het geluid in de koelleiding beperkt wordt en de prestaties constant blijven.
- Het geluid van het buitendeel kan worden ingesteld en beperkt tot slechts 45 db(A). Dit bereikt de GMV5 Slim door het ventilatorontwerp en de specifieke compressor welke op verschillende niveaus in te stellen zijn.

Tot maximaal 300 meter koelleiding

Maximaal 20 binnendelen

Grote prestaties

De GMV5 Slim kan tot maar liefst 33,5 kW op één omvormer plaatsen.

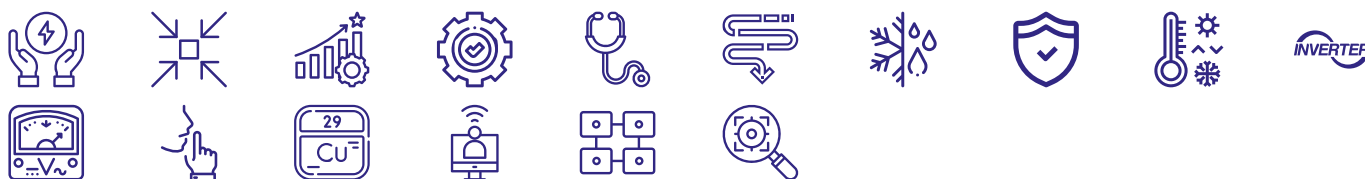
Breed werkbereik

- Koelmodus: -5 °C / + 52 °C
- Verwarmingsmodus: -20 °C / +24 °C

Hoge energie-efficiëntie

MODEL		GMV-224WL/C-X	GMV-280WL/C-X	GMV-335WL/C-X
Aantal binnendelen		13	17	20
Capaciteit	Koelen (kW)	22,4	28	33,5
	Verwarmen (kW)	24	30	35
Capaciteit -7 °C	(kW)	21	26,2	30,6
Energetische efficiëntie	SEER	7,3	7,0	7,1
	SCOP	4,1	4,0	4,0
Opgenomen vermogen	Koelen (kW)	6,1	7,8	9,6
	Verwarmen (kW)	4,9	6,1	7,1
Voeding	(V / f / Hz)	380-415/3/50		
Bereik binnentemperatuur	Koelen (°C)	-5 / +52		
	Verwarmen (°C)	-20 / +27		
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	-20 / +48		
	Verwarmen (°C)	-20 / +24		
Koelleidingen	Zuigleiding	3/8	3/8	1/2
	Persleiding	3/4	7/8	1
Max. leidinglengte	m	300		
Max. leidinglengte tot binnendeel	m	120		
Max. hoogteverschil	m	40		
Compressor		Gree Rotary DC inverter		
Geluidsdruk	dB(A)	58	59	60
Aantal ventilatoren		2		
Koudemiddel		R410A		
Vulling koudemiddel	kg	5,5	7,5	8
Afmetingen B x H x D	mm	940 x 1430 x 320	940 x 1615 x 460	940 x 1615 x 460
Gewicht	kg	133	166	177

STANDAARD:



OPTIONEEL:



Zie pagina's 58 - 60 voor onze pictogramverklaring.



5 JAAR
GARANTIE

NR. 1
VAN DE
WERELD*

*EUROMONITOR INT. LTD.

BEDRADE
BEDIENING



GREE KANAAL

De GREE GMV Kanaal met groot luchtvolume en een breed instelbereik voor de statische druk is bijzonder geschikt voor lange luchttoevoerafstanden zoals hotels, kantoorgebouwen, winkelcentra en fabrieken. Het lichte en compacte ontwerp van de Kanaal maakt deze eenvoudig te monteren en weg te werken in plafond of muur. Afhankelijk van het model levert de unit 50 - 250 Pa statische druk met een vermogen tot 16 kW.

GMV BINNENDELEN

MODEL 0 - 200 PA		GMV-ND22PHS/B-T	GMV-ND25PHS/B-T	GMV-ND28PHS/B-T	GMV-ND32PHS/B-T	GMV-ND36PHS/B-T	GMV-ND40PHS/B-T
Capaciteit	Koelen	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0
	Verwarmen	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5
Vermogen	kW	0,055	0,055	0,055	0,065	0,065	0,085
Stroom	Koelen (A)	0,5					
	Verwarmen (A)	0,5					
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50					
Koelleiding	Zuigleiding	1/4					
	Persleiding	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Condensafvoer	mm	25					
Luchthoeveelheid	m ³ / h	400-550	400-550	400-550	420-600	420-600	600-850
Beschikbare druk	Pa	60 / 0 -150					
Geluidsniveau	dB(A)	28 - 33	28 - 33	28 - 33	29 -33	29 - 33	32 -36
Afmetingen B x H x D	mm	700 x 300 x 700					
Gewicht	kg	32					



STANDAARD:



OPTIONEEL:



Zie pagina's 58 - 60 voor onze pictogramverklaring.

MODEL 0 - 200 PA		GMV-ND45PHS/B-T	GMV-ND50PHS/B-T	GMV-ND56PHS/B-T	GMV-ND63PHS/B-T	GMV-ND71PHS/B-T	GMV-ND80PHS/B-T
Capaciteit	Koelen	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
	Verwarmen	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0
Vermogen	kW	0,085	0,085	0,055	0,09	0,09	0,1
Stroom	Koelen (A)	0,37	0,37	0,39	0,39	0,43	0,43
	Verwarmen (A)	0,37	0,37	0,39	0,39	0,43	0,43
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50					
Koelleiding	Zuigleiding	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Persleiding	3/8	3/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Condensafvoer	mm	25					
Luchthoeveelheid	m ³ / h	600 - 850	600 - 850	700 - 1000	700 - 1000	950 - 1250	950 - 1250
Beschikbare druk	Pa	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200
Geluidsniveau	dB(A)	32 - 36	32 - 36	33 - 37	33 - 37	34 - 38	34 - 38
Afmetingen B x H x D	mm	700 x 300 x 700	700 x 300 x 700	1000 x 300 x 700	1000 x 300 x 700	1000 x 300 x 700	1000 x 300 x 700
Gewicht	kg	34	34	43	43	43	43

MODEL 0 - 200 PA		GMV-ND90PHS/B-T	GMV-ND100PHS/B-T	GMV-ND112PHS/B-T	GMV-ND125PHS/B-T	GMV-ND140PHS/B-T	GMV-ND160PHS/B-T
Capaciteit	Koelen	9,0	10,0	11,2	12,5	14	16,0
	Verwarmen	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	18,0
Vermogen	kW	0,14	0,14	0,16	0,16	0,22	0,23
Stroom	Koelen (A)	0,61	0,61	0,70	0,70	0,96	1,0
	Verwarmen (A)	0,61	0,61	0,70	0,70	0,96	1,0
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50					
Koelleiding	Zuigleiding	3/8					
	Persleiding	5/8					
Condensafvoer	mm	25					
Luchthoeveelheid	m ³ / h	1250 - 1800	1250 - 1800	1400 - 2000	1400 - 2000	1650 - 2350	1750 - 2500
Beschikbare druk	Pa	90 / 0 - 200					
Geluidsniveau	dB(A)	35 - 40	35 - 40	36 - 40	36 - 40	37 - 42	38 - 44
Afmetingen B x H x D	mm	1400 x 300 x 700	1400 x 300 x 700	1400 x 300 x 700	700 x 300 x 700	1400 x 300 x 700	1400 x 300 x 700
Gewicht	kg	57	57	57	57	58	58



MODEL 0 - 50 PA		GMV-ND22PLS/C-T	GMV-ND25PLS/C-T	GMV-ND28PLS/C-T	GMV-ND32PLS/C-T	GMV-ND36PLS/C-T	GMV-ND40PLS/C-T
Capaciteit	Koelen	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0
	Verwarmen	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5
Vermogen	kW	0,055	0,055	0,055	0,065	0,065	0,085
Stroom	Koelen (A)	0,24	0,24	0,24	0,28	0,28	0,37
	Verwarmen (A)	0,24	0,24	0,24	0,28	0,28	0,37
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50					
Koelleiding	Zuigleiding	1/4					
	Persleiding	3/8					
Condensafvoer	mm	25					
Luchthoeveelheid	m ³ / h	400 - 550	400 - 550	400 - 550	420 - 600	420 - 600	600 - 850
Beschikbare druk	Pa	15 / 0 - 30					
Geluidsniveau	dB (A)	28 - 33	28 - 33	28 - 33	29 - 33	29 - 33	32 - 36
Afmetingen B x H x D	mm	700 x 300 x 700					
Gewicht	kg	32					

MODEL 0 - 50 PA		GMV-ND45PLS/C-T	GMV-ND50PLS/C-T	GMV-ND56PLS/C-T	GMV-ND63PLS/C-T	GMV-ND71PLS/C-T	GMV-ND80PLS/C-T
Capaciteit	Koelen	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
	Verwarmen	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0
Vermogen	kW	0,085	0,085	0,055	0,09	0,09	0,1
Stroom	Koelen (A)	0,37	0,37	0,39	0,39	0,43	0,43
	Verwarmen (A)	0,37	0,37	0,39	0,39	0,43	0,43
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50					
Koelleiding	Zuigleiding	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Persleiding	3/8	3/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Condensafvoer	mm	25					
Luchthoeveelheid	m ³ / h	600 - 850	600 - 850	700 - 1000	700 - 1000	950 - 1250	950 - 1250
Beschikbare druk	Pa	60 / 0 -150	60 / 0 -150	90 / 0 -200	90 / 0 -200	90 / 0 -200	90 / 0 -200
Geluidsniveau	dB (A)	32 - 36	32 - 36	33 - 37	33 - 37	34 - 38	34 - 38
Afmetingen B x H x D	mm	700 x 300 x 700	700 x 300 x 700	1000 x 300 x 700	1000 x 300 x 700	1000 x 300 x 700	1000 x 300 x 700
Gewicht	kg	34	34	43	43	43	43

NR. 1
VAN DE
WERELD*



R410A

5 JAAR
GARANTIE

BEDRADE
BEDIENING



GREE VERTICAAL KANAAL

Het GREE Verticaal Kanaalmodel is dankzij zijn compacte structuur en ultradunne behuizing van slechts 200 mm dikte flexibel qua installatie. De Kanaal is ontworpen met steunpoten op verschillende hoogtes waardoor eenvoudig kan worden geschakeld tussen luchtretour aan de onder- en zijkant. Ook is de Kanaal extreem stil met een geluidsniveau van 25 dB(A). Met zijn statisch drukbereik van 0 tot 60 Pa is het dé ideale keuze voor kantoren en hotels.

MODEL		GMV-ND 22ZA/A-T	GMV-ND 28ZA/A-T	GMV-ND 36ZA/A-T	GMV-ND 45ZA/A-T	GMV-ND 56ZA/A-T	GMV-ND 63ZA/A-T	GMV-ND 71ZA/A-T
Capaciteit	Koelen	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1
	Verwarmen	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1	8,0
Vermogen	kW	0,35	0,35	0,43	0,45	0,80	0,80	0,90
Stroom (A)	Koelen	0,18	0,18	0,22	0,23	0,41	0,41	0,46
	Verwarmen	0,18	0,18	0,22	0,23	0,41	0,41	0,46
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50						
Statische druk	Pa	10 (0-40)	10 (0-40)	10 (0-40)	15 (0-60)	15 (0-60)	15 (0-60)	15 (0-60)
Koelleiding	Persleiding	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Zuigleiding	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Condensafvoer	mm	25						
Luchthoeveelheid	m ³ / h	250-400	250-400	350-550	400-650	550-950	950	1100
Geluidsniveau	dB (A)	25-30	25-30	28-33	28-33	35-40	35-40	37-42
Afmetingen B x H x D	mm	700x615x200	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200	1100x615x200	1100x615x200
Gewicht	kg	23	23	23	27	32	32	32

STANDAARD:

OPTIONEEL:


Zie pagina's 58 - 60 voor onze pictogramverklaring.

NR. 1
VAN DE
WERELD*

EUROMONITOR INT. LTD.



R410A

5 JAAR
GARANTIE



INFRAROOD
BEDIENING



GREE CASSETTE

De GREE GMV Cassette is verkrijgbaar in een 360°-uitvoering maar ook in een 1-of 2-zijdig model. Het compacte 360°-model genereert een luchtstroom met 7 ventilatorsnelheden en beschikt over een koelvermogen tot 14 kW. De 1-zijdig of 2-zijdige Cassette kan worden toegepast in lange smalle ruimtes of kleinere kantoren. De Cassette is leverbaar van 2,2 kW tot 7,1 kW. Voor de 360°-uitvoering is het cassettepaneel naast wit tevens leverbaar in antraciet.

1-zijdige Cassette

- Ultradunne behuizing van 178 mm;
- verwijderbaar rooster met duurzaam filter;
- standaardaansluiting voor condenspomp met een opvoerhoogte van 1,2 m;
- geschikt voor hoge plafonds met een maximale hoogte van 3,5 m.

2-zijdige Cassette

- Ontwerp met tweezijdige luchtstroom, geschikt voor smalle en lange ruimtes;
- standaardaansluiting voor condenspomp met een opvoerhoogte van 1,2 m;
- gestroomlijnd paneelontwerp, elegant en stijlvol.

360° Cassette

- 360° luchttoevoer met 7 ventilatorsnelheden;
- optionele slimme sensortechnologie voor slimme luchtstroomregeling;
- sterke luchtcirculatie dankzij de automatische werking;
- cassettepaneel in wit en antraciet.



Praktisch

De gebruiker kan de luchtstroom naar eigen behoefte aanpassen door middel van de automatische louvres.

Laag verbruik

De Cassette is voorzien van motoren met een vermogen van 30 W (afhankelijk van het gekozen model).

Condensopvoerpomp

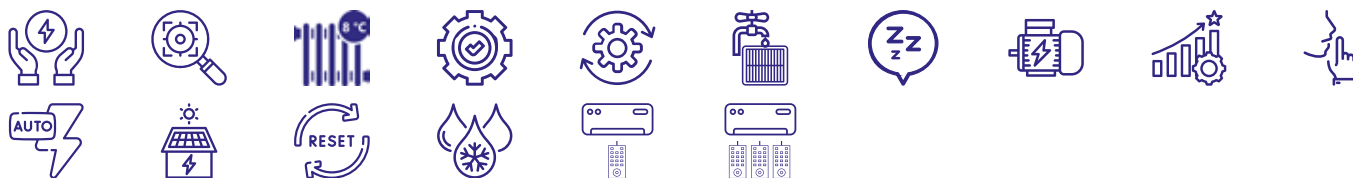
De Cassette heeft een condensopvoerpomp welke tot één meter vanaf onderzijde van het toestel kan opvoeren.

Ultrastille werking

De DC-invertermotor past, afhankelijk van de ingestelde temperatuur, automatisch de snelheid aan. De automatische modus is handmatig in te stellen.



STANDAARD:



Alleen standaard bij het 360°-model:



OPTIONEEL:



Zie pagina's 58 - 60 voor onze pictogramverklaring.

360° MODEL - FORMAAT 570 X 570 MM

TYPE		GMV-ND15T/ E-T	GMV-ND22T/ E-T	GMV-ND28T/ E-T	GMV-ND36T/ E-T	GMV-ND45T/ E-T	GMV-ND50T/ E-T	GMV-ND56T/ E-T
Capaciteit	Koelen	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
	Verwarmen	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3
Vermogen	kW	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
Stroom (A)	Koelen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,2	0,2	0,2
	Verwarmen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,2	0,2	0,2
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50						
Koelleiding	Zuigleiding	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Persleiding	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8
Condensafvoer	mm	25						
Luchthoeveelheid	m ³ / h	370-500	370-500	420-570	480-620	560-730	560-730	560-730
Geluidsniveau	dB (A)	25 - 36	25 - 36	28 - 36	35 - 39	39 - 43	39 - 43	39 - 43
Afmetingen B x H x D	mm	570 x 265 x 570						
Afmetingen paneel B x H x D	mm	625 x 47.5 x 625						
Gewicht toestel	kg	17,5						
Gewicht paneel	kg	3						

360° MODEL - FORMAAT 840 X 840 MM

TYPE		GMV-ND63T/ C-T	GMV-ND71T/ C-T	GMV-ND80T/ C-T	GMV-ND90T/ C-T	GMV-ND100T/ C-T	GMV-ND112T/ C-T	GMV-ND125T/ C-T	GMV-ND140T/ C-T	GMV-ND160T/ C-T
Capaciteit	Koelen	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
	Verwarmen	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	18,0
Vermogen	kW	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,11	0,17
Stroom (A)	Koelen	0,27	0,27	0,39	0,39	0,39	0,52	0,52	0,52	1,2
	Verwarmen	0,27	0,27	0,39	0,39	0,39	0,52	0,52	0,52	1,2
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50								
Koelleiding	Zuigleiding	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
	Persleiding	3/8								
Condensafvoer	mm	25								
Luchthoeveelheid	m ³ / h	850-1150	850-1150	900-1250	900-1250	900-1250	1100-1650	1100-1650	1100-1650	1430-2000
Geluidsniveau	dB (A)	31 - 37	31 - 37	34 - 39	34 - 39	34 - 39	39 - 43	39 - 43	39 - 43	42-51
Afmetingen B x H x D	mm	840 x 240 x 840	840 x 240 x 840	840 x 240 x 840	840 x 240 x 840	840 x 240 x 840	840 x 290 x 840	840 x 290 x 840	840 x 290 x 840	840 x 290 x 840
Afmetingen afdekplaat B x H x D	mm	950 x 65 x 950								
Gewicht toestel	kg	28	28	29	29	29	33	33	33	36
Gewicht paneel	kg	6								



1-ZIJDIG MODEL

TYPE		GMV-ND22TD/A-T	GMV-ND28TD/A-T	GMV-ND36TD/A-T	GMV-ND45TD/A-T	GMV-ND50TD/A-T
Capaciteit	Koelen	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
	Verwarmen	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6
Vermogen	kW	0,03	0,03	0,03	0,045	0,045
Stroom (A)	Koelen	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
	Verwarmen	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50				
Koelleiding	Zuigleiding	1/4				
	Persleiding	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Condensafvoer	mm	25				
Luchthoeveelheid	m ³ / h	450-600	450-600	450-600	500-830	500-830
Geluidsniveau	dB (A)	28 - 36	28 - 36	28 - 36	30 - 40	30 - 40
Afmetingen B x H x D	mm	987 x 178 x 385				
Afmetingen paneel B x H x D	mm	1200 x 55 x 460				
Gewicht toestel	kg	21	21	21	22	22
Gewicht paneel	kg	4,2				

2-ZIJDIG MODEL

MODEL 2-ZIJDIG		GMV-ND28TS/A-T	GMV-ND36TS/A-T	GMV-ND45TS/A-T	GMV-ND50TS/A-T	GMV-ND56TS/A-T	GMV-ND63TS/A-T	GMV-ND71TS/A-T
Capaciteit	Koelen	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,0
	Verwarmen	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
Vermogen	kW	0,055	0,055	0,055	0,055	0,103	0,103	0,103
Stroom (A)	Koelen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7
	Verwarmen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50						
Koelleiding	Zuigleiding	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Persleiding	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Condensafvoer	mm	25						
Luchthoeveelheid	m ³ / h	530-830	530-830	530-830	530-830	760-1100	760-1100	760-1100
Geluidsniveau	dB (A)	31 - 35	31 - 35	31 - 35	31 - 35	35 - 39	35 - 39	35 - 39
Afmetingen B x H x D	mm	1200 x 315 x 520						
Afmetingen B x H x D paneel	mm	1433 x 33 x 630						
Gewicht toestel	kg	40,5	40,5	40,5	40,5	43	43	43
Gewicht paneel	kg	7						



**NR. 1
VAN DE
WERELD***

*EUROMONITOR INT. LTD.



R410A

**5 JAAR
GARANTIE**

**INFRAROOD
BEDIENING**



GREE WAND

De GREE GMV Wand is met zijn minimalistische ontwerp en vermogens variërend van 1,5 tot 10 kW geschikt voor iedere situatie een passend model. Tevens is het elektronische expansieventiel ingebouwd. De wandserie verbruikt dankzij de hoogrendements- en energiebesparende DC-motor slechts maximaal 20 W. Ook is de GMV Wand voorzien van een duurzaam filter voor eenvoudig onderhoud en zorgt dankzij de gelijkmatige luchtstroom voor ultiem klimaatcomfort.

MODEL		GMV-ND15G/ B4B-T	GMV-ND22G/ B4B-T	GMV-ND28G/ B4B-T	GMV-ND36G/ B4B-T	GMV-ND45G/ B4B-T	GMV-ND50G/ B4B-T
Capaciteit	Koelen	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
	Verwarmen	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
Vermogen	kW	0,02	0,02	0,025	0,035	0,035	0,05
Stroom (A)	Koelen	0,1	0,1	0,1	0,12	0,17	0,17
	Verwarmen	0,1	0,1	0,1	0,12	0,17	0,17
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50					
Koelleiding	Zuigleiding	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Persleiding	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Condensafvoer	mm	20					
Luchthoeveelheid	m ³ / h	300-500	300-500	300-500	320-630	500-850	500-850
Geluidsniveau	dB (A)	30 - 35	30 - 35	30 - 35	31 - 38	37 - 43	37 - 43
Afmetingen B x H x D	mm	845x289x209	845x289x209	845x289x209	845x289x209	970x300x224	970x300x224
Gewicht	kg	10	10	10	10	12,5	12,5

MODEL		GMV-ND56G/ B4B-T	GMV-ND63G/ B4B-T	GMV-ND71G/ B4B-T			
Capaciteit	Koelen	5,6	6,3	7,1			
	Verwarmen	6,3	7,1	7,5			
Vermogen	kW	0,05	0,05	0,065			
Stroom (A)	Koelen	0,24	0,24	0,31			
	Verwarmen	0,24	0,24	0,31			
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50					
Koelleiding	Zuigleiding	3/8	3/8	3/8			
	Persleiding	5/8	5/8	5/8			
Condensafvoer	mm	20					
Luchthoeveelheid	m ³ / h	650-1100	650-1100	650-1200			
Geluidsniveau	dB (A)	37 - 43	37 - 43	37 - 44			
Afmetingen B x H x D	mm	1078x325x246	1078x325x246	1078x325x246			
Gewicht	kg	16	16	16			



STANDAARD:



OPTIONEEL:



Zie pagina's 58 - 60 voor onze pictogramverklaring.

NR. 1
VAN DE
WERELD*

EUROMONITOR INT. LTD.



R410A

5 JAAR
GARANTIE

INFRAROOD
BEDIENING



GREE VLOER/PLAFOND

Het compacte ontwerp van de gestroomlijnde GREE Vloer/Plafond maakt deze zonder verdere aanpassing geschikt voor montage aan zowel wand als plafond. De brede horizontale luchtuitlaat zorgt voor een aangename luchtverdeling. Met vermogens oplopend tot 16 kW is er voor elke situatie een passend model beschikbaar. De Vloer/Plafond heeft een optionele frisse luchttoevoer voor extra klimaatcomfort. Ook is de Vloer/Plafond stil en uiterst zuinig in gebruik.

GMV BINNENDELEN

MODEL		GMV-ND28ZD/B-T	GMV-ND36ZD/B-T	GMV-ND50ZD/B-T	GMV-ND56ZD/B-T	GMV-ND63ZD/B-T	GMV-ND71ZD/B-T
Capaciteit	Koelen	2,8	3,6	5,0	5,6	6,3	7,1
	Verwarmen	3,2	4,0	5,6	6,3	7,1	8,0
Vermogen	kW	0,04	0,04	0,05	0,055	0,075	0,075
Stroom (A)	Koelen	0,2	0,2	0,25	0,30	0,38	0,38
	Verwarmen	0,2	0,2	0,25	0,30	0,38	0,38
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50					
Koelleiding	Persleiding	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Zuigleiding	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Condensafvoer	mm	17					
Luchthoeveelheid	m ³ / h	450-600	450-600	600-750	600-750	1050-1350	1050-1350
Geluidsniveau	dB (A)	29-36	29-36	36-42	36-42	39-44	39-44
Afmetingen B x H x D	mm	870x235x665	870x235x665	870x235x665	870x235x665	1200x235x665	1200x235x665
Gewicht	kg	24	24	25	25	32	32

MODEL		GMV-ND90ZD/B-T	GMV-ND112ZD/B-T	GMV-ND125ZD/B-T	GMV-ND140ZD/B-T	GMV-ND160ZD/B-T
Capaciteit	Koelen	9,0	11,2	12,5	14,0	16,0
	Verwarmen	10,0	12,5	14,0	16,0	18,0
Vermogen	kW	0,14	0,16	0,16	0,16	0,175
Stroom (A)	Koelen	0,70	0,95	0,95	0,095	0,090
	Verwarmen	0,70	0,95	0,95	0,095	0,090
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50				
Koelleiding	Persleiding	3/8				
	Zuigleiding	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Condensafvoer	mm	17				
Luchthoeveelheid	m ³ / h	1250-1550	1400-1800	1400-1800	1600-2000	1650-2150
Geluidsniveau	dB (A)	41-47	42-47	42-47	43-49	45-52
Afmetingen B x H x D	mm	1200x235x665	1570x235x665	1570x235x665	1570x235x665	1570x235x665
Gewicht	kg	33	41	41	43	43



STANDAARD:



OPTIONEEL:



Zie pagina's 58 - 60 voor onze pictogramverklaring.

**NR. 1
VAN DE
WERELD***

EUROMONITOR INT. LTD.



R410A

**5 JAAR
GARANTIE**

**INFRAROOD
BEDIENING**



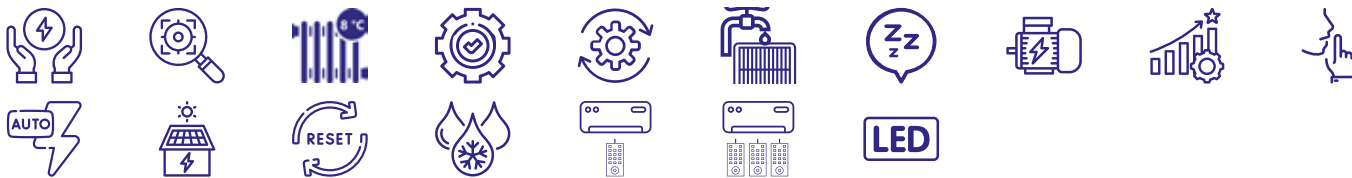
GREE CONSOLE

De stille en compacte GREE GMV Console is eenvoudig te installeren en dé ideale oplossing voor kleinere ruimtes of ruimtes waar wandmontage niet mogelijk is. Koele lucht komt uit het bovenste rooster en warme lucht uit het onderste rooster. De Console is uitgerust met een 7-traps ventilator en is naar individuele behoefte in te stellen voor een uniek gebruikerscomfort. Door intelligente functies is het comfort en vermogen te maximaliseren tussen 2,2 – 5,0 kW.

MODEL		GMV-ND22C/A-T	GMV-ND28C/A-T	GMV-ND36C/A-T	GMV-ND45C/A-T	GMV-ND50C/A-T
Capaciteit	Koelen	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
	Verwarmen	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6
Vermogen	kW	0,015	0,015	0,02	0,04	0,04
Stroom (A)	Koelen	0,15				
	Verwarmen	0,15				
Voeding	Ph, V, Hz	1 / 230 / 50				
Koelleiding	Zuigleiding	1/4				
	Persleiding	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Condensafvoer	mm	17				
Luchthoeveelheid	m ³ / h	270-430	270-430	300-570	500-680	500-680
Geluidsniveau	dB (A)	27 - 38	27 - 38	32-40	39-46	39-46
Afmetingen B x H x D	mm	788 x 697 x 215				
Gewicht	kg	16				



STANDAARD:



ÖPTIONEEL:



Zie pagina's 58 - 60 voor onze pictogramverklaring.

NR. 1
VAN DE
WERELD*

EUROMONITOR INT. LTD.



R410A

5 JAAR
GARANTIE

BEDRADE
BEDIENING



GREE AHU

Met behulp van de Air Handling Unit (AHU) maak je de GREE GMV-serie geschikt voor het aansluiten van luchtbehandelingskasten. Door deze aansluiting heeft de Air Handling Unit de functionele voordelen van een multi-VRF-unit. De Air Handling Unit kan worden aangesloten op één of meerdere GMV-buitendelen. De Air Handling Unit is voorzien van een klep, elektronisch expansieventiel en een bedrade afstandsbediening met sonde.

MODEL		GMV-N36U/ C-T			GMV-N71U/ C-T			GMV-N140U/ C-T			GMV-N280U/ C-T					GMV-N560U/ C-T		
Standaard- capaciteit af fabriek	Capaciteit	36			71			140			280					560		
	Koelen (kW)	3,6			7,1			14,0			28,0					56,0		
	Verwarmen (kW)	4,0			8,0			16,0			31,5					63,0		
In te stellen capaciteit	Capaciteit	28	36	45	56	71	90	112	140	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	84,0	
	Koelen (kW)	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	84,0	
	Verwarmen (kW)	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	94,5	
Vermogen	W	8																
Voeding	V/Ph/Hz	220-240 V/50 Hz																
AHU-Kit	Ø in mm	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	5/8	5/8	5/8	
AHU luchtbehandelingskast	Persleiding	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	
	Zuigleiding	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	1	1	1½	1½	1½	
Verbindingsmethode		Soldeer																
Afmetingen LxBxH in mm	EXV-box	203x85x326			203x85x326			203x85x326			203x85x326					246x120x500		
	Controlbox	334x111x284			334x111x284			334x111x284			334x111x284					334x111x284		
Gewicht	kg	10			10,5			10,5			10,5					13		



STANDAARD:



OPTIONEEL:



Zie pagina's 58 - 60 voor onze pictogramverklaring.

BINNENDELEN	TYPE	MODEL	KANAAL 0-50	KANAAL 0-200	CAS- SETTE 360°	CAS- SETTE 1 - 2 WEG	WAND	VLOER/ PLA- FOND	CON- SOLE	AHU- KIT
Infraroodbediening	YAP1F		●	●	●	●	●	●	●	
Bedrade bediening	XK 46		●	●	●	●	●	●	●	●
	XK 55		●	●	●	●	●	●	●	●
	XK 79		●	●	●	●	●	●	●	●
Centrale bediening	CE52-24/F(C)		●	●	●	●	●	●	●	●
E-Smartzone bediening	CE54-24/F(C)		●	●	●	●	●	●	●	●
Debugger	CE42-24/F(C)		●	●	●	●	●	●	●	●



Bediening en besturing

BUITENDELEN		TYPE	MODEL	GMV6	GMV5E	GMV MINI	GMV SLIM	GMV5/6 HR
Bediening op afstand	Remote Eudemon	FE30-24/DF(B)		●	●	●	●	●
		ME30-24/DF(B)		●	●	●	●	●
	Gateway volgens gebouw protocol	ME30-24/E5(M)		●	●	●	●	●
		ME30-24/E6(M)		●	●	●	●	●
		ME30-24/D4(B)		●	●	●	●	●
		M31-33/EH1(M)		●	●	●	●	●
		ME30-24/F1(K)		●	●	●	●	●
Eudemon-besturing	FGE11-24/D4(B)		●	●	●	●	●	
	ME11-24/D4(B)		●		●	●	●	
G-Cloud (wifi)		ME31-00C7 ME31-00C3		●		●	●	●
Extra modules	Opto-elektronische geïsoleerde converter	GD02				●	●	●
	Opto-elektronische signaalversterker	RS485-W				●	●	●

● Standaard ● Optioneel



XK 46

Bedrade bediening

- Tot zestien binnendelen tegelijk te bedienen
- Zwart LCD-display met witte letters
- 24 Uur per dag te programmeren
- Zeven ventilatorsnelheden in te stellen
- Regelbare statische druk
- Verschillende bedrijfsmodi in te stellen (Auto, Koelen, Ontvochtigen, Ventileren, Verwarmen)
- Master- / Slaveconfiguratie
- Stiltemodus, energiebesparing, vorstbeveiliging, filterreiniging
- Geïntegreerde temperatuursensor



XK 55

Bedrade bediening

- LCD-kleurenscherm met IR-ontvanger
- Diverse klokfuncties: drie wekelijkse klokschema's en één aftelklok
- De ventilatorsnelheid en de temperatuur kunnen wekelijks worden geprogrammeerd
- Extra functies: elke functie staat op een individuele pagina met een eenvoudige interface
- Verschillende bedrijfsmodi in te stellen (Auto, Koelen, Ontvochtigen, Ventileren, Verwarmen)
- Helderheid, achtergrond en displaytijd zijn aan te passen



XK 79

Bedrade bediening

- LCD-scherm met acht druktoetsen
- Compacte behuizing van 12 mm
- 24 Uur per dag te programmeren
- 7 Ventilatorsnelheden in te stellen
- Statische druk aan te passen
- Verschillende bedrijfsmodi in te stellen (Auto, Koelen, Ontvochtigen, Ventileren, Verwarmen)
- Mogelijkheid om deurcontact aan te sluiten

Bediening en besturing



CE52-24/F(C)

Multi-VRF centrale bediening

- 7" LCD-kleurenscherm met een hoge resolutie
- Kan maximaal zestien systemen en 255 binnendelen aansturen
- 24-Uurs en wekelijkse programmering (verschillende programma's binnen hetzelfde tijdsblok)
- Individuele projectinstelling, foutregistratie en toegang tot groepsfuncties
- Groepen maken
- Blokkeren van functies
- Inbouwuitvoering maximaal 11 mm
- Voeding 110 - 240V
- Afmetingen (L x B x D): 128,2 x 185,2 x 54 mm



CE54-24/F(C)

E-smartzone bediening

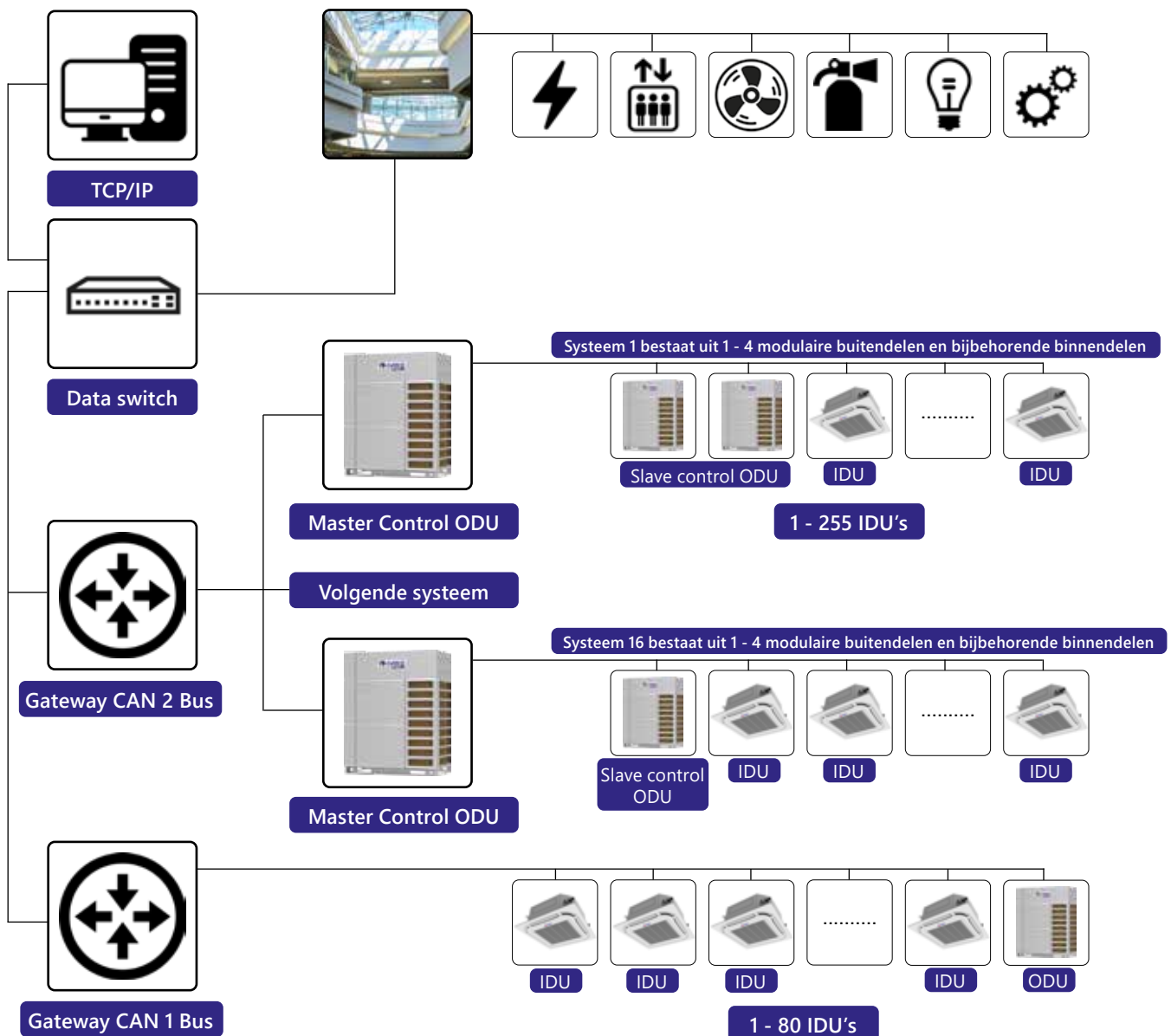
- 7" LCD-kleurenscherm met een hoge resolutie
- Kan maximaal zestien systemen en 32 binnendelen aansturen
- 24-Uurs en wekelijkse programmering (verschillende programma's binnen hetzelfde tijdsblok)
- Individuele projectinstelling, foutregistratie en toegang tot groepsfuncties
- Groepen maken
- Blokkeren van functies
- Inbouwuitvoering maximaal 11 mm
- Voeding 110 - 240V
- Afmetingen (L x B x D): 128,2 x 185,2 x 54 mm



CE42-24/F(C) Debugger

- 4,3" LCD-kleurenscherm met een hoge resolutie
- Eenvoudige tool voor de installateur
- Netwerk controleren (CAN)
- Alle functies controleren
- Binnendelen mee aansturen
- Blokkeren van functies
- Voeding via RS485

Intelligent Remote Eudemon



Bediening en besturing



FE39-24/DF(B)

Bediening op afstand - Remote Eudemon

- Software om temperaturen en drukken vanaf uw PC te bewaken
- Verschillende bedrijfstoestanden en fouten controleren
- Voor gebruik van deze software is de Modbus RTU Gateway ME30-24/DF(B) nodig



ME30-24/DF(B)

Bediening op afstand - Gateway volgens gebouwprotocol

- Module om GMV-units te kunnen verbinden met het GBS-systeem via het BACnet-protocol
- Het BACnet ondersteunt maximaal 255 gateways met maximaal zestien buitendelen en 128 binnendelen
- Real-time-controle van de werking van het systeem, zoals aan-/uitfunctie, temperaturen enz.
- Real-time-respons van gecontroleerde buitendelen
- Beheer van storingen
- Blokkeringen van diverse functies
- Vijf ingangen en vijf uitgangen om te ontvangen of te besturen, bijvoorbeeld 'stop bij brandalarm' enz.
- CAN-bus is niet polarisatiegevoelig
- Voeding 110 - 240V





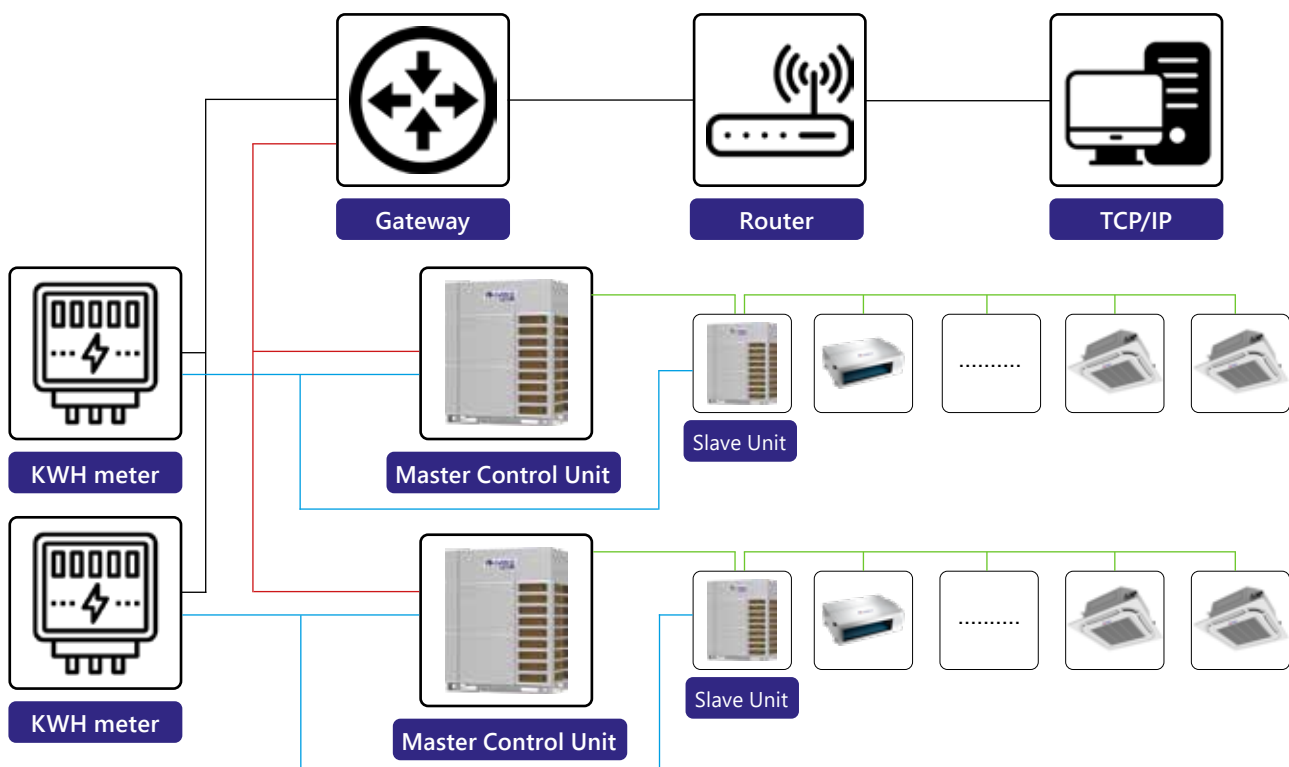
ME30-24/E5(M)

Bediening op afstand - Gateway volgens gebouwprotocol

Met de Modbus Gateway kunnen de DRV's in Modbus communiceren met besturingssystemen zoals gebouwbeheer (GTC/GBS) zodat alles op afstand te beheren of te centraliseren is.

- Modbus ondersteunt maximaal 255 gateways met maximaal zestien buitendelen (tot 64 buitengroepmodules) en 128 binnendelen
- Bediening van alle mogelijke functies
- Real-timecontrole van de werking van het systeem, zoals aan-/uitfunctie, temperaturen enz.
- Real-time-respons van gecontroleerde buitendelen
- Beheer van storingen
- Blokkeringen van diverse functies
- Vijf ingangen en vijf uitgangen om te ontvangen of te besturen, bijvoorbeeld 'stop bij brandalarm' enz.
- CAN-bus is niet polarisatiegevoelig
- Beperking van functies, zoals koelen en verwarmen (hotels, kantoren enz.)
- Beheer vanaf PC is mogelijk
- Voeding 110 - 240V

Intelligent Billing Eudemon



Bediening en besturing



ME30-24/E6(M)

Bediening op afstand - Gateway volgens gebouwprotocol

- Hiermee kunnen maximaal zestien systemen en 128 binnendelen worden aangesloten. Als er meer dan 128 binnendelen zijn dan zijn er twee Modbus-interfaces nodig
- Standaard Modbus RTU-protocol
- 12 V DC-voeding



ME30-24/D4(B)

Bediening op afstand - Gateway volgens gebouwprotocol

Met de Bacnet-gateway kunnen GMV-toestellen communiceren in het Bacnet / IP-protocol, gebouwbeheersystemen (GBS/GCS) die het mogelijk maken om op afstand te beheren, te centraliseren en/of te programmeren.

- Tot 255 binnendelen
- 10 ingangen / uitgangen: 5 ingangen (DI), 5 uitgangen (DO). D1 is gereserveerd voor brandalarm
- De andere I/O-poorten kunnen door de gebruiker zelf worden toegewezen aan eigen specifieke Bacnet / IP-objecten
- Internationaal Bacnet / IP
- Real-time-controle van de werking van het systeem zoals aan-/uitfunctie, temperaturen enz.
- Beheer van storingen
- Blokkeringen van diverse functies
- Beperking van functies zoals koelen en verwarmen



ME31-00C7 / ME31-00C3

G-Cloud (wifi)

De G-Cloud is te gebruiken in samenwerking met de Gree+ -app via draadloze routers. Voorwaarde is dat zowel de telefoon als de G-Cloud op dezelfde router moeten zijn geconfigureerd.

- Afstandsbediening d.m.v. inloggen via internet
- Diverse commando's kunnen worden gegeven
- Eenvoudig programmeren van het betreffende binnendeel
- Diverse functies kunnen persoonlijk vooraf worden ingesteld



GD02

Extra modules - Opto-elektronische geïsoleerde converter

De GD02 opto-elektronische geïsoleerde converter kan alleen worden gebruikt als het GTSC-signaal communiceert volgens RS232 om het signaal om te zetten van RS232 naar RS485.



RS-485W

Extra modules - Opto-elektronische signaalversterker

- Als de totale afstand groter is dan 800 meter, zorgt de multiplexer voor versterking
- Als het aantal Modbus-gateways in een netwerk groter is dan 30 stuks, moet deze versterker worden toegepast

Y-VERDELERS

MODEL	GMV5 MINI	GMV5 SLIM	GMV6	GMV6 HR
FQ01A/A	●	●	●	
FQ01B/A	●	●	●	
FQ02A	●	●	●	
FQ03A	●	●	●	
FQ04A	●	●	●	
FQ01Na/A				●
FQ02Na/A				●
FQ03Na/A				●
FQ04Na/A				●
FQ05Na/A				●
FQ06Na/A				●
ML 01/A			●	
ML01R				●



The ebourne Shop by

habbot

LOVE

DUCAMAMA

SANTITAS

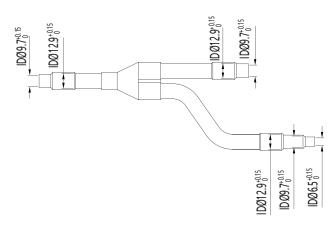
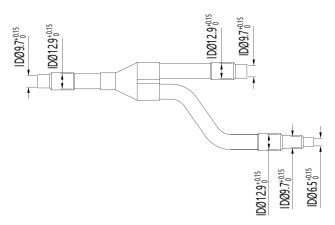
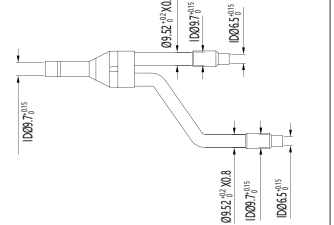
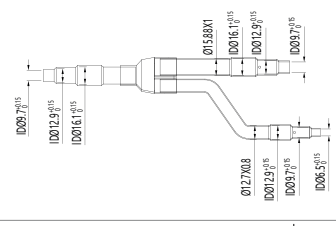
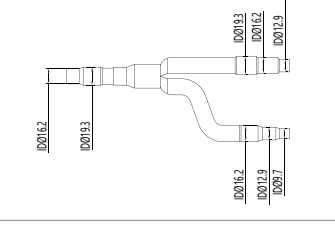
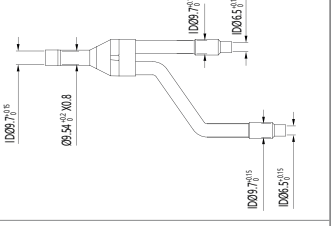
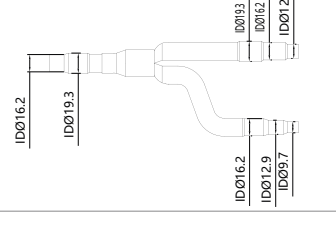
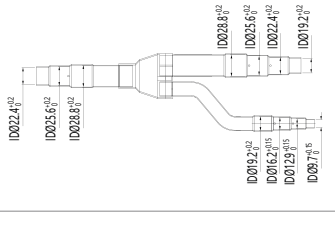
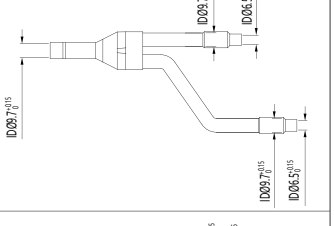
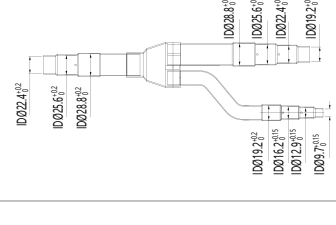
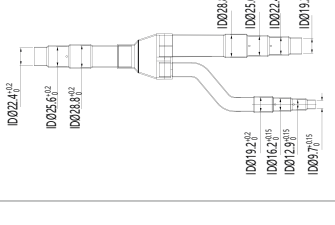
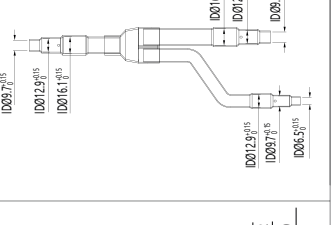
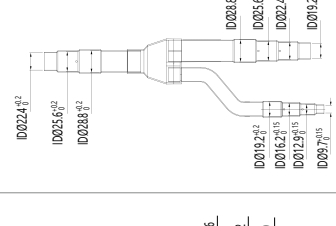
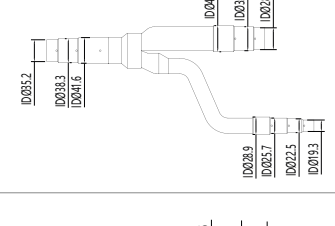
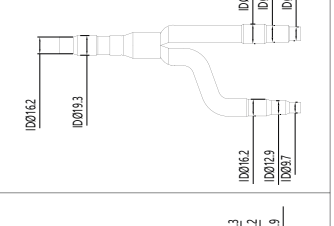
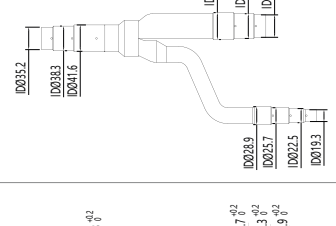
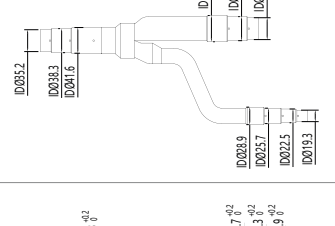
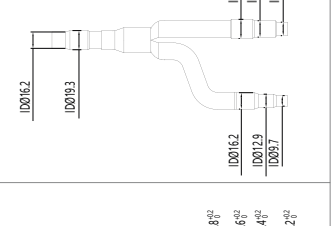
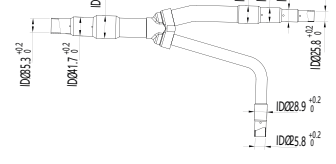
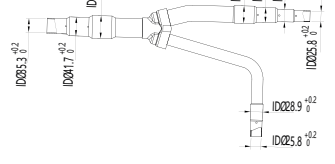
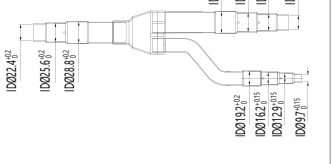
Glitter. Sparkle & Shine

MODEL	X (Kw)*	UITVOERING	
		ZUIGLEIDING	PERSLEIDING
FQ01A/A	$X \leq 14.2$	<p>Diagram showing suction line connections for model FQ01A/A. Dimensions include: IDØ12.9^{+0.15}, IDØ16.1^{+0.15}, IDØ19.2^{+0.15}, IDØ16.1^{+0.15}, IDØ12.9^{+0.15}, IDØ9.7^{+0.15}, IDØ16.1^{+0.15}, IDØ12.9^{+0.15}, IDØ16.1^{+0.15}, IDØ12.9^{+0.15}.</p>	<p>Diagram showing pressure line connections for model FQ01A/A. Dimensions include: IDØ9.7^{+0.15}, IDØ9.7^{+0.15}, IDØ6.5^{+0.15}, IDØ9.7^{+0.15}, IDØ6.5^{+0.15}.</p>
FQ01B/A	$14.2 < X \leq 28.0$	<p>Diagram showing suction line connections for model FQ01B/A. Dimensions include: IDØ19.2^{+0.2}, IDØ22.5^{+0.2}, IDØ19.2^{+0.2}, IDØ16.1^{+0.1}, IDØ9.2^{+0.21}, IDØ16.1^{+0.15}, IDØ12.9^{+0.15}.</p>	<p>Diagram showing pressure line connections for model FQ01B/A. Dimensions include: IDØ9.7^{+0.15}, IDØ12.9^{+0.15}, IDØ12.9^{+0.15}, IDØ9.7^{+0.15}, IDØ6.5^{+0.15}, IDØ9.7^{+0.15}, IDØ6.5^{+0.15}.</p>

*Totale capaciteit van alle binnendelen X(Kw)

MODEL	MODULE-CAPACITEIT X(kw)	UITVOERING		
		HOGEDRUK PERSLEIDING	LAGEDRUK PERSLEIDING	ZUIGLEIDING
ML01R	$50.4 \leq X \leq 96$	<p>Diagram showing high pressure pressure line connections for model ML01R. Dimensions include: IDØ35.3^{+0.2}, IDØ41.7^{+0.2}, IDØ54.3^{+0.2}, IDØ41.7^{+0.2}, IDØ35.3^{+0.2}, IDØ28.9^{+0.2}, IDØ25.8^{+0.2}, IDØ35.3^{+0.2}, IDØ28.9^{+0.2}, IDØ25.8^{+0.2}.</p>	<p>Diagram showing low pressure pressure line connections for model ML01R. Dimensions include: IDØ35.3^{+0.2}, IDØ41.7^{+0.2}, IDØ54.3^{+0.2}, IDØ41.7^{+0.2}, IDØ35.3^{+0.2}, IDØ28.9^{+0.2}, IDØ25.8^{+0.2}.</p>	<p>Diagram showing suction line connections for model ML01R. Dimensions include: IDØ16.3^{+0.2}, IDØ19.3^{+0.2}, IDØ22.5^{+0.2}, IDØ22.5^{+0.2}, IDØ19.3^{+0.2}, IDØ16.3^{+0.2}, IDØ12.9^{+0.2}.</p>
ML02R	$96 < X$	<p>Diagram showing high pressure pressure line connections for model ML02R. Dimensions include: IDØ35.3^{+0.2}, IDØ41.7^{+0.2}, IDØ54.3^{+0.2}, IDØ41.7^{+0.2}, IDØ35.3^{+0.2}, IDØ28.9^{+0.2}, IDØ25.8^{+0.2}.</p>	<p>Diagram showing low pressure pressure line connections for model ML02R. Dimensions include: IDØ35.3^{+0.2}, IDØ41.7^{+0.2}, IDØ54.3^{+0.2}, IDØ41.7^{+0.2}, IDØ35.3^{+0.2}, IDØ28.9^{+0.2}, IDØ25.8^{+0.2}.</p>	<p>Diagram showing suction line connections for model ML02R. Dimensions include: IDØ24^{+0.1}, IDØ25.6^{+0.2}, IDØ28.9^{+0.2}, IDØ38.8^{+0.2}, IDØ35.6^{+0.2}, IDØ32.4^{+0.2}, IDØ29.2^{+0.2}, IDØ19.2^{+0.2}, IDØ16.2^{+0.15}, IDØ12.9^{+0.15}, IDØ9.7^{+0.15}.</p>

Y-verdelers

MODEL	X(kW)*	UITVOERING		
		HOGEDRUK PERSLEIDING	LAGEDRUK PERSLEIDING	ZUIGLEIDING
FQ01Na/A	$X \leq 5.0$			
FQ02Na/A	$5.0 < X \leq 22.4$			
FQ03Na/A	$22.4 < X \leq 28.0$			
FQ04Na/A	$28.0 < X \leq 68$			
FQ05Na/A	$68 < X \leq 96$			
FQ06Na/A	$96 < X \leq 135$			
FQ07Na/A	$135.0 < X$			

*Totale capaciteit van alle binnendelen X(Kw)



Bediening via wifi

Gree levert standaard een wifimodule voor beheer op afstand via telefoon of tablet



3D-luchtstroom

Optimaliseert de luchtstroom van het binnendeel via de verticale en horizontale lamellen



Hoge efficiëntie

Het robuuste ontwerp van de unit zorgt effectief voor hogere prestaties bij langdurig gebruik



Zelfdiagnose

Het systeem controleert constant het binnen- en buitendeel en geeft indien nodig een foutcode weer



Intelligente ontdooiing

Geoptimaliseerde ontdooifunctie



Automatische reset

Het verbruik in stand-by modus is minder dan 1W



Horizontale lamellen

De lamellen bewegen horizontaal om de luchtstroom te bevorderen



Verticale lamellen

De lamellen bewegen verticaal om de luchtstroom te bevorderen



Toleranties voor spanningsvariaties

Het apparaat kan in een breed spanningsbereik werken wat de impact van fluctuaties vermindert



Koper met inwendige groeven

Interne koperen buisgroeven verbeteren de warmteuitwisseling



Deurcontact

In sommige gebouwen, zoals een hotel, is het mogelijk om een deurcontact aan te sluiten



Compact design

De geringe afmetingen van het toestel maakt het eenvoudiger om het toestel in kleinere ruimtes te installeren



Verbruik in stand-by modus 1W

Het verbruik in stand-by modus is minder dan 1W



Energiebesparende functie

Tijdens het inbedrijfstellen wordt het toestel zodanig ingeregeld dat er zo min mogelijk energie wordt verbruikt



8 °C Invriesbeveiliging

Met deze instelling tijdens verwarmen wordt een temperatuur van minimaal 8 °C gegarandeerd



Automatische werking

De unit werkt in koel- of verwarmingsmodus, afhankelijk van de buiten- en binnentemperatuur voor een optimaal comfort



Slaapstand

Past automatisch de ventilatie- en kamertemperatuur aan om de slaap te bevorderen



I-Feel-functie

De infrarood afstandsbediening kan worden gebruikt als temperatuuropmeter



Volledige bescherming

Het ontwerp van het toestel heeft meerdere veiligheidsfuncties die de prestaties en betrouwbaarheid garanderen



X-Fan automatische reiniging

De ventilator van het binnendeel blijft werken om condensatie te verwijderen voordat deze volledig wordt uitgeschakeld



Toezicht op afstand

Dankzij het internet kan men de installatie monitoren en controleren



DC invertertechnologie

Gree invertertechnologie biedt efficiëntie, controle, bescherming en betrouwbaarheid



Hoge statische druk

De druk van de luchtuitlaat is verhoogd voor grotere afstanden



Ingebouwde condenspomp

De condenspomp is ingebouwd



Centrale bediening

Mogelijkheid om de gehele installatie met één afstandsbediening te besturen



Stille modus

Geavanceerde technologie helpt het geluidsniveau te verlagen zonder het comfortniveau te beïnvloeden



Bedrade afstandsbediening

Het binnendeel is aan te sluiten met een bedrade afstandsbediening



Intelligente controle

De installatie kan op afstand bediend worden



Meerdere bedrade afstandsbedieningen

Het is mogelijk, via het master-/slaveprotocol één toestel met meerdere bedrade afstandsbedieningen aan te sturen



Infrarood afstandsbediening

Infrarood afstandsbediening met ledverlichting



Automatische adressering

Vanaf het buitendeel detecteert het systeem automatisch alle binnendelen



Modulaire structuur

De buitendelen zijn modulair, d.w.z. alles werkt als één systeem



Eenvoudig onderhoud

Het behuizingsontwerp is speciaal ontworpen voor gemakkelijke toegang voor onderhoud



Wasbaar filter

De filters zijn afwasbaar en herbruikbaar



Modulaire werking

In een groep buitendelen werken compressoren, omvormers e.d. samen om de werking van de installatie te optimaliseren



Verwarmen bij -20 °C

Verwarmingsbedrijf tot -20 °C



Opstarten met lage spanning

Het toestel maakt gebruik van een lage opstartspanning



Extra verwarmingselement

Verhoogt de standaard uitblaastemperatuur om de omgeving sneller op te warmen



Weektimer

Hiermee is het toestel in en uit te schakelen m.b.v. een weektimer



Toetsblokkering

Hiermee worden de functies op de afstandsbediening vergrendeld



Voorverwarmingsfunctie

Om te voorkomen dat er koude lucht uit het binnendeel komt, wordt de lucht eerst voorverwarmd



Meerdere ventilatorsnelheden

De verschillende ventilatorsnelheden zorgen voor een optimaal comfort



LED-indicatie

LED-display laat informatie zien over de werking van het toestel



Single- en multi-compatible

Deze units zijn geschikt voor single- en multigebruik



Verwarmen bij -22 °C

Verwarmingsbedrijf tot -22 °C



Extra filters

De extra filters zuiveren de lucht van geuren, stofdeeltjes, bacteriën en mijten



Intelligent voorverwarmen

Meer comfort door eerst te verwarmen en dan te blazen om koude lucht te voorkomen



Verwarmen bij 30 °C

Verwarmingsbedrijf tot 30 °C



Lange koelleidingafstanden

Het toestel is geschikt voor lange koelleidingafstanden



Zeer efficiënte motor

De motor zorgt voor zeer stabiele prestaties en een laag geluidsniveau



Solarkit

Deze unit is geschikt voor gebruik met zonnepanelen



Waterafgifte op 60 °C

Dankzij de tweetrapscompressor kan een temperatuur van 60 °C worden bereikt



Gold-Fin

Een hoogwaardige corrosiewerende coating op de condensator zorgt voor een langere levensduur van het toestel



24 Uur programmeerbaar

Hiermee is het toestel in- en uit te schakelen binnen een periode van 24 uur



Klok

De afstandsbediening geeft de klok weer



Koelen bij -15 °C

Koelbedrijf tot -15 °C



Ontvochtiging

Het vocht uit de omgeving wordt verwijderd door te drogen voor een beter comfort



Overloopbeveiliging

De toestellen die met een interne tank zijn uitgerust geven een licht- en geluidssignaal af wanneer de tank moet worden geleegd



Start herhaling

Na een stroomstoring starten de toestellen één voor één op om spanningspieken te voorkomen



Bedrade gecentraliseerde bediening

De Gree slimme gecentraliseerde bediening kan aan / uit, modus, temperatuur en een timer voor maximaal 36 units op een gecentraliseerde manier regelen



Turbo koelfunctie

De ventilator werkt op turbosnelheid zodat de temperatuur sneller wordt bereikt



Drie slaapstanden

Weekend-slaapmodus, werkdag-slaapmodus en doehet-slaapmodus zijn beschikbaar voor een slimme en gepersonaliseerde slaapcurve



Instelbare klok

U kunt met de afstandsbediening een bepaalde tijd instellen om te starten en te stoppen



Breed werkingsgebied

Het buitentemperatuurbereik waarin dit toestel werkt is erg groot



G-AI Energiebesparingsfunctie

Slimme functie waarmee het apparaat door toepassing van AI kan werken met een lager elektriciteitsverbruik tot wel 10% per jaar



8 - 30 °C Aanpasbare verwarmingsmodus

Verwarmingsbedrijf aanpasbaar tussen 8 en 30 °C



Efficiënt Bluetooth distributienetwerk

Met behulp van Bluetooth-flashconfiguratie kunnen apparaten automatisch een netwerkverbinding in de buurt vinden



Lange afstands luchttoevoer

De tweetraps drukverhoging van het luchtvolume en de tweeweg-luchttour maken een lange luchttoevoer afstand mogelijk



UV

Ultraviolette stralen breken virus- en bacteriedeeltjes af met een efficiëntie tot 99,99%



Vermijd directe luchttoevoer

Afhankelijk van de instelling, wordt de luchtstroom langs je heen geleid voor meer comfort



Tweezijdige uitblaas

Deze functie vergroot de luchtuitlaat afstand en lost het luchttoevoerprobleem in langgerekte ruimtes op



Verlicht display

Het duidelijk verlichte display geeft de actuele status van het apparaat weer



Smart Voice Control

Bedien uw apparaat door te communiceren met Google Assistant of Amazon Alexa



Coldplasma Air Purification Technology

De Coldplasma Air Purification Technology genereert ionen om bacteriën in het water te doden en af te breken



Automatische lichtsensor

Voor nog meer gebruikerscomfort is deze airconditioner uitgerust met een automatische lichtsensor



Continue verwarming gedurende 10 uur

De airconditioner heeft de bijzondere eigenschap gedurende maar liefst 10 uur te kunnen verwarmen



3DC Inverter

De verbeterde 3DC invertertechnologie biedt nóg meer efficiëntie, controle, bescherming en betrouwbaarheid



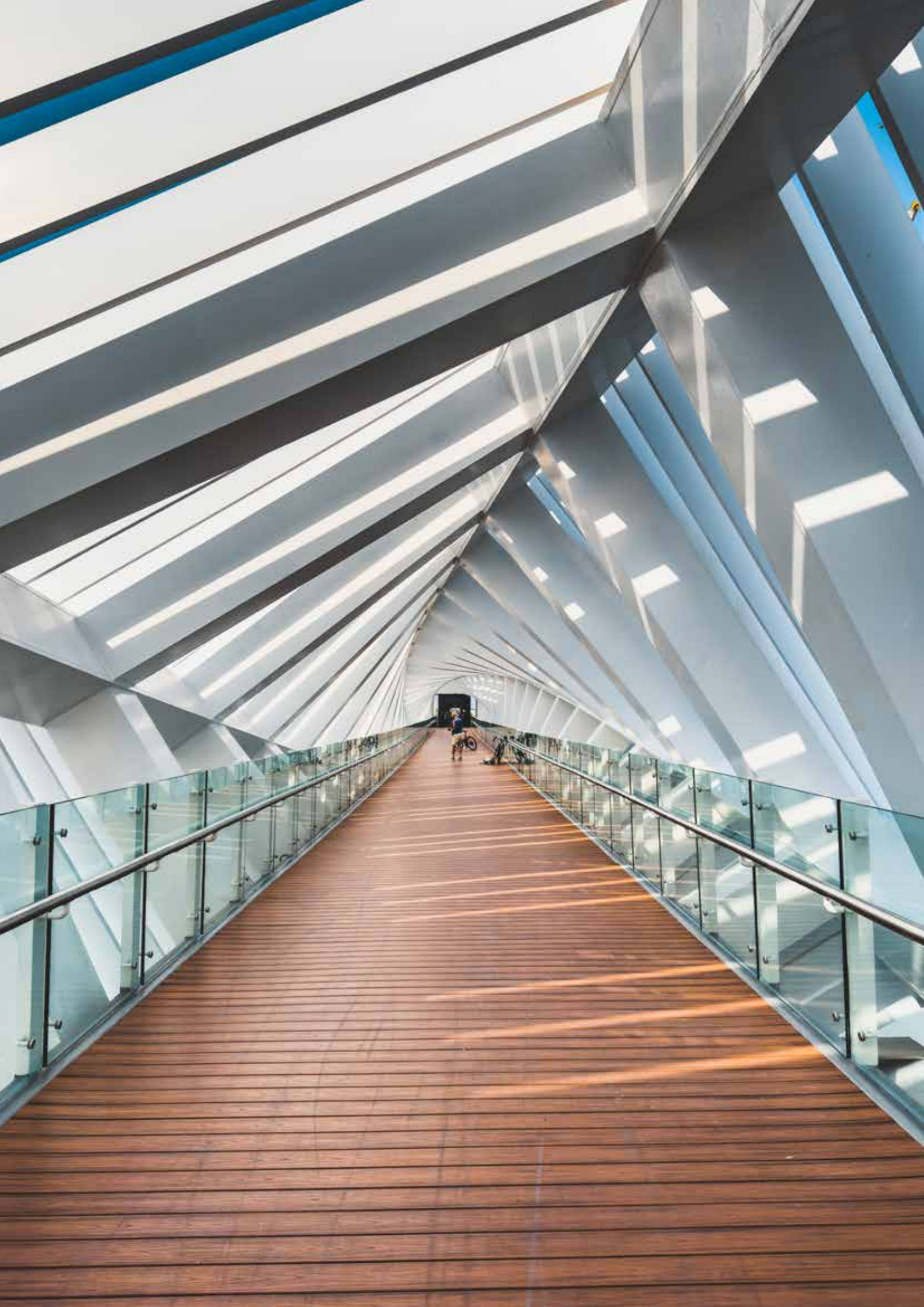
Power Gear Control

Deze functie laat de gebruiker het maximale vermogen instellen



Verbruik in stand-bymodus 0,5W

Het verbruik in stand-bymodus is minder dan 0,5W



Op al onze offertes, transacties en leveringen zijn de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden voor de metaal- en de elektrotechnische industrie van toepassing, zoals laatstelijk gedeponeerd ter griffie van de rechtbank te Den Haag. Uitgegeven door de Vereniging FME-CWM, Postbus 190, 2700 AD ZOETERMEER.

1. BESTELLINGEN EN LEVERINGEN

Bestellingen gedaan voor 12:00 uur worden de volgende werkdag geleverd. Uitzonderingen hierop zijn producten welke niet op voorraad zijn en eventuele zendingen die via PostNL of via de pakketdienst verstuurd worden.

Tijdleveringen en express leveringen zijn in overleg mogelijk en hiervoor wordt een toeslag berekend. Deze toeslag wordt bepaald op basis van de geldende dagprijs.

Bestellingen van Euro 1.000,- of meer (excl. BTW) worden franco, niet afgeladen van de vrachtwagen, geleverd op het overeengekomen adres aan verharde weg in Nederland met uitzondering van de Waddeneilanden en locaties met beperkte toegang zoals stadscentra.

Voor bestelling onder Euro 1.000,- (excl. BTW) worden transportkosten van Euro 50,- per pallet excl. BTW in rekening gebracht.

Voor leveringen buiten Nederland gelden altijd specifieke transportkosten. Neem hiervoor contact op met ons.

Indien de levering niet kan worden afgeleverd, buiten schuld van de transporteur en Kusters Technische Handelsonderneming B.V. en niemand aanwezig is voor ontvangst, worden niet-thuiskosten van Euro 105,- in rekening gebracht. Indien de levering opnieuw moet worden aangeboden, zijn de daaruit voortkomende transportkosten van toepassing.

Onze zendingen worden met de grootst mogelijke zorg verzendklaar gemaakt. Bij leveringen dienen de verpakkingen gecontroleerd te worden alvorens voor ontvangst wordt getekend. Eventuele beschadigingen dienen door de ontvanger op de vrachtbrief vermeld te worden.

Transportschades kunnen alleen in behandeling worden genomen, indien men hier binnen 3 werkdagen melding van maakt met een kopie van de vrachtbrief waarop de schade is aangetekend.

2. RETOURZENDINGEN

Retourzendingen dienen vooraf te worden aangemeld bij Kusters Technische Handelsonderneming B.V. middels een Retour-/Garantieformulier. Dit Retour-/Garantieformulier dient altijd bij de retourzending aanwezig te zijn. Niet vooraf aangemelde retourzendingen zullen worden geweigerd.

Het retourformulier is te downloaden via onze website en kan op verzoek worden toegezonden of toegevoegd aan de levering van een vervangend artikel.

Retourzendingen zijn alleen binnen 14 dagen na ontvangst van de goederen mogelijk.

Retourzendingen dienen in de originele staat en verpakking verzonden te worden.

Retourzendingen dienen franco Kusters Technische Handelsonderneming B.V. te worden verzonden.

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. houdt zich het recht voor om retourzendingen te weigeren indien:

- Het artikel betreft die niet op voorraad worden gehouden of specifiek voor de klant besteld zijn;
- Het artikel betreft die al ingebouwd zijn geweest en/of beschadigd zijn.

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. houdt zich het recht voor om eventuele meerkosten in rekening te brengen voor het in ontvangst nemen en terug in voorraad stellen van de geretourneerde artikelen.

3. GARANTIEBEPALINGEN

Deze garantiebepalingen zijn alleen van toepassing op productiefouten van apparaten en onderdelen die door Kusters Technische Handelsonderneming B.V. zijn geleverd.

Garantie wordt, in eerste instantie, alleen verleend aan erkende service verlenende installateurs die de producten bij Kusters Technische Handelsonderneming B.V. hebben aangekocht.

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. levert vanaf het moment van levering 5 jaar garantie op de door haar geleverde producten van het merk GREE (tenzij anders vermeld), mits:

- Vakkundig gemonteerd door een F-gassen gecertificeerd bedrijf conform de installatiehandleiding en overige geldende richtlijnen voor het installeren van dergelijke producten;
- Er een aantoonbaar periodiek onderhoud heeft plaatsgevonden aan de geleverde producten;
- Het product gebruikt is voor de doeleinden waarvoor het product ontworpen is.

Garantie is niet van toepassing op defecten die zijn ontstaan door:

- Ondeskundige en onjuiste montage;
- Gebreken of storingen die het gevolg zijn van normale slijtage;
- Geen of geen juiste elektrische spanning aanwezig op het product;
- Geen of geen juiste gasvoordruk aanwezig is op het product overeenkomstig de voorwaarden van de leverancier;
- Blikseminslag, bevroering, vervuilde rookgaskanalen of andere oorzaken van buitenaf;
- Ondeskundig gebruik en bediening van het product;
- Te veel of onvoldoende alsook vervuilde vulling (zowel koelmiddel als water) van het product;
- Capaciteitsproblemen aan de installatie;
- Afwezigheid van vuilfilters en antivriesbeveiliging;
- Wijzigingen aan het product en/of installatie die de goede werking van het apparaat nadelig kunnen beïnvloeden.

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. behoudt zich het recht voor om een vervangend artikel of product te leveren indien hiermee de klacht ook verholpen kan worden.

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. behoudt zich het recht voor om het desbetreffende artikel of product te repareren indien hiermee de klacht ook verholpen kan worden.

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. zal geen kosten vergoeden die al dan niet door derden zijn gemaakt ten behoeve van reparatie of vervanging van het betreffende artikel of product.

Een aanspraak op garantie dient altijd per e-mail bij Kusters Technische Handelsonderneming (service@kusterstho.nl) ingediend worden middels het Retour-/Garantieformulier.

Een aanspraak op garantie staat niet gelijk aan een automatische creditering.

Alleen na goedkeuring door Kusters Technische Handelsonderneming B.V. kan het artikel of product, compleet en deugdelijk verpakt inclusief een volledig ingevuld Retour-/Garantieformulier met daarop een duidelijke omschrijving van de klacht, franco aan Kusters Technische Handelsonderneming B.V. verstuurd worden.

Indien de aanspraak op garantie wordt toegekend zullen de verzendkosten worden vergoed.

4. WIJZIGINGEN ZET- EN DRUKFOUTEN

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse wijzigingen in de uitvoering en prijzen van haar producten door te voeren. Deze catalogus is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Mochten er desondanks zet- of drukfouten aanwezig zijn, dan kunnen hier geen rechten aan worden ontleend.

5. ALGEMEEN

In alle gevallen welke niet beschreven staan in de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden of aanvullende leveringsvoorwaarden, beslist de directie van Kusters Technische Handelsonderneming B.V..



GREE Nederland
L.J. Costerstraat 4
5916 PS VENLO

+31 (0)77 354 03 41
sales@gree.nl
www.gree.nl



GREE Nederland is onderdeel van Kusters Technische Handelsonderneming