

MIDEA SOLSTICE

NIEUW



Solstice is een geavanceerd airconditioningsysteem dat kunstmatige intelligentie en energie-efficiëntie combineert om gepersonaliseerd comfort te leveren.

Kenmerken

- A+++ energieklassen voor grote energiebesparingen.
- AI EcoMaster algoritme met kunstmatige intelligentie dat energieverbruik en comfort optimaliseert.
- Standaard WiFi met afstandsbediening via de SmartHome App en ondersteuning voor spraakbesturing via Alexa en Google Home
- Gelijkmatische luchtverdeling door het rooster 180° te draaien, waardoor directe tocht wordt vermeden en het comfort wordt verbeterd.
- Hyper Graphfins technologie in de buitenunit met een dubbele laag grafen zorgt voor sterkte, duurzaamheid en bescherming tegen veroudering en corrosie.
- Zelfreinigende technologieën en I-clean Mode om het systeem in optimale conditie te houden voor een schone en frisse omgeving.

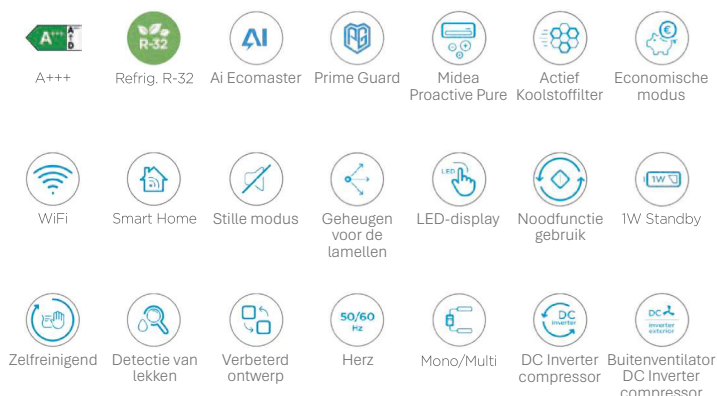


RG10E21(2HS)/BGEF
Inclusief afstandsbediening

MIDEA NEDERLAND BV

Dragonder 7
5554 GM Valkenswaard
Tel: +31 (0) 40 208 2180
info@midea-nederland.nl
www.midea-nederland.nl

MIDEA SOLSTICE



SETNAAM	Solstice (09)N8	Solstice 35 (12) N8	Solstice 52 (18) N8	Solstice 71 (24) N8
Code	13950478	13950479	13950480	13950481
Koelcapaciteit (min./max.)	kW	2,6 (1 / 3,5)	3,5 (1,4 / 4,0)	5 (2 / 6,1)
Verwarmingscapaciteit (min./max.)	kW	2,9 (0,8 / 3,7)	3,8 (1,1 / 4,1)	5,4 (1,4 / 6,8)
Verwarmingscapaciteit bij -7°	kW	2,79	2,86	4,15
Opgenomen vermogen koelen (min./max.)	W	634 (80 / 1.300)	1.080 (130 / 1.550)	1.433 (160 / 1.787)
Opgenomen vermogen verwarmen (min./max.)	W	674 (70 / 1.075)	1.016 (160 / 1.400)	1.440 (230 / 1.750)
Opgenomen vermogen verwarmen bij -7°	W	1.256	1.211	1.680
EER		4,10	3,24	3,49
COP		4,30	3,75	3,75
COP -7°C		2,22	2,36	2,47
SEER - Energieklasse		8,80 - A+++	8,50 - A+++	8,50 - A+++
SCOP - Energieklasse		4,60 - A++	4,60 - A++	4,60 - A++
BINNENUNIT	EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I
Code	13900091	13900093	13900095	13900097
Voeding	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Voedingskabel	mm ²	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5
Afmeting (BxHxD)	mm	723 / 286 / 199	813 / 289 / 201	975 / 308 / 218
Gewicht	kg	7,5	8	10,2
Luchtstroom L/M/H	m ³ /h	285 / 360 / 510	370 / 450 / 600	470 / 600 / 800
Geluidsdruk SL/L/M/H	dB(A)	19 / 25 / 34 / 39	20 / 26 / 32 / 39	21,5 / 28 / 36 / 43
Geluidsdruk	dB(A)	56	57	58
BUITENUNIT	EZ-09RD6-O	EZ-12RD6-O	EZ-18RD6-O	EZ-24RD6-O
Code	13900092	13900094	13900096	13900098
Voeding	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Voedingskabel	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Bedrijfsstroom max.	A	7,09	7,09	10,10
Afzekerwaarde	D16	D16	D16	D16
Afmeting (BxHxD)	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	890 / 673 / 342
Gewicht	kg	23,1	23,1	37,8
Luchtstroom	m ³ /h	2.200	2.200	3.500
Geluidsdruk	dB(A)	54	55	57
Geluidsvermogen	dB(A)	62	63	65
Type koelmiddel	R-32	R-32	R-32	R-32
GWP	675	675	675	675
Vulling	kg	0,55	0,58	0,85
t eq CO ₂	t	0,37	0,39	0,57
Leidinglengte	m	5	5	5
Vulling/voorgevuld tot	kg/m	0,012	0,012	0,012
Diameter gasleiding	Inch.	3/8"	3/8"	1/2"
Diameter vloeistof	Inch.	1/4"	1/4"	1/4"
Max. hoogteverschil	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20
Werkgebied verwarmen min./max.	°C	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24
Werkgebied koelen min./max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Koel- en koelcapaciteit. Koude- en warmteverbruik. Energie-efficiëntie: De energiecoëfficiënten zijn berekend onder standaardomstandigheden. De werkelijke bedrijfsomstandigheden zijn afhankelijk van de plaats waar de apparatuur is geïnstalleerd en het gebruik waaraan deze wordt blootgesteld.

Geluidsdruk: De geluidsdruk wordt gemeten in een echovrije kamer op een afstand van 1 m van de machine.

Extra belasting: De begindruk geldt voor de eerste 5 m (vloeistofleiding). Voor langere afstanden is een extra lading van 0,012 kg/m per extra meter vereist voor de modellen 26, 35 en 52 en 0,024 kg/m voor het 71-model.

Opmerking: Voordat u deze apparatuur installeert, moet u de huidige wetgeving inzake koelgassen raadplegen.

MIDEA SOLSTICE ZWART

NIEUW



Solstice is een geavanceerd airconditioningsysteem dat kunstmatige intelligentie en energie-efficiëntie combineert om gepersonaliseerd comfort te leveren.

Kenmerken

- A+++ energieklassen voor grote energiebesparingen.
- AI EcoMaster algoritme met kunstmatige intelligentie dat energieverbruik en comfort optimaliseert.
- Standaard WiFi met afstandsbediening via de SmartHome App en ondersteuning voor spraakbesturing via Alexa en Google Home
- Gelijkmatische luchtverdeling door het rooster 180° te draaien, waardoor directe tocht wordt vermeden en het comfort wordt verbeterd.
- Hyper Graphfins technologie in de buitenunit met een dubbele laag grafeen zorgt voor sterkte, duurzaamheid en bescherming tegen veroudering en corrosie.
- Zelfreinigende technologieën en I-clean Mode om het systeem in optimale conditie te houden voor een schone en frisse omgeving.

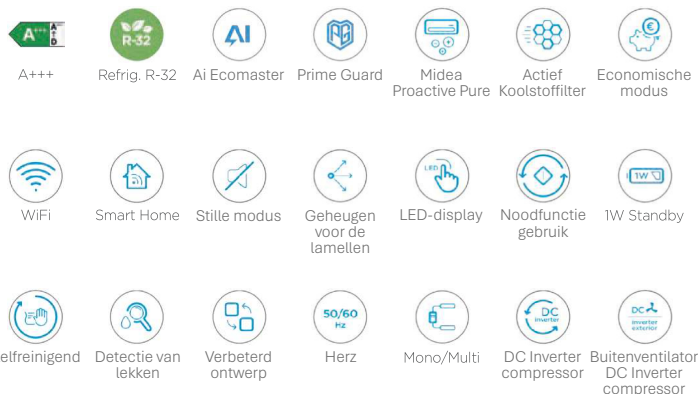


RG10E21(2HS)/BGEF
Inclusief afstandsbediening

MIDEA NEDERLAND BV

Dragonder 7
5554 GM Valkenswaard
Tel: +31 (0) 40 208 2180
info@midea-nederland.nl
www.midea-nederland.nl

MIDEA SOLSTICE ZWART



SETNAAM		Solstice (09)N8	Solstice 35 (12) N8	Solstice 52 (18) N8	Solstice 71 (24) N8
Code		13950478	13950479	13950480	13950481
Koelcapaciteit (min./max.)	kW	2,6 (1 / 3,5)	3,5 (1,4 / 4,0)	5 (2 / 6,1)	7 (2,2 / 8,8)
Verwarmingscapaciteit (min./max.)	kW	2,9 (0,8 / 3,7)	3,8 (1,1 / 4,1)	5,4 (1,4 / 6,8)	7,3 (1,6 / 9,4)
Verwarmingscapaciteit bij -7°	kW	2,79	2,86	4,15	5,97
Opgenomen vermogen koelen (min./max.)	W	634 (80 / 1.300)	1.080 (130 / 1.550)	1.433 (160 / 1.787)	2.120 (420 / 3.450)
Opgenomen vermogen verwarmen (min./max.)	W	674 (70 / 1.075)	1.016 (160 / 1.400)	1.440 (230 / 1.750)	1.970 (300 / 3.150)
Opgenomen vermogen verwarmen bij -7°	W	1.256	1.211	1.680	2.912
EER		4,10	3,24	3,49	3,30
COP		4,30	3,75	3,75	3,71
COP -7°C		2,22	2,36	2,47	2,05
SEER - Energieklasse		8,80 - A+++	8,50 - A+++	8,50 - A+++	7,90 - A++
SCOP - Energieklasse		4,60 - A++	4,60 - A++	4,60 - A++	4,60 - A++
BINNENUNIT		EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I
Code		13900091	13900093	13900095	13900097
Voeding		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Voedingskabel	mm ²	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
Afmeting (BxHxD)	mm	723 / 286 / 199	813 / 289 / 201	975 / 308 / 218	1.055 / 330 / 231
Gewicht	kg	7,5	8	10,2	13
Luchtstroom L/M/H	m ³ /h	285 / 360 / 510	370 / 450 / 600	470 / 600 / 800	635 / 790 / 1.090
Geluidsdruk SL/L/M/H	dB(A)	19 / 25 / 34 / 39	20 / 26 / 32 / 39	21,5 / 28 / 36 / 43	21,5 / 32,5 / 39,5 / 46
Geluidsdruk	dB(A)	56	57	58	60
BUITENUNIT		EZ-09RD6-O	EZ-12RD6-O	EZ-18RD6-O	EZ-24RD6-O
Code		13900092	13900094	13900096	13900098
Voeding	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Voedingskabel	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Bedrijfsstroom max.	A	7,09	7,09	10,10	13,0
Afzekerwaarde		D16	D16	D16	D16
Afmeting (BxHxD)	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	890 / 673 / 342	890 / 673 / 342
Gewicht	kg	23,1	23,1	37,8	41
Luchtstroom	m ³ /h	2.200	2.200	3.500	3.500
Geluidsdruk	dB(A)	54	55	57	60
Geluidsvermogen	dB(A)	62	63	65	68
Type koelmiddel		R-32	R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675	675
Vulling	kg	0,55	0,58	0,85	1,08
t eq CO ₂	t	0,37	0,39	0,57	0,73
Leidinglengte	m	5	5	5	5
Vulling/voorgevuld tot	kg/m	0,012	0,012	0,012	0,024
Diameter gasleiding	Inch.	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diameter vloeistof	Inch.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Max. hoogteverschil	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Werkgebied verwarmen min./max.	°C	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24
Werkgebied koelen min./max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Koel- en koelcapaciteit. Koude- en warmteverbruik. Energie-efficiëntie: De energiecoëfficiënten zijn berekend onder standaardomstandigheden. De werkelijke bedrijfsomstandigheden zijn afhankelijk van de plaats waar de apparatuur is geïnstalleerd en het gebruik waaraan deze wordt blootgesteld.

Geluidsdruk: De geluidsdruk wordt gemeten in een echovrije kamer op een afstand van 1 m van de machine.

Extra belasting: De begindruk geldt voor de eerste 5 m (vloeistofleiding). Voor langere afstanden is een extra lading van 0,012 kg/m per extra meter vereist voor de modellen 26, 35 en 52 en 0,024 kg/m voor het 71-model.

Opmerking: Voordat u deze apparatuur installeert, moet u de huidige wetgeving inzake koelgassen raadplegen.