

MYSTRAL E

Inverter mono-split hoge muur



Hoge efficiëntie

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement om energieklassen A++ te bereiken.



STERILISATIE BIJ 56°C

Sterilisatiecycli van de verdampers bij hoge temperatuur om de vorming van bacteriën te voorkomen en de luchtkwaliteit te verbeteren.



FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.



INTELLIGENTE LUCHTSTROOM

Verdeelt de lucht verschillend op basis van het seizoen en verandert de kamertemperatuur snel.

KENMERKEN

Krachtige invertertechnologie
R32-koudemiddel
Energie-efficiëntieklasse A++ in koelmodus
Antistoffilter
Afstandsbediening voor besturing op afstand inbegrepen

FUNCTIES

Verkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie
Timer-, Auto-, Eco-, Sleep-, Silent- en Turbo-functies

Follow Me-functie: nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.

Swing-functies: oscillatie van de flap voor een betere luchtverspreiding in de kamer.

Auto-Restart-functie: na een black-out start hij opnieuw met de laatst ingestelde functie.

Auto-Diagnose-functie: in geval van een storing geeft het display de foutcode weer.



			NEW		NEW		NEW	
			Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Mystral E inverter 9	Mystral E inverter 12	Mystral E Inverter 18	Mystral E Inverter 24
BINNENUNIT PRODUCT CODE			OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SEMLH09EI	OS-SEMLH12EI	OS-SEMLH18EI	OS-SEMLH24EI
BINNENUNIT EAN CODE			8021183121148	8021183121179	8021183118919	8021183118940	8021183120769	8021183121100
BUITENUNIT PRODUCT CODE			OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CEMLH09EI	OS-CEMLH12EI	OS-CEMLH18EI	OS-CEMLH24EI
BUITENUNIT EAN CODE			8021183121155	8021183121186	8021183118926	8021183118957	8021183120776	8021183121117
PRODUCT CODE			OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SEMLH09EI	OS-C/SEMLH12EI	OS-C/SEMLH18EI	OS-C/SEMLH24EI
EAN CODE			8021183121131	8021183121162	8021183118902	8021183118933	8021183120752	8021183121094
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)		kW	0,8/2,63/3,5	1/3,53/4	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	1,25/5,10/5,91	1,5/7,0/7,35
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,94/2,75/3,5	1/3,43/3,81	1,25/5,10/6,07	1,5/7,15/7,8
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)		kW	0,24/0,649/1,5	0,29/0,895/1,65	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5	0,33/1,58/2,34	0,46/2,167/2,70
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)		kW	0,24/0,665/1,615	0,29/0,969/1,93	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73	0,34/1,37/2,52	0,46/1,927/2,65
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)		A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	1,7/8,1/12,0	2/9,6/12,8
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)		A	1,2/4,7/5	1,5/5,1/10	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,7/7,0/13,0	2/8,8/13,0
EER			4,05	3,94	3,25	3,23	3,23	3,23
COP			4,25	3,92	3,73	3,71	3,71	3,71
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	1,5	1,65	1,38	1,50	2,34	2,70
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	1,62	1,93	1,55	1,73	2,52	2,65
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling			A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen			A++	A++	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen			A	A	A	A	A	A
Stroomverbruik bij afkoeling		kWh/jaar	107	144	149	195	293	402
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar	639	761	840	840	1330	1820
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar	631	769	659	714	1373	1592
Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	1792	2162	1606	2162	2471	2800
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	1	1,2	1	1,2	1,5	1,8
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc kW	2,6	3,5	2,6	3,4	5,1	7,0
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh kW	2,1	2,5	2,4	2,4	3,8	5,2
	Verwarming / warmer	Pdesignh kW	2,3	2,8	2,4	2,6	5,0	5,8
	Verwarming / kouder	Pdesignh kW	2,9	3,5	2,6	3,5	4,0	4,8
	Afkoeling	SEER	8,5	8,5	6,1	6,1	6,1	6,1
SEIZOENS- GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Verwarming / gemiddeld	SCOP (A)	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0	4,0
	Verwarming / warmer	SCOP (W)	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Verwarming / kouder	SCOP (C)	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,6
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	51	51	52	52	53	60
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)	dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	38/33/30/22	38/33/30/22	41/38/35/27	50/47/41/38
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)	m³/h	596/542/482	602/542/481	510/430/390	520/450/390	800/620/530	1228/1126/942
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)	m³/h	553/492/432	608/524/451	510/430/390	520/450/390	800/620/530	1323/1102/937
	Beschermingsgraad		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	888x313x205	888x313x205	777x250x201	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	10,5	11	8,0	8,0	10,0	12
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	988x389x328	988x389x328	850x320x275	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
	Gewicht (met verpakking)	kg	12,5	13	10,5	10,5	13,0	15
BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	60	61	62	62	65	67
	Geluidsdruk	dB(A)	50	51	52	52	55	60
	Luchtstroomsnelheid (max)	m³/h	1900	2200	1900	1900	2600	3000
	Beschermingsgraad		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	777x498x290	795x549x305	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	20,5	24,5	24,0	24,0	35,0	37,5
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	838x540x338	852x600x358	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
KOELCIRCUIT	Gewicht (met verpakking)	kg	23,5	26,5	26,0	26,0	38,0	40,5
	Diameter buis voor vloeistofverbinding	inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	Diameter buis voor gasverbinding	inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	1/2"-12,7
	Maximale lengte pijpleidingen	m	25	25	25	25	25	25
	Maximaal hoogteverschil	m	10	10	10	10	10	10
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling	m	5	5	5	5	5	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen	m	5	5	3	3	3	5
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)	g/m	15	15	15	15	25	25
	Maximale werkdruk	MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
	Koudemiddel*	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP	675	675	675	675	675	675
	Koudemiddel laden	kg	0,51	0,605	0,57	0,57	1,00	1
ELEKTRISCHE AANSLUITIN- GEN	Elektrische voeding Binnenunit	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²
	Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders	4 x 1,0 mm²	4 x 1,0 mm²	4 x 0,75 mm²	4 x 0,75 mm²	4 x 0,75 mm²	4 x 1,0 mm²
	Maximale stroom	A	7,5	10	9,0	10,0	13,0	13,0

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingstem- peratuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 32°C	DB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 17°C	DB 17°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 30°C	DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 0°C	DB 0°C
Externe omgevingstem- peratuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 53°C	DB 53°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	-	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 30°C	DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB -20°C	DB -20°C

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU. Het werkelijke stroomverbruik van het product, onder omstandigheden van daadwerkelijk gebruik, kan verschillen van het aangegeven verbruik. De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

*Niet-hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.