

# MYSTRAL E INVERTER

## Inverter mono-split hoge muur

Cod. OS-C/SEMLH09EI

Cod. OS-C/SEMLH12EI

Cod. OS-C/SEMLH18EI



### HIGH EFFICIENCY

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



### STERILISATIE BIJ 56°C

Sterilisatiecyclus van de verdamper bij hoge temperatuur om de vorming van bacteriën te voorkomen en de luchtkwaliteit te verbeteren.



### INTELLIGENTE LUCHTSTROOM

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



### GEÏNTEGREERDE WIFI

Door de OS Home app te downloaden, is het mogelijk alle functies vanaf uw smartphone te beheren, ook buitenshuis.

### 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
				Mystral E inverter 9	Mystral E inverter 12	Mystral E inverter 18
PRODUCT CODE				OS-SEMLH09EI	OS-SEMLH12EI	OS-SEMLH18EI
BINNENUNIT EAN CODE				8021183118919	8021183118940	8021183120769
BUITENUNIT PRODUCT CODE				8021183118919	8021183118940	8021183120769
BUITENUNIT EAN CODE				OS-CEMLH09EI	OS-CEMLH12EI	OS-CEMLH18EI
PRODUCT CODE				OS-C/SEMLH09EI	OS-C/SEMLH12EI	OS-C/SEMLH18EI
EAN CODE				8021183118902	8021183118933	8021183120752
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)		kW	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	1,25/5,10/5,91	
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		kW	0,94/2,75/3,5	1/3,43/3,81	1,25/5,10/6,07	
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)		kW	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5	0,33/1,58/2,34	
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)		kW	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73	0,34/1,37/2,52	
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)		A	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	1,7/8,1/12,0	
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)		A	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,7/7,0/13,0	
EER			3,25	3,23	3,23	
COP			3,73	3,71	3,71	
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	1,38	1,50	2,34	
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	1,55	1,73	2,52	
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling						
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen						
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen						
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen						
Stroomverbruik bij afkoeling		kWh/jaar	149	195	293	
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar	840	840	1330	
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar	659	714	1373	
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	1606	2162	2471	
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	1	1,2	1,5	
Afkoeling	Pdesignc	kW	2,6	3,4	5,1	
Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	2,4	2,4	3,8	
Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	2,4	2,6	5,0	
Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	2,6	3,5	4,0	
Afkoeling	SEER		6,1	6,1	6,1	
Verwarming / gemiddeld	SCOP ( A )		4,0	4,0	4,0	
Verwarming / warmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	
Verwarming / kouder	SCOP ( C )		3,4	3,4	3,4	
Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)				
Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	38/33/30/22	38/33/30/22	41/38/35/27	
Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	510/430/390	520/450/390	800/620/530	
Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	510/430/390	520/450/390	800/620/530	
Beschermingsgraad			IPX0	IPX0	IPX0	
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	777x250x201	777x250x201	910x294x206	
Gewicht (zonder verpakking)		kg	8,0	8,0	10,0	
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	850x320x275	850x320x275	979x372x277	
Gewicht (met verpakking)		kg	10,5	10,5	13,0	
Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)				
Geluidsdruk		dB(A)	52	52	55	
Luchtstroomsnelheid (max)		m³/h	1900	1900	2600	
Beschermingsgraad			IPX4	IPX4	IPX4	
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	
Gewicht (zonder verpakking)		kg	24,0	24,0	35,0	
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385	
Gewicht (met verpakking)		kg	26,0	26,0	38,0	
Diameter buis voor vloeistofverbinding		inch - mm	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	
Maximale lengte pijpleidingen		m	25	25	25	

Maximaal hoogteverschil		m	10	10	10
Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling		m	5	5	5
Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen		m	3	3	3
Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)		g/m	15	15	25
Maximale werkdruk		MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
Koudemiddel*	Type	Type	R32	R32	R32
Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675	675
Koudemiddel laden		kg	0,57	0,57	1,00
Elektrische voeding Binnenunit		V/F/Hz	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
Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders		3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders		4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Maximale stroom		A	9,0	10,0	13,0

#### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Interne omgevingstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 32°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 17°C
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 30°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 0°C
Externe omgevingstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 53°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	-
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 30°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	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.