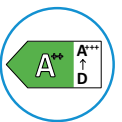


NEW

# MYSTRAL S1 E

Inverter mono-split hoge muur



## HOGE EFFICIËNTIE

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



## SELF CLEAN

Hij reinigt en droogt de verdamper automatisch en verwijdert stof, schimmel en vet, zodat de omgevingslucht schoon blijft.

## KENMERKEN

- Krachtige invertertechnologie
- R32-koudemiddel
- Energie-efficiëntieklasse A++ in koelmodus (op een schaal van A+++ tot D)
- Stoffilter
- Afstandsbediening voor besturing op afstand inbegrepen
- Golden Fin-behandeling op de batterij van de buitenunit, om corrosie door atmosferische agentia te voorkomen en het rendement te verbeteren.

## FUNCTIES

- Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**
- Timer-, Eco-, Sleep-, Quiet- en Turbo-functies**
- Swing-functie:** oscillatie van de flap voor een betere luchtverspreiding in de kamer.
- Auto-Restart-functie:** na een stroomstoring, start de laatst ingesteld functie.
- Auto-Diagnose-functie:** in geval van een storing geeft het display de foutcode weer.



				NEW	NEW	NEW	NEW
				Mystral S1 E Inverter 9	Mystral S1 E Inverter 12	Mystral S1 E Inverter 18	Mystral S1 E Inverter 24
<b>BINNENUNIT PRODUCT CODE</b>				OS-SEMTH09EI	OS-SEMTH12EI	OS-SEMTH18EI	OS-SEMTH24EI
<b>BINNENUNIT EAN CODE</b>				8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565
<b>BUITENUNIT PRODUCT CODE</b>				OS-CEMTH09EI	OS-CEMTH12EI	OS-CEMTH18EI	OS-CEMTH24EI
<b>BUITENUNIT EAN CODE</b>				8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602
<b>PRODUCT CODE</b>				OS-C/SEMTH09EI	OS-C/SEMTH12EI	OS-C/SEMTH18EI	OS-C/SEMTH24EI
<b>EAN CODE</b>				8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)		kW		0,3/2,7/3,8	0,3/3,5/3,8	0,5/5,1/5,4	0,6/6,5/6,6
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		kW		0,3/2,7/3,9	0,3/3,5/3,9	0,5/5,1/5,6	0,6/6,5/6,8
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)		kW		0,15/0,8/1,4	0,15/1,1/1,4	0,17/1,68/1,85	0,21/2/2,18
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)		kW		0,15/0,72/1,27	0,15/1/1,27	0,17/1,54/1,9	0,21/1,85/2,05
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)		A		0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1,7/9/8,3	1,2/9,2/10
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)		A		0,8/3,3/6,2	0,8/4,5/6,2	1,7/9/8,5	1,2/8,5/9,4
EER				3,38	3,18	3,04	3,25
COP				3,75	3,5	3,31	3,51
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW		1,75	1,75	2,4	3
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW		1,75	1,75	2,4	3
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling				A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen				A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen				A+++	A+++	A+++	A+++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen				-	-	-	-
Stroomverbruik bij afkoeling		kWh/jaar		160	203	290	347
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar		905	942	1455	1835
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar		765	790	1354	1585
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar		-	-	-	-
Ontvochtigingscapaciteit		l/h		1,3	1,3	1,9	2,2
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	-	-	-	-
	Afkoeling	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Verwarming / gemiddeld	SCOP ( A )		4,0	4,0	4,0	4,0
	Verwarming / warmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1
	Verwarming / kouder	SCOP ( C )		-	-	-	-
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	51	51	50	54
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700
	Beschermingsgraad			-	-	-	-
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	8	8	11	14
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327
	Gewicht (met verpakking)		kg	10	10	13	16
BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	61	61	64	65
	Geluidsdruk		dB(A)	51	51	54	55
	Luchtstroomsnelheid (max)		m³/h	1800	1800	2600	3200
	Beschermingsgraad			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	20	20	28	30
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382
	Gewicht (met verpakking)		kg	23	23	32	34
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijn		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	Diameter buis voor gasverbindingsslijn		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Maximale lengte pijpleidingen		m	15	15	15	15
	Maximaal hoogteverschil		m	5	5	5	5
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling		m	5	5	5	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen		m	5	5	5	5
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)		g/m	15	15	15	15
	Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)		MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Koudemiddel*	Type		R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675	675	675
Koudemiddel laden		kg	0,49	0,49	1,01	1,2	
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Elektrische voeding Binnenunit	V/F/Hz		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
	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 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 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
	Maximale stroom	A		8	8	11	14

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 16°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 0°C
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 46°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen		-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 27°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB -15°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 apparaat die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.