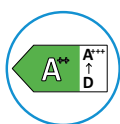
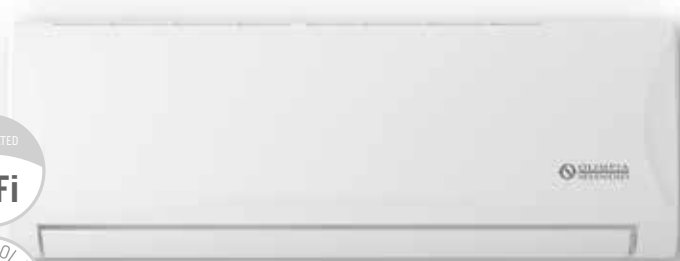


MYSTRAL S1 E

Inverter mono-split hoge muur



HOGE EFFICIËNTIE

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



SELF CLEAN

Hij reinigt en droogt de verdampers 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 ingestelde 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
BINNENUNIT PRODUCT CODE				OS-SEMT09EI	OS-SEMT12EI	OS-SEMT18EI	OS-SEMT24EI
BINNENUNIT EAN CODE				8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565
BUITENUNIT PRODUCT CODE				OS-CEMT09EI	OS-CEMT12EI	OS-CEMT18EI	OS-CEMT24EI
BUITENUNIT EAN CODE				8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602
PRODUCT CODE				OS-C/SEMT09EI	OS-C/SEMT12EI	OS-C/SEMT18EI	OS-C/SEMT24EI
EAN CODE				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	-	-	-	-
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	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/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
	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	61	64	65
BUITENUNIT	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
	Diameter buis voor vloeistofverbinding		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor gasverbinding		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 apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.

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