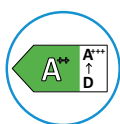
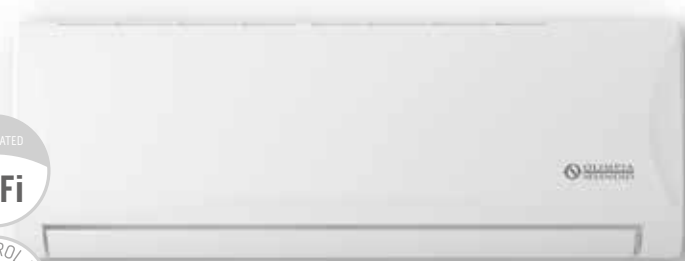


MYSTRAL S1 E

Monosplit Inverter bei hohen Wänden



HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, um die Energieeffizienzklasse von A++ zu erreichen.



SELF CLEAN

Es reinigt und trocknet den Verdampfer automatisch, beseitigt Staub, Schimmel und Fett und garantiert saubere Luft in der Umgebung.

EIGENSCHAFTEN

Leistungsstarke Inverter-Technologie

Kältemittel R32

Energieklasse beim Kühlen A++ (an einem Sortiment von A+++ bis D)

Staubfilter

Fernbedienung für die Fernsteuerung im Lieferumfang

Behandlung Golden Fin am Register der externen Einheit, um der korrosiven Wirkung der atmosphärischen Wirkstoffe vorzubeugen und die Leistungseffizienz zu verbessern.

FUNKTIONEN

Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung

Funktionen Timer, Eco, Sleep, Quiet und Turbo

Swing-Funktionen: vertikale Schwingung der Klappe für eine bessere Verteilung der Luft im Raum.

Auto-Restart-Funktion: nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.

Auto-Diagnose-Funktion: im Falle einer Störung wird der Fehlercode am Display angezeigt.



				NEW	NEW	NEW	NEW
				Mystral S1 E Inverter 9	Mystral S1 E Inverter 12	Mystral S1 E Inverter 18	Mystral S1 E Inverter 24
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT				OS-SEMTH09EI	OS-SEMTH12EI	OS-SEMTH18EI	OS-SEMTH24EI
EAN CODE INNENEINHEIT				8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT				OS-CEMTH09EI	OS-CEMTH12EI	OS-CEMTH18EI	OS-CEMTH24EI
EAN CODE AUSSENEINHEIT				8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602
PRODUKTCODE				OS-C/SEMTH09EI	OS-C/SEMTH12EI	OS-C/SEMTH18EI	OS-C/SEMTH24EI
EAN CODE				8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/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
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/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
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/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
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/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
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			A	0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1/7,9/8,3	1,2/9,2/10
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/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
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kW	1,75	1,75	2,4	3
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb			kW	1,75	1,75	2,4	3
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb				A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON				A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON				A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON				-	-	-	-
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kWh/Jahr	160	203	290	347
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			kWh/Jahr	905	942	1455	1835
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			kWh/Jahr	765	790	1354	1585
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON			kWh/Jahr	-	-	-	-
Entfeuchtungsleistung			l/h	1,3	1,3	1,9	2,2
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Jahreszeitenbe- dingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,0	4,0	4,0	4,0
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		-	-	-	-
INNENEIN- HEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	 51	 51	 50	 54
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700
	Schutzgrad			-	-	-	-
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	8	8	11	14
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	10	10	13	16
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	 61	 61	 64	 65
AUSSENEIN- HEIT	Schallldruck		dB(A)	51	51	54	55
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	1800	1800	2600	3200
	Schutzgrad			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	20	20	28	30
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	23	23	32	34
	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
KÜHLKREIS	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Maximale Kältemittellänge		m	15	15	15	15
	Maximaler Höhenunterschied		m	5	5	5	5
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	5	5	5	5
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	15	15	15	15
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)		MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Kältemittel*	Typ		R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675
	Kältemittelfüllung		kg	0,49	0,49	1,01	1,2
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Stromversorgung Inneneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
	Max. Strom		A	8	8	11	14
BETRIEBSGRENZEN							
Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb		DB 32°C				
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb		DB 16°C				
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb		DB 30°C				
Außenbereiche Umgebungs- temperatur	Mindesttemperatur im Heizbetrieb		DB 0°C				
	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb		DB 46°C				
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb		-				
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb		DB 27°C				
Mindesttemperatur im Heizbetrieb		DB -15°C					

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011. Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden.

*Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.