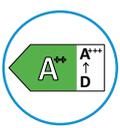


NEW

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.



TRAGBARE

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

VERDUNSTUNGSKÜHLER

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 AUSSEINEINHEIT			OS-CEMTH09EI	OS-CEMTH12EI	OS-CEMTH18EI	OS-CEMTH24EI	
EAN CODE AUSSEINEINHEIT			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 Heizbetrieb (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	-	-	-	-
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,1	6,1	6,1	
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,0	4,0	4,0	
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		-	-	-	
INNENEINHEIT	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
AUSSEINEINHEIT	Schalldruck		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
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	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
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung	kg		0,49	0,49	1,01	1,2
	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	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb					DB 0°C	
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	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.

TRAGBARE

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

VERDUNSTUNGSKÜHLER