Kompakt Wandgerät MSZ-SF

Das kompakte Wandgerät eignet sich hervorragend sowohl für kleine als auch große Räume. Dank der kompakten Abmessungen lässt es sich nahtlos in jede Inneneinrichtung integrieren.

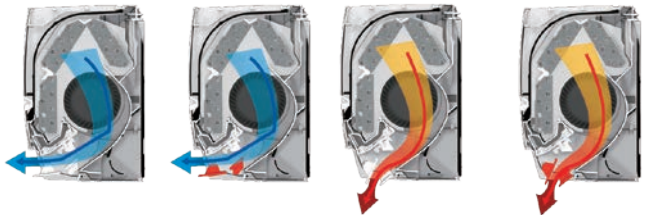
Dual Air Guide
- Garantiert zugluftfreies Ausblasen während des Kühlbetriebs
- Optimale Luftverteilung während des Heizbetriebs

Nano-Platinum Filter
- Die Nano-Platinum-Technologie erzielt eine extrem hohe Luftreinigung, die Gerüche, Bakterien und Allergene wirkungsvoll aus der Raumluft abscheidet. Die Wirkung bleibt auch nach Abwaschen des Filters vollstandig erhalten.

i-save
- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

Flexibel
- Erhältlich mit 1,5 kW Kälteleistung bei Multisplit
- Einfache Montage über einer Türöffnung

Dual Air Guide



Kühlbetrieb
Im Kühlbetrieb erfolgt der Luftstrom horizontal und verhindert so einen direkten Personenkontakt.

Heizbetrieb
Im Heizbetrieb richtet sich der Luftstrom vertikal nach unten und erreicht so auch z. B. die Füße.

- **SCOP bis 4,4 / SEER bis 7,6**
- **Energieeffizienzklasse bis A+ / A++**
- **Schalldruckpegel ab 21 dB(A)**
- **Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang**

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-2320FT	Anti-Allergie-Enzymfilter (für Baugröße 25–50)	10

© 03/2016

MUZ-SF25-42VE | MUZ-SF50VE | MSZ-SF15–20VA | MSZ-SF25-50VE

Kompakt Wandgeräte

Multisplit-Inverter / Kühlen und Heizen

WiFi MELCloud | Wired Remote Control | Econo Cool | Weekly | I SAVE | Low-heating Set Point | Vertical Swing | Auto | Nano Platinum | Low-temperature Cooling | Low-temperature Heating | VRF LEV-Kit | Auto Restart | Pre-charged

INVERTER | Certified Quality | REUSE PIPING

MSZ-SF Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,5 (0,8 - 2,1)	2,0 (0,9 - 2,8)	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	4,2 (0,8 - 4,5)	5,0 (1,4 - 5,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	-	-	0,60	1,08	1,34	1,66
	SEER	-	-	7,6	7,2	7,5	7,2
	Energieeffizienzklasse	-	-	A++	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	1,7 (0,9 - 2,4)	2,2 (0,8 - 3,9)	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,3 - 4,6)	5,4 (1,3 - 6,0)	5,8 (1,4 - 7,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	-	-	0,78	1,03	1,58	1,70
	SCOP	-	-	4,4	4,4	4,4	4,4
	Energieeffizienzklasse	-	-	A+	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	-	-	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m^3/h)	N/H	210/330	210/330	192/432	192/432	282/474	306/492
Schalldruckpegel dB(A)	N/H	21/35	21/35	19/36	19/36	26/38	28/40
Abmessungen (mm)	Breite	760	760	798	798	798	798
	Tiefe	168	168	195	195	195	195
	Höhe	250	250	299	299	299	299
Gewicht (kg)		7,7	7,7	10	10	10	10
Bezeichnung Außengeräte		**Multi Split MXZ**	**Multi Split MXZ**	**MUZ-SF25VE**	**MUZ-SF35VE**	**MUZ-SF42VE**	**MUZ-SF50VE**
Luftvolumenstrom (m^3/h)		-	-	1866	2154	2112	2676
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)		-	-	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Abmessungen (mm)	B/T/H	-	-	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/880
Gewicht (kg)		-	-	31	31	35	55
Kältetechnische Angaben							
Gesamtleitungslänge (m)		-	-	20	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		-	-	12	12	12	15
Kältemittelmenge (kg) /-typ		-	-	0,7 / R410A	0,8 / R410A	1,15 / R410A	1,55 / R410A
Kältemittelvorfüllung für (m)		-	-	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		-	-	30	30	30	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	-	-	6	6	6	6
	s.	-	-	10	10	10	12
Elektrische Angaben							
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		-	-	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Zuleitung Außengerät (mm^2)		-	-	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Innengerät - Außengerät (mm^2)		-	-	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		-	-	10	10	10	16

Schalldruckpegel gemessen im Kühlbetrieb in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes

Unsere Klimaanlagen und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R407C und R134a.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

© 03/2016