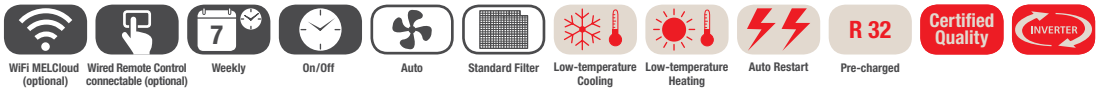


TRUHENEINBAUGERÄTE SFZ-M

Funktionen



Die Truhengeräte SFZ-M lassen sich durch ihre unverkleidete Bauform fast unsichtbar in jede Raumarchitektur integrieren. Die konditionierte Luft wird über Luftblenden und -kanäle in den Raum transportiert.

Verschiedene Einbaumöglichkeiten

- Mit Luftansaug von unten
- Mit Luftansaug von vorne

Externe statische Pressung

- Auswahl aus vier externen statischen Pressungen: 0 – 25 –40 – 60 Pa

Kältemitteldetektor

- Integrierter Kältemitteldetektor zur frühzeitigen Erkennung möglicher Leckagen

Drei Gebläsegeschwindigkeiten

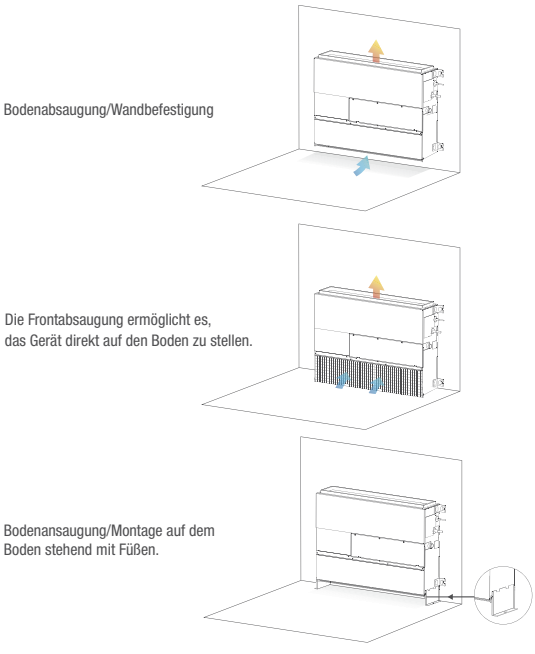
- Niedrig / Mittel / Hoch

Wahlweise mit Kabel- oder Infrarotfernbedienung verfügbar

MELCloud WiFi-Adapter (optional)

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
PAR-42MAAB	Kabelfernbedienung Deluxe	1
MAC-597IF-E	MELCloud WiFi Adapter	1
PAR-SL97A-E	Infrarotfernbedienung (Sender)	1
PAR-SA9CA-E	Infrarotfernbedienung (Empfänger)	1




SUZ-M25 / 35VA2


SUZ-M50VA2


SUZ-M60 / 71VA2


SFZ-M25 – 71VA2

TRUHENEINBAUGERÄTE

Split-Inverter / Kühlen und Heizen

SFZ-M Truheneinbaugerät, Kühlen / Heizen, ohne Fernbedienung im Lieferumfang

Bezeichnung Innengeräte			SFZ-M25VA2	SFZ-M35VA2	SFZ-M50VA2	SFZ-M60VA2	SFZ-M71VA2
Bezeichnung Außengeräte			SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2	SUZ-M71VA2
Kühlen	Kälteleistung (kW)		2.50 (1.5-3.2)	3.50 (0.7-3.9)	5.00 (1.1-5.6)	6.10 (1.6-6.3)	7.10 (1.9-8.1)
	Leistungsaufnahme (kW)		0.64	1.0	1.47	1.85	2.15
	SEER		6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)		–10~+46	–10~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)		3.2 (1.2-4.2)	4.1 (1.0-5.0)	6.0 (1.5-7.2)	7.0 (1.6-8.0)	8.0 (2.0-10.2)
	Leistungsaufnahme (kW)		0.89	1.05	1.62	1.89	2.16
	SCOP		4.00	4.10	4.10	4.20	4.00
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+	A+	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)		–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24
Bezeichnung Innengeräte			SFZ-M25VA2	SFZ-M35VA2	SFZ-M50VA2	SFZ-M60VA2	SFZ-M71VA2
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		N / M / H	330 / 420 / 540	420 / 540 / 660	600 / 750 / 900	720 / 900 / 1'080	720 / 960 / 1'200
Schalldruckpegel (dB(A))		N / M / H	25 / 29 / 35	25 / 29 / 33	30 / 35 / 39	30 / 35 / 39	30 / 36 / 42
Schallleistungspegel (dB(A))			54	53	59	59	61
Statische Pressung (Pa)			0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60
Abmessungen (mm)		B / T / H	700 / 200 / 615[1]	900 / 200 / 615[1]	900 / 200 / 615[1]	1'100 / 200 / 615[1]	1'100 / 200 / 615[1]
Gewicht (kg)			19.0	22.5	22.5	26.0	26.0
Bezeichnung Außengeräte			SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2	SUZ-M71VA2
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)			2'178 / 2'076	2'058 / 1'962	2'748 / 2'622	2'976 / 3'300	2'976 / 3'300
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))			45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51	49 / 51
Schallleistungspegel (dB(A))			59	59	64	65	66
Abmessungen (mm)		B / T / H	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880	840 / 330 / 880
Gewicht (kg)			30.0	35.0	41.0	53.0	54.0
Kältetechnische Angaben							
Gesamtleitungslänge (m)			20	20	30	30	30
Max. Höhendifferenz (m)			12	12	30	30	30
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)			R32 / 0.65 / 0.91	R32 / 0.90 / 1.16	R32 / 1.20 / 1.66	R32 / 1.25 / 1.71	R32 / 1.45 / 2.37
GWP / CO_2-Äquivalent / CO_2-Äquivalent max. (t)			675 / 0.44 / 0.61	675 / 0.61 / 0.78	675 / 0.81 / 1.12	675 / 0.84 / 1.15	675 / 0.98 / 1.6
Kältemittelvorfüllung für (m)			7	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)			20	20	20	20	40
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")		fl. / s.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8	3/8 / 5/8
Elektrische Angaben							
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)			220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)			3.50	4.90	5.58	9.00	10.00
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)			3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät-Außengerät (mm²)			4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Empf. Sicherungsgröße (A)			13	13	16	16	16

1 Es wird eine Einbauhöhe von 690 mm benötigt.

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen bei 25 Pa, in 1,5 m Entfernung vor und über dem Geräte im Kühlbetrieb. Konsultieren sie das Servicehandbuch für mehr Informationen.
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D