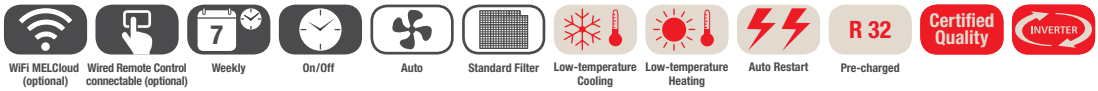


CONSOLE NON-CARROSSÉE SFZ-M

Fonctions



Les unités consoles SFZ-M, grâce à leur exécution sans habillage, s'intègrent de manière presque invisible dans tout type d'architecture. L'air conditionné est transporté dans la pièce par l'intermédiaire des volets et des gaines de ventilation.

Différentes options d'installation

- Avec aspiration d'air par le bas
- Avec aspiration d'air par l'avant

Pression statique externe

- Choix de quatre pressions statiques externes: 0 – 25 – 40 – 60 Pa

Détecteur de fluide frigorigène

- Détecteur de fluide frigorigène intégré pour détection précoce des fuites éventuelles

Trois vitesses de soufflage

- Basse / Moyenne / Haute

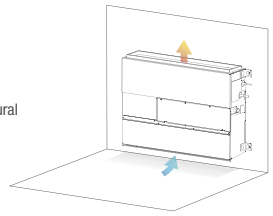
Télécommande filaire ou infrarouge au choix

Adaptateur WiFi MELCloud (en option)

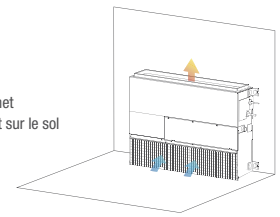
Accessoires

Type	Description	Quantité
PAR-42MAAB	Télécommande filaire Deluxe	1
MAC-597IF-E	Adaptateur WiFi MELCloud	1
PAR-SL97A-E	Télécommande infrarouge	1
PAR-SA9CA-E	Récepteur infrarouge	1

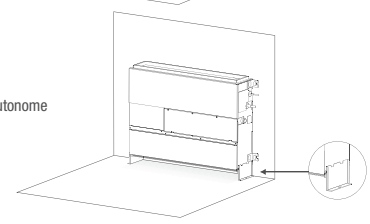
Aspiration au sol/montage mural



L'aspiration par l'avant permet de placer l'unité directement sur le sol



Aspiration au sol/montage autonome au sol avec pieds.





SUZ-M25 / 35VA2 | SUZ-M50VA2 | SUZ-M60 / 71VA2 | SFZ-M25 – 71VA2

CONSOLE NON-CARROSSÉE

Split Inverter / Réversible

Console sans habillage SFZ-M, refroidissement / chauffage, télécommande non comprise

Désignation de l'unité intérieur			SFZ-M25VA2	SFZ-M35VA2	SFZ-M50VA2	SFZ-M60VA2	SFZ-M71VA2
Désignation de l'unité extérieur			SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2	SUZ-M71VA2
Froid	Puissance frigorifique (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)
	Puissance absorbée totale (kW)		0.64	1.0	1.47	1.85	2.15
	SEER		6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)		–10~+46	–10~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46
Chaud	Puissance calorifique (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)
	Puissance absorbée totale (kW)		0.89	1.05	1.62	1.89	2.16
	SCOP		4.00	4.10	4.10	4.20	4.00
	Classe énergétique		A+	A+	A+	A+	A+
	Plage de fonctionnement (°C)		–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24
Désignation de l'unité intérieur			SFZ-M25VA2	SFZ-M35VA2	SFZ-M50VA2	SFZ-M60VA2	SFZ-M71VA2
Débit d'air en froid (m³/h)		S / MV / GV	330 / 420 / 540	420 / 540 / 660	600 / 750 / 900	720 / 900 / 1'080	720 / 960 / 1'200
Pression acoustique (dB(A))		S / MV / GV	25 / 29 / 35	25 / 29 / 33	30 / 35 / 39	30 / 35 / 39	30 / 36 / 42
Niveau de puissance acoustique (dB(A))			54	53	59	59	61
Pression statique (Pa)			0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60
Dimensions (mm)		L / P / H	700 / 200 / 615[1]	900 / 200 / 615[1]	900 / 200 / 615[1]	1'100 / 200 / 615[1]	1'100 / 200 / 615[1]
Poids (kg)			19.0	22.5	22.5	26.0	26.0
Désignation de l'unité extérieur			SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2	SUZ-M71VA2
Débit d'air en froid réversible (m³/h)			2'178 / 2'076	2'058 / 1'962	2'748 / 2'622	2'976 / 3'300	2'976 / 3'300
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))			45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51	49 / 51
Niveau de puissance acoustique (dB(A))			59	59	64	65	66
Dimensions (mm)		L / P / H	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880	840 / 330 / 880
Poids (kg)			30.0	35.0	41.0	53.0	54.0
Données frigorifiques							
Longueur totale (m)			20	20	30	30	30
Dénivelé max. (m)			12	12	30	30	30
Type / qté. de fluide frigo. / qté. max. (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
PRG / Équivalent CO_2 / Équivalent CO_2 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
Précharge de fluide frigorigène pour (m)			7	7	7	7	7
Volumes de mise à niveau du fluide frigo. (g/m)			20	20	20	20	40
Raccordements frigorifiques Ø (")		Fluide / Gaz	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8	3/8 / 5/8
Données électriques							
Alimentation électrique (V/phase/Hz)			220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensité (A)			3.50	4.90	5.58	9.00	10.00
Câble d'alimentation (mm²)			3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Câble de communication (mm²)			4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Taille de protection électrique recommandée (A)			13	13	16	16	16

1 Une hauteur d'encastrement de 690 mm est nécessaire

Niveau de pression acoustique mesuré à 25 Pa, à 1,5 m de distance devant et au-dessus de l'unité intérieur. Consultez le manuel d'entretien pour plus d'informations.
Classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A+++ à D