

UNITÉS GAINABLES SEZ-M

Fonctions

WiFi MELCloud (optional) · Wired Remote Control connectable · Weekly · On/Off · Auto · Standard Filter · Plasma-Quad-Connect (optional) · Low-temperature Cooling · Low-temperature Heating · Fresh-air intake · Drain Lift Up (optional) · Auto Restart · R 32 Pre-charged · Certified Quality · INVERTER · REUSE PIPING

Dans toutes les situations qui requièrent une installation discrète des climatiseurs, les unités gainables SEZ-M travaillent de manière pratiquement inaudible et invisible. Les unités gainables s'installent dans le faux-plafond et transportent l'air conditionné dans la pièce par l'intermédiaire de volets et de gaines de ventilation.

Pression statique externe

- Choix de quatre pressions statiques externes: 5 – 25 – 35 – 50 Pa

Intégration simple dans des plafonds bas

- Faible hauteur d'encastrement de 200 mm seulement

Trois vitesses de soufflage

- Basse / Moyenne / Haute

Pompe à condensats (en option)

- Hauteur de refoulement jusqu'à 55 cm

Télécommande filaire ou infrarouge au choix

Adaptateur WiFi MELCloud (en option)

Accessoires

Type	Description	Quantité
PAR-42MAAB	Télécommande filaire Deluxe	1
PAC-YT52CRA-K	Télécommande filaire compacte	1
PAR-SA9CA-E	Récepteur infrarouge	1
PAR-SL97A-E	Télécommande infrarouge	1
PAC-KE07DM-E	Pompe à condensats	1
MAC-597IF-E	Adaptateur WiFi MELCloud	1
MAC-100FT-E[1]	Filtre Plasma-Quad-Connect	1
PAC-HA11PAR	Kit de montage pour MAC-100FT-E	1

1 Kit de montage supplémentaire nécessaire

Faible hauteur d'encastrement





SUZ-M25 / 35VA2 | SUZ-M50VA2 | SUZ-M60 / 71VA2 | SEZ-M25 – 71DA3

UNITÉS GAINABLES

Split Inverter / Réversible

Unités gainables SEZ-M, télécommande non comprise

Désignation de l'unité intérieur			SEZ-M25DA3	SEZ-M35DA3	SEZ-M50DA3	SEZ-M60DA3	SEZ-M71DA3
Désignation de l'unité extérieur			SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2	SUZ-M71VA2
Froid	Puissance frigorifique (kW)		2.50 (1.4-3.2)	3.50 (0.7-3.9)	5.00 (1.1-5.6)	6.10 (1.6-6.3)	7.10 (2.2-8.1)
	Puissance absorbée totale (kW)		0.71	1.0	1.54	1.84	2.15
	SEER		6.00	6.00	6.00	5.50	5.50
	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)		2.9 (1.3-4.2)	4.2 (1.1-5.0)	6.0 (1.5-7.2)	7.4 (1.6-8.0)	8.0 (2.0-10.2)
	Puissance absorbée totale (kW)		0.8	1.07	1.61	2.04	2.28
	SCOP		3.80	4.10	4.00	4.20	3.90
	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			SEZ-M25DA3	SEZ-M35DA3	SEZ-M50DA3	SEZ-M60DA3	SEZ-M71DA3
Débit d'air en froid (m³/h)		S / MV / GV	330 / 420 / 540	420 / 540 / 660	600 / 780 / 900	720 / 900 / 1'080	720 / 960 / 1'200
Pression statique (Pa)			5 - 25 - 35 - 50	5 - 25 - 35 - 50	5 - 25 - 35 - 50	5 - 25 - 35 - 50	5 - 25 - 35 - 50
Pression acoustique (dB(A))		S / MV / GV	23 / 26 / 30	23 / 27 / 31	30 / 34 / 37	30 / 34 / 38	30 / 35 / 40
Niveau de puissance acoustique (dB(A))			50	53	60	60	62
Dimensions (mm)		L / P / H	790 / 700 / 200	990 / 700 / 200	990 / 700 / 200	1'190 / 700 / 200	1'190 / 700 / 200
Poids (kg)			18.0	22.0	22.0	25.5	25.5
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

Niveau de pression acoustique mesuré à l'unité intérieur à 25 Pa, au centre, à 1,5 m en dessous de l'unité avec un conduit de 1 m à l'entrée et de 2 m à la sortie. Consultez le manuel d'entretien pour plus d'informations.
Classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A+++ à D



PUZ-ZM35 / 50VKA3



PUZ-ZM60 / 71VHA3



SEZ-M35 – 71DA3

UNITÉS GAINABLES

Split Inverter / Power Inverter / Réversible

Unités gainables SEZ-M, télécommande non comprise

Désignation de l'unité intérieur			SEZ-M35DA3	SEZ-M50DA3	SEZ-M60DA3	SEZ-M71DA3
Désignation de l'unité extérieur			PUZ-ZM35VKA3	PUZ-ZM50VKA3	PUZ-ZM60VHA3	PUZ-ZM71VHA3
Froid	Puissance frigorifique (kW)		3.60 (1.6-3.9)	5.00 (2.3-5.6)	6.10 (2.7-6.3)	7.10 (3.3-8.1)
	Puissance absorbée totale (kW)		0.85	1.31	1.52	1.91
	SEER		6.10	6.10	6.00	5.60
	Classe énergétique		A++	A++	A+	A+
	Plage de fonctionnement (°C)		–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46
Chaud	Puissance calorifique (kW)		4.1 (1.6-5.0)	6.0 (2.5-7.2)	7.0 (2.8-8.0)	8.0 (3.5-10.2)
	Puissance absorbée totale (kW)		1.03	1.58	1.71	2.05
	SCOP		4.20	4.10	4.20	4.00
	Classe énergétique		A+	A+	A+	A+
	Plage de fonctionnement (°C)		–11~+21	–11~+21	–20~+21	–20~+21
Désignation de l'unité intérieur			SEZ-M35DA3	SEZ-M50DA3	SEZ-M60DA3	SEZ-M71DA3
Débit d'air en froid (m³/h)		S / MV / GV	420 / 540 / 660	600 / 780 / 900	720 / 900 / 1'080	720 / 960 / 1'200
Pression statique (Pa)			5 - 25 - 35 - 50	5 - 25 - 35 - 50	5 - 25 - 35 - 50	5 - 25 - 35 - 50
Pression acoustique (dB(A))		S / MV / GV	23 / 27 / 31	30 / 34 / 37	30 / 34 / 38	30 / 35 / 40
Niveau de puissance acoustique (dB(A))			53	60	60	62
Dimensions (mm)		L / P / H	990 / 700 / 200	990 / 700 / 200	1'190 / 700 / 200	1'190 / 700 / 200
Poids (kg)			22.0	22.0	25.5	25.5
Désignation de l'unité extérieur			PUZ-ZM35VKA3	PUZ-ZM50VKA3	PUZ-ZM60VHA3	PUZ-ZM71VHA3
Débit d'air en froid réversible (m³/h)			2'400 / 2'400	2'400 / 2'400	3'300 / 3'300	3'300 / 3'300
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))			44 / 46	44 / 46	47 / 49	47 / 49
Niveau de puissance acoustique (dB(A))			65	65	67	67
Dimensions (mm)		L / P / H	809 / 320 / 630	809 / 320 / 630	950 / 355 / 943	950 / 355 / 943
Poids (kg)			46.0	46.0	67.0	67.0
Données frigorifiques						
Longueur totale (m)			50	50	55	55
Dénivelé max. (m)			30	30	30	30
Type / qté. de fluide frigo. / qté. max. (kg)			R32 / 2.00 / 2.30	R32 / 2.00 / 2.30	R32 / 2.80 / 3.60	R32 / 2.80 / 3.60
PRG / Équivalent CO_2 / Équivalent CO_2 max. (t)			675 / 1.35 / 1.55	675 / 1.35 / 1.55	675 / 1.89 / 2.43	675 / 1.89 / 2.43
Précharge de fluide frigorigène pour (m)			30	30	30	30
Raccordements frigorifiques Ø (")		Fluide / Gaz	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 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
Intensité nominale Froid / Chaud (A)			3.38 / 3.72	5.02 / 6.05	5.88 / 6.97	7.06 / 7.73
Taille de protection électrique recommandée (A)			16	16	20	20

Niveau de pression acoustique mesuré à l'unité intérieur à 25 Pa, au centre, à 1,5 m en dessous de l'unité avec un conduit de 1 m à l'entrée et de 2 m à la sortie. Consultez le manuel d'entretien pour plus d'informations.
Classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A+++ à D
Réduction 1/2" à 3/8" nécessaire pour les raccords frigorifiques avec PUZ-ZM35VKA2.
Réduction 3/8" à 1/4" nécessaire pour les raccords frigorifiques avec PUZ-ZM60VHA2.