

GAINABLE PEAD-M JA2



FLEXIBILITÉ TOTALE

- De 3,5 à 14 kW en 3 technologies
- Forte pression statique disponible jusqu'à 150 Pa
- 5 paliers de réglages : 35/50/70/100/150 Pa
- Idéal pour faux-plafonds exigus : 250 mm de hauteur seulement
- Pompe de relevage des condensats de série
- Installation facile
- Unités intérieures compatibles R410A / R32
- Isolation M1 interieure /M1 exterieure de serie

CLASSE ÉNERGÉTIQUE ⁽¹⁾ A+ / A+	SCOP JUSQU'À 4,40	MODE CHAUD JUSQU'À -20/+24°C ⁽²⁾	MODE FROID JUSQU'À -15/+46°C ⁽²⁾	À PARTIR DE 23dB(A)	ISOLANT M1/M1 DE SÉRIE ET M0/M1 SUR DEMANDE	WI-FI COMPATIBLE	COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX	Advanced Technology Remplace R22 / R410A Climatiseur de climatisation R410A

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE



PAR-41MAA
(voir p.225)

La plus complète



PAC-YT52CRA
(voir p.226)

Simple et efficace



PAR-CT01SB/PB
(voir p.227)

Tactile, bluetooth
et personnalisable

INFRAROUGE + RÉCEPTEUR



PAC-SL97A-E + PAR-SA9CA-E
(voir p.224)

Seules les fonctions de
bases sont accessibles

PURIFICATEUR D'AIR PLASMA QUAD CONNECT EN OPTION

MAC-100FT-E

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées : 0.1~1µm (micron mètre)

Accessoires pour fixation Plasma Quad Connect (voir p.247)

- Patte de fixation pour Plasma Quad Connect (Installation sans gaine de reprise)
- Caisson d'extension pour Plasma Quad Connect (Installation avec gaine de reprise)

MULTIZONE EN OPTION

- Découvrez l'offre de solution Multizone MELZONE ESSENTIEL à la page 126

Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2**

INTERFACE WI-FI EN OPTION

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.



Assistants vocaux compatibles :

- Amazon Alexa / Google Home

AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Connecteur contact externe

PAC-SA88 (5 fils)
PAC-SF40RM-E* (contact sec)
PAC-SE55RA-E (3 fils)
(voir p.248)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.248)

Installation

Pompe de relevage de série
Sonde
PAC-SE41TS-E
(voir p.248)

Défecteur d'air (série S)

MAC-889SG/MAC-886SG
Guide de protection d'air (série P)
PAC-SH96SG-E
(voir p.249)

(1) Meilleure classe énergétique saisonnière froid/chaud (2) Selon gammes *non compatible avec l'interface wifi MAC-587IF-E ou avec une télécommande infrarouge
**Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

GAINABLE

INVERTER **R32**

PEAD-M JA2



**RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT
EN SCANNANT CE QR CODE**



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL

p.108-109

PREMIUM

p.111-112



SUZ-M 35 VA



SUZ-M 50 VA



SUZ-M 60/71 VA

- Confort thermique** : chauffage jusqu'à -10°C
- Discrétion absolue** : unité extérieure à faible niveau sonore
- Groupe mono-ventilateur**

R32		INVERTER	PEAD-M35JA2 SUZ-M35VA	PEAD-M50JA2 SUZ-M50VA	PEAD-M60JA2 SUZ-M60VA	PEAD-M71JA2 SUZ-M71VA
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.8 / 3.6 / 3.9	1.7 / 5.0 / 5.6	1.6 / 6.1 / 6.3	2.2 / 7.1 / 8.1
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.923	1.351	1.694	2.028
	EER / Classe énergétique	-	3.90 / A	3.70 / A	3.60 / A	3.50 / A
	SEER Classe énergétique	-	6.3 A++	6.3 A++	6.1 A++	6.2 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	199	277	345	397
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46		-15 / +46	
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.1 / 4.1 / 5.0	1.5 / 6.0 / 7.2	1.6 / 7.0 / 8.0	2.0 / 8.0 / 10.2
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.7 / 2.6 / 3.2	0.9 / 3.9 / 4.7	1.0 / 4.5 / 5.2	1.2 / 5.2 / 6.6
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.025	1.463	1.842	2.105
	COP / Classe énergétique	-	4.00 / A	4.10 / A	3.80 / A	
	SCOP Classe énergétique	-	4.1 A*	4.2 A*	4.1 A*	4.1 A*
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	884	1417	1558	1973
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C			-10 / +24		
Eligible CEE BAT-TH-158			NON	OUI	NON	NON
UNITÉS INTÉRIEURES			PEAD-M35JA2	PEAD-M50JA2	PEAD-M60JA2	PEAD-M71JA2
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/-	m³/h	- / 600 / 720 / 840 / -	- / 720 / 870 / 1020 / -	- / 870 / 1080 / 1260 / -	- / 870 / 1080 / 1380 / -
Pression acoustique (1) en froid 1,5 m	-/PV/MV/GV	dB(A)	- / 24 / 29 / 32	- / 27 / 33 / 35	- / 26 / 32 / 35	- / 26 / 32 / 37
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	54	58	56	58
Pression statique disponible (2)	Pa		35 / 50 / 70 / 100 / 150			
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		250 x 900 x 732		250 x 1100 x 732	
Poids net	kg		25	27	30	
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm		32 / De série			
UNITÉS EXTÉRIEURES			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2058	2748	3006	
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV	dB(A)	48		49	
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	59	64	65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
Poids net	kg		35	41	54	55
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide	pouce		1/4 flare		3/8 flare	
Diamètre gaz	pouce		3/8 flare	1/2 flare	5/8 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		20 / 12		30 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t		7.0 / 0.90 / 0.608	7.0 / 1.20 / 0.810	7.0 / 1.25 / 0.844	7.0 / 1.45 / 0.979
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz		230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure	mm²		3G 2.5		3G 4	
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²		4G 2.5			
Protection électrique	A		16		20	

(1) : mesurée en chambre anéchoïque (2) : réglage usine 50 Pa

GAMME

MURAL

CONSOLE

MULTI-SPLIT

GAINABLE

MULTIZONING

CASSETTE

PLAFONNIER

MURAL TERTIAIRE / ARMOIRE

TWIN / TRIPLE QUADRI

VENTILATION

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

FONCTIONS / ACCESSOIRES