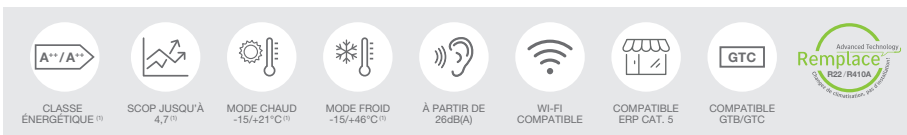


CASSETTE 900 X 900 PLA-M EA



FLEXIBILITÉ TOTALE

- Design moderne (3 façades au choix)
- De 3,5 à 14kW
- Apport d'air neuf possible
- Pompe de relevage des condensats de série
- Soufflage déporté possible
- Compatible M-Net



TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE



PAR-40 MAA
(voir p.189)
La plus complète



PAC-YT52
(voir p.188)
Simple et efficace



PAR-CT01
(voir p.190)
Tactile, bluetooth et personnalisable

INFRAROUGE + RÉCEPTEUR



PAC-SL97A-E
(voir p.187)
Seules les fonctions de bases sont accessibles



PAR-SL100A-E
(voir p.187)
La plus complète

PURIFICATEUR D'AIR PLASMA QUAD CONNECT EN OPTION

PAC-SK51F-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)

INTERFACE WI-FI EN OPTION

Application MELCloud

MAC-567IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.188)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



FAÇADES EN OPTION

FAÇADE	PLP-6EAL	PLP-6EAL-E	PLP-6EAJE
Récepteur I/R	●	●	●
3D I-See Sensor	-	●	●
Façade Ascenseur	-	-	●
Télécommande I/R associée (en option)	PAR-SL97A-E	PAR-SL100A-E	PAR-SL100A-E

AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Connecteur contact externe
PAC-SA88 (5 fils)
PAC-SF40RM-E (contact sec)
PAC-SE55RA-E (3 fils)
(voir p.203)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir p.194)

Kit air neuf
PAC-SJ41 + PAC-SH65OF-E
(voir p.202)

Confort et esthétique
PAC-SJ37 (bloque sortie)
PAC-SJ65 + PAC-SJ41TM-E (panneau décoratif)
PAC-SE41TS-E (déport de sonde)
(voir p.203)

Défecteur d'air (série S)
MAC-889SG/ MAC-886SG
Guide de protection d'air (série P)
PAC-SH96SG-E
(voir p.203/208)

(1) Selon modèles.

CASSETTE 900 X 900

INVERTER
PLA-M EA



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

p.119-120

p.122-123



SUZ-M 35 VA



SUZ-M 50VA



SUZ-M 60/71 VA

L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR

R32 INVERTER	PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA
	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	3.6 (0.8 / 3.9)	5.5 (1.2 / 5.6)	6.1 (1.6 / 6.3)	7.1 (2.2 / 8.1)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.900	1.610	1.840	1.910
EER / Classe énergétique	- 4.00 / A	- 3.42 / A	- 3.32 / A	- 3.72 / A
SEER / Classe énergétique saisonnière	- 7.40 A++	- 6.70 A++	- 6.60 A++	- 7.50 A++
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	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 calorifique nominale à -7°C (max) kW	2.3 (nc)	3.8 (nc)	4.1 (nc)	5.2 (nc)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.970	1.730	1.840	2.210
COP / Classe énergétique	- 4.23 / A	- 3.47 / B	- 3.80 / A	- 3.62 / A
SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.70 A++	- 4.10 A*	- 4.40 A*	- 4.50 A*
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/660/780/900/960	-/720/840/960/1080	-/720/840/960/1080
Pression acoustique* en froid à 1.5 m	-/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/26/28/29/31	-/27/29/31/32	-/27/29/31/32
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	51	54	56
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	241 x 840 x 840	241 x 840 x 840	241 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950		
Poids net / poids net de la façade	kg	19 / 5	19 / 5	21 / 5
Diamètre des condensats	mm	32	32	32
UNITÉS EXTÉRIEURES	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Débit d'air en froid	GV m³/h	2058	2748	3006
Pression acoustique* en froid à 1 m	GV dB(A)	48	48	49
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	62	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	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	1/2" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	30 / 30	30 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7 / 0.90 / 0.61	7 / 1.20 / 0.81	7 / 1.25 / 0.84

DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure	V-50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	A	10	16	16

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

CASSETTE 900 X 900

INVERTER

PLA-M EA



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

p.119-120

p122-123



PUZ-M100-125-140V(Y)KA

L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR

R32	INVERTER	PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA	
		PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		9.5 (4.0 / 10.6)		12.1 (5.8 / 13.0)		13.4 (5.8 / 14.1)	
Puissance absorbée totale nominale kW		2.710		4.010		4.960	
EER / Classe énergétique		3.51 / A		3.02 / -		2.70 / -	
SEER / Classe énergétique saisonnière		7.00 A**		231.9 %		232.7 %	
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		11.2 (2.8 / 12.5)		13.5 (4.1 / 15.0)		15.0 (4.2 / 15.8)	
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		6.0 (nc)		8.5 (nc)		9.4 (nc)	
Puissance absorbée totale nominale kW		3.010		3.630		4.390	
COP / Classe énergétique		3.72 / A		3.72 / -		3.42 / -	
SCOP / Classe énergétique saisonnière		4.60 A**		162.0 %		161.3 %	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-15 / +21		-15 / +21		-15 / +21	
UNITÉS INTÉRIEURES		PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA	
Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/SGV m³/h		-/1140/1380/1560/1740		-/1260/1500/1680/1860		-/1440/1560/1740/1920	
Pression acoustique** en froid à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)		-/31/34/37/40		-/33/37/41/44		-/36/39/42/44	
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)		61		65		65	
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur mm		281 x 840 x 840		281 x 840 x 840		281 x 840 x 840	
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur mm				40 x 950 x 950			
Poids net / poids net de la façade kg		24 / 5		26 / 5		26 / 5	
Diamètre des condensats mm		32		32		32	
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUZ-M100VKA		PUZ-M125VKA		PUZ-M140VKA	
Débit d'air en froid GV m³/h		4740		5160		5160	
Pression acoustique** en froid à 1 m GV dB(A)		51		54		55	
Puissance acoustique en froid GV dB(A)		70		72		73	
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		981 x 1050 x 330		981 x 1050 x 330		981 x 1050 x 330	
Poids net kg		76 78		84 85		84 85	
DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide pouce		3/8" flare		3/8" flare		3/8" flare	
Diamètre gaz pouce		5/8" flare		5/8" flare		5/8" flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi m		55 / 30		65 / 30		65 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -		R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		30 / 3.10 / 2.09		30 / 3.60 / 2.43		30 / 3.60 / 2.43	
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz		230V (1P+N+T) 400V (3P+N+T)		230V (1P+N+T) 400V (3P+N+T)		230V (1P+N+T) 400V (3P+N+T)	
Câble unité extérieure mm²		3 x 6 mm² 5 x 2.5 mm²		3 x 6 mm² 5 x 2.5 mm²		3 x 6 mm² 5 x 2.5 mm²	
Câble liaison intérieure - extérieure mm²		4 x 2.5 mm²		4 x 2.5 mm²		4 x 2.5 mm²	
Protection électrique A		32 16		32 16		40 16	

* : avec guide de protection d'air ** : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué



CASSETTE 900 X 900

POWER INVERTER

PLA-M EA



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

p.119-120

p.122-123

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m



PUZ-ZM71 VKA



PUZ-ZM100/125/140 VKA YKA

R32	PLA-M71EA		PLA-M100EA	
	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	7.1 (2.8 / 8.1)	9.5 (4.9 / 11.4)		
Puissance absorbée totale nominale kW	1.651	2.065		
EER / Classe énergétique	4.30 / A	4.60 / A		
SEER ou $\eta_{s,e}$ / Classe énergétique saisonnière	7.40 A**	7.60 A**	7.40 A**	
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46		
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	8.0 (3.5 / 10.2)	11.2 (4.5 / 14.0)		
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	5.1 (nc)	7.2 (nc)	7.2 (nc)	
Puissance absorbée totale nominale kW	1.651	2.604	2.604	
COP / Classe énergétique	4.30 / A	4.30 / A	4.30 / A	
SCOP ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière	4.60 A**	4.30 A*	4.30 A*	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-20 / +21	-20 / +21		

UNITÉS INTÉRIEURES	PLA-M71EA	PLA-M100EA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/1140/1380/1560/1740
Pression acoustique* en froid à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/28/30/32/34	-/31/34/37/40
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	61
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	281 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950
Poids net / poids net de la façade	kg	24 / 5
Diamètre des condensats	mm	32

UNITÉS EXTÉRIEURES	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	
Débit d'air en froid	GV m³/h	3300	6600	
Pression acoustique* en froid à 1 m	GV dB(A)	47	49	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	67	69	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	943 x 950 x 330	1338 x 1050 x 330	
Poids net	kg	70	116	123

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	55 / 30	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		30 / 2.80 / 1.89	30 / 4.00 / 2.70

DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T) 400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 4 mm²	3 x 6 mm² 5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	25	32 16

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

CASSETTE 900 X 900

POWER INVERTER

PLA-M EA



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

p.119-120

p.122-123

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m



PUZ-ZM100/125/140 VKA YKA

R32	PLA-M125EA		PLA-M140EA	
	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	12.1 (5.5 / 14.0)		13.4 (6.2 / 15.0)	
Puissance absorbée totale nominale kW	3.378		3.722	
EER / Classe énergétique	3.70 / A		3.60 / A	
SEER ou $\eta_{s,e}$	232.7 %	231.4 %	261.2 %	259.8 %
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	14.0 (5.0 / 16.0)		16.0 (5.7 / 18.0)	
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	9.0 (nc)		10.2 (nc)	
Puissance absorbée totale nominale kW	3.674		4.312	
COP / Classe énergétique	3.81 / A		3.71 / A	
SCOP ou $\eta_{s,h}$	154.4 %		161.9 %	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-20 / +21		-20 / +21	

UNITÉS INTÉRIEURES	PLA-M125EA	PLA-M140EA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/1260/1500/1680/1860
Pression acoustique* en froid à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/33/37/41/44	-/36/39/42/44
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	65
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	281 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950
Poids net / poids net de la façade	kg	26 / 5
Diamètre des condensats	mm	32

UNITÉS EXTÉRIEURES	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Débit d'air en froid	GV m³/h	7200	7200	
Pression acoustique* en froid à 1 m	GV dB(A)	50	50	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	70	70	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	
Poids net	kg	116	125	118 131

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	100 / 30	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		30 / 4.00 / 2.70	30 / 4.00 / 2.70

DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T) 400V (3P+N+T)	230V (1P+N+T) 400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 6 mm² 5 x 2.5 mm²	3 x 10 mm² 5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	32 16	40

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

CASSETTE 900 X 900 PLA-M EA



FLEXIBILITÉ TOTALE

- Design moderne (3 façades au choix)
- De 3,5 à 14kW
- Apport d'air neuf possible
- Pompe de relevage des condensats de série
- Soufflage déporté possible
- Compatible M-Net



TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE



PAR-40 MAA
(voir p.189)
La plus complète



PAC-YT52
(voir p.188)
Simple et efficace



PAR-CT01
(voir p.190)
Tactile, bluetooth et personnalisable

INFRAROUGE + RÉCEPTEUR



PAC-SL97A-E
(voir p.187)
Seules les fonctions de bases sont accessibles



PAR-SL100A-E
(voir p.187)
La plus complète

PURIFICATEUR D'AIR PLASMA QUAD CONNECT EN OPTION

PAC-SK51F-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)

INTERFACE WI-FI EN OPTION

Application MELCloud

MAC-567IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.188)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



FAÇADES EN OPTION

FAÇADE	PLP-6EAL	PLP-6EAL-E	PLP-6EAJE
Récepteur I/R	•	•	•
3D I-See Sensor	-	•	•
Façade Ascenseur	-	-	•
Télécommande I/R associée (en option)	PAR-SL97A-E	PAR-SL100A-E	PAR-SL100A-E

AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Connecteur contact externe

PAC-SA88 (5 fils)
PAC-SF40RM-E (contact sec)
PAC-SE55RA-E (3 fils)
(voir p.203)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.194)

Kit air neuf

PAC-SJ41 + PAC-SH65OF-E
(voir p.202)

Confort et esthétique

PAC-SJ37 (bloque sortie)
PAC-SJ65 + PAC-SJ41TM-E (panneau décoratif)
PAC-SE41TS-E (déport de sonde)
(voir p.203)

Défecteur d'air (série S)

MAC-889SG/ MAC-886SG
Guide de protection d'air (série P)
PAC-SH96SG-E
(voir p.203/208)

(1) Selon modèles.

CASSETTE 900 X 900

INVERTER
PLA-M EA



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

SUPER CHAUFFAGE

p.125-126

p.127-128

p.129

L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR



SUZ-KA 71 VA6

R410A INVERTER		PLA-M71EA	PLA-M100EA
		SUZ-KA71VA6	PUHZ-P100YKA PUHZ-P100YKA
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	7.1 (2.8 / 8.1)	9.4 (3.7 / 10.6)
	Puissance absorbée totale nominale kW	2.100	3.180
	EER / Classe énergétique	- 3.38 / A	2.96 / C
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 6.20 A**	6.10 A**
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-15 / +46	-5 (-15)* / +46
🔥	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	8.0 (2.6 / 10.2)	11.2 (2.8 / 12.5)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	5.4 (nc)	7.0 (nc)
	Puissance absorbée totale nominale kW	2.240	3.260
	COP / Classe énergétique	- 3.57 / B	3.44 / B
SCOP / Classe énergétique saisonnière		- 4.30 A*	4.10 A*
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-10 / +24	-15 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES	PLA-M71EA	PLA-M100EA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/840/1020/1140/1260
Pression acoustique en froid à 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/28/30/32/34
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	56
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	241 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950
Poids net / poids net de la façade	kg	21 / 5
Diamètre des condensats	mm	32

UNITÉS EXTÉRIEURES	SUZ-KA71VA6	PUHZ-P100YKA	PUHZ-P100YKA
Débit d'air en froid	GV m³/h	3006	4740
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	55	51
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	69	70
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	880 x 840 x 330	981 x 1050 x 330
Poids net	kg	53	76

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	30 / 30	50 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7 / 1.80 / 3.76	30 / 3.30 / 6.89

DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation électrique par unité extérieure	V-50Hz	230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 4 mm²	5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	20	32

* : avec guide de protection d'air ** : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

CASSETTE 900 X 900

INVERTER
PLA-M EA



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ZUBADAN
New Generation

ESSENTIEL

PREMIUM

SUPER CHAUFFAGE

p.125-126

p.127-128

p.129



PUHZ-P100/125/140V(Y)KA

**L'ESSENTIEL DE L'INVERTER
DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR**

CASSETTE 900 X 900

POWER INVERTER
PLA-M EA



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ZUBADAN
New Generation

ESSENTIEL

PREMIUM

SUPER CHAUFFAGE

p.125-126

p.127-128

p.129



PUHZ-ZRP35/50 VKA2



PUHZ-ZRP60/71 VHA2

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m

R410A	INVERTER	PLA-M125EA		PLA-M140EA	
		PUHZ-P125VKA	PUHZ-P125YKA	PUHZ-P140VKA	PUHZ-P140YKA
		Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		12.1 (5.6 / 13.0)	
		Puissance absorbée totale nominale		4.100	
		EER / Classe énergétique		2.95 / -	
		SEER ou η _{se} / Classe énergétique saisonnière		230.3 %	
		Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46	
		Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		13.5 (4.8 / 15.0)	
		Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		8.4 (nc)	
		Puissance absorbée totale nominale		3.840	
		COP / Classe énergétique		3.52 / -	
		SCOP ou η _{sh} / Classe énergétique saisonnière		160.2 %	
		Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-15 / +21	
UNITÉS INTÉRIEURES		PLA-M125EA		PLA-M140EA	
	Débit d'air en froid	-PV/MV/GV/SGV m³/h		-1260/1500/1680/1860	
	Pression acoustique** en froid à 1,5 m -PV/MV/GV/SGVdB(A)	-33/37/41/44		-36/39/42/44	
	Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)		65	
	Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		281 x 840 x 840	
	Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		40 x 950 x 950	
	Poids net / poids net de la façade	kg		26 / 5	
	Diamètre des condensats	mm		32	
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUHZ-P125VKA	PUHZ-P125YKA	PUHZ-P140VKA	PUHZ-P140YKA
	Débit d'air en froid	GV m³/h	5160	5160	5160
	Pression acoustique** en froid à 1 m	GV dB(A)	54	56	56
	Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	72	75	75
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330
	Poids net	kg	84	85	85
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
	Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
	Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
	Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088		
	Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		30 / 3.80 / 7.93	30 / 3.80 / 7.93	30 / 3.80 / 7.93
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
	Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)	230V (1P+N+T)
	Câble unité extérieure	mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 6 mm²
	Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²		4 x 2.5 mm²
	Protection électrique	A	32	16	40

* : avec guide de protection d'air ** : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

R410A	POWER INVERTER	PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA
		PUHZ-ZRP35VKA2	PUHZ-ZRP50VKA2	PUHZ-ZRP60VHA2	PUHZ-ZRP71VHA2
		Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		3.6 (1.6 / 4.5)	
		Puissance absorbée totale nominale		0.830	
		EER / Classe énergétique		4.34 / A	
		SEER / Classe énergétique saisonnière		7.20 A**	
		Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46	
		Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		4.1 (1.6 / 5.8)	
		Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		2.6 (nc)	
		Puissance absorbée totale nominale		0.920	
		COP / Classe énergétique		4.46 / A	
		SCOP / Classe énergétique saisonnière		4.50 A**	
		Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-11 / +21	
UNITÉS INTÉRIEURES		PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA
	Débit d'air en froid	-PV/MV/GV/SGV m³/h	-660/780/900/960	-720/840/960/1080	-840/1020/1140/1260
	Pression acoustique** en froid à 1,5 m -PV/MV/GV/SGVdB(A)	-26/28/29/31	-27/29/31/32	-27/29/31/32	-28/30/32/34
	Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	51	54	56
	Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	241 x 840 x 840	241 x 840 x 840	241 x 840 x 840
	Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950		
	Poids net / poids net de la façade	kg	19 / 5	19 / 5	21 / 5
	Diamètre des condensats	mm	32	32	32
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUHZ-ZRP35VKA2	PUHZ-ZRP50VKA2	PUHZ-ZRP60VHA2	PUHZ-ZRP71VHA2
	Débit d'air en froid	GV m³/h	2700	2700	3300
	Pression acoustique** en froid à 1 m	GV dB(A)	44	44	47
	Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	65	65	67
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330
	Poids net	kg	43	46	70
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
	Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	3/8" flare
	Diamètre gaz	pouce	1/2" flare	1/2" flare	5/8" flare
	Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088		
	Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		30 / 2.20 / 4.59	30 / 2.40 / 5.01	30 / 3.50 / 7.31
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
	Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
	Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²
	Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²		4 x 2.5 mm²
	Protection électrique	A	16	16	25

* : avec guide de protection d'air ** : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

CASSETTE 900 X 900

POWER INVERTER

PLA-M EA



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ZUBADAN

ESSENTIEL

PREMIUM

SUPER CHAUFFAGE

p.125-126

p.127-128

p.129



PUHZ-ZRP100/125/140 VHA3/VKA3

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m

CASSETTE 900 X 900

ZUBADAN

PLA-M EA



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ZUBADAN

ESSENTIEL

PREMIUM

SUPER CHAUFFAGE

p.125-126

p.127-128

p.129



PUHZ-SHW112/140 V(Y)HA

LE GROUPE QUI ÉVITE LE SURDIMENSIONNEMENT, DÉDIÉ AU CONFORT THERMIQUE

- Fonctionnement garanti jusqu'à -28°C
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -15°C
- Cycles de dégivrages ultra-rapides
- Chauffage très rapide même à basse température

R410A	POWER INVERTER	PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA	
		PUHZ-ZRP100VKA3	PUHZ-ZRP100YKA3	PUHZ-ZRP125VKA3	PUHZ-ZRP125YKA3	PUHZ-ZRP140VKA3	PUHZ-ZRP140YKA3
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		9.5 (4.9 / 11.4)		12.5 (5.5 / 14.0)		13.4 (6.2 / 15.0)	
Puissance absorbée totale nominale kW		2.230		3.870		4.390	
EER / Classe énergétique		4.26 / A		3.23 / A		3.05 / B	
SEER ou η _{se} / Classe énergétique saisonnière		7.10 A++	6.90 A++	210.9 %	209.8 %	238.5 %	237.3 %
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		11.2 (4.5 / 14.0)		14.0 (5.0 / 16.0)		16.0 (5.7 / 18.0)	
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		7.2 (nc)		9.0 (nc)		10.2 (nc)	
Puissance absorbée totale nominale kW		2.690		3.770		4.900	
COP / Classe énergétique		4.16 / A		3.71 / A		3.27 / C	
SCOP ou η _{sc} / Classe énergétique saisonnière		4.40 A*		154.3 %		158.2 %	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-20 / +21		-20 / +21		-20 / +21	

UNITÉS INTÉRIEURES	PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA
Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/1140/1380/1560/1740	-/1260/1500/1680/1860	-/1440/1560/1740/1920
Pression acoustique** en froid à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/31/34/37/40	-/33/37/41/44	-/36/39/42/44
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)	61	65	65
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur mm	281 x 840 x 840	281 x 840 x 840	281 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur mm	40 x 950 x 950		
Poids net / poids net de la façade kg	24 / 5	26 / 5	26 / 5
Diamètre des condensats mm	32	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES	PUHZ-ZRP100VKA3	PUHZ-ZRP100YKA3	PUHZ-ZRP125VKA3	PUHZ-ZRP125YKA3	PUHZ-ZRP140VKA3	PUHZ-ZRP140YKA3
Débit d'air en froid GV m³/h	6600		7200		7200	
Pression acoustique** en froid à 1 m GV dB(A)	49		50		50	
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	69		70		70	
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	1338 x 1050 x 330		1338 x 1050 x 330		1338 x 1050 x 330	
Poids net kg	116	123	116	125	118	131

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz pouce	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t	30 / 5.00 / 10.44	30 / 5.00 / 10.44	30 / 5.00 / 10.44

DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz	230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)	230V (1P+N+T) / 400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure mm²	3 x 6 mm² / 5 x 2.5 mm²	3 x 6 mm² / 5 x 2.5 mm²	3 x 10 mm² / 5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique A	32	16	32 / 16 / 40 / 16

* : avec guide de protection d'air ** : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

R410A	ZUBADAN	PLA-M100EA		PLA-M125EA
		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		10.0 (4.9 / 11.4)		12.5 (5.5 / 14.0)
Puissance absorbée totale nominale kW		2.942		5.000
EER / Classe énergétique		3.40 / A		2.50 / E
SEER ou η _{se} / Classe énergétique saisonnière		5.30 A		189.9 %
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		11.2 (4.5 / 14.0)		14.0 (5.0 / 16.0)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		11.2 (nc)		14.0 (nc)
Puissance absorbée totale nominale kW		2.794		4.000
COP / Classe énergétique		4.01 / A		3.50 / B
SCOP ou η _{sc} / Classe énergétique saisonnière		4.00 A*		143.4 %
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-25 / +21		-25 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES	PLA-M100EA	PLA-M125EA
Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/1140/1380/1560/1740	-/1260/1500/1680/1860
Pression acoustique** en froid à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/31/34/37/40	-/33/37/41/44
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)	61	65
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur mm	281 x 840 x 840	281 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur mm	40 x 950 x 950	
Poids net / poids net de la façade kg	24 / 5	26 / 5
Diamètre des condensats mm	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES	PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Débit d'air en froid GV m³/h	6000		6000
Pression acoustique** en froid à 1 m GV dB(A)	52		52
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	69		69
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	1350 x 950 x 330		1350 x 950 x 330
Poids net kg	120	134	134

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz pouce	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t	30 / 5.50 / 11.48	30 / 5.50 / 11.48	30 / 5.50 / 11.48

DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz	230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)	400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure mm²	3 x 10 mm²	5 x 2.5 mm²	5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique A	40	16	16

* : avec guide de protection d'air ** : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué