

R32

**Cassette Monophasé**Unité intérieure : **PLA-M100EA**Unité extérieure : **PUZ-M100VKA****INVERTER**

Puissance frigorifique nominale	9.5 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	4.0 / 10.6 kW
EER en froid / Classe énergétique	3.51 / A
Coefficient de performance saisonnier SEER en froid	7.00
Puissance calorifique nominale	11.2 kW
Puissance calorifique mini / maxi	2.8 / 12.5 kW
COP en chaud / Classe énergétique	3.72 / A
Coefficient de performance saisonnier SCOP en chaud	4.60
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-5 (-15)* / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +21 °C
Pression acoustique en froid Unité Intérieure -/PV/MV/GV/SGV* à 1.00 m	-/31/34/37/40dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité intérieure SGV	61 dB(A)
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m	51 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	70 dB(A)

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\* : avec guide de protection d'air

Conditions nominales en FROID		Conditions nominales en CHAUD	
intérieur : 27°C TS/19°C TH	extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS	extérieur : 7°C TS/6°C TH

Dimensions H x L x P	281 x 840 x 840 mm
H encastrement	298 mm
Dimensions façade	40 x 950 x 950 mm
Poids net / façade	5 kg
Ø condensats	32 mm

**PLA-M100EA**

Débit d'air en -/PV/MV/GV/SGV en froid	-/1140/1380/1560/1740 m³/h
--	----------------------------

Puissance absorbée totale nominale en froid	2.710 kW
Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid	0.46 A
Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid	20 A
Intensité absorbée totale maxi en froid	20.5 A

Dimensions H x L x P	981 x 1050 x 330 mm
Poids net	76 kg

**PUZ-M100VKA**

Débit d'air en GV froid	4740 m³/h
-------------------------	-----------

Fixation Unité intérieure	605 x 810 mm
Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	370 / 600 mm

nc : non communiqué  
na : non applicable

## Télécommandes en option

PAR-SL97

PAR-SL100

## Télécommande Infra-Rouge

Froid : 19 à 30°C  
Chaud : 17 à 28°C  
Auto : 19 à 28°C

OU



## Télécommandes à fil

Froid : 19 à 30°C  
Chaud : 17 à 28°C  
Auto : 19 à 28°C

PAR-40MAA-J

Cable communication  
télécommande ► Unité intérieure2 x 0.69 mm²  
12 mètres linéaires fournis  
12 Volts CC

PAC-YT52CRA



## TB4

S 1
S 2
S 3
⏏

Interconnexion électrique  
Câble 4 x 2.5 mm² à fournir  
S1 et S2 = 230V  
S2 et S3 = Signal 12-24VccAlimentation de puissance  
3 x 6 mm² à fournir  
230V (1P+N+T)  
Protection électrique (disjoncteur courbe D) : 32 A

## TB1

L
N
S1
S2
S3
⏏

## Tuyauteries frigorifiques

Liquide / Gaz à isoler	3/8" flare " / 5/8" flare "
Longueur / Dénivelé maxi	55 / 30 m
Groupe chargé pour	30 m
Charge initiale	3.10 kg
Fluide / PRP	R32 / 675
Tonne équivalent CO2	2.09 t
Charge supplémentaire	40 g/m