

R32

**Cassette Monophasé**Unité intérieure : **PLA-M35EA**Unité extérieure : **SUZ-M35VA****INVERTER**

Puissance frigorifique nominale	3.6 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	0.8 / 3.9 kW
EER en froid / Classe énergétique	4.00 / A
Coefficient de performance saisonnier SEER en froid	7.40
Puissance calorifique nominale	4.1 kW
Puissance calorifique mini / maxi	1.0 / 5.0 kW
COP en chaud / Classe énergétique	4.23 / A
Coefficient de performance saisonnier SCOP en chaud	4.70
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-10 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-10 / +24 °C
Pression acoustique en froid Unité Intérieure -/PV/MV/GV/SGV* à 1.00 m	-/26/28/29/31 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité intérieure SGV	51 dB(A)
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m	48 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	62 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	241 x 840 x 840 mm
H encastrement	258 mm
Dimensions façade	40 x 950 x 950 mm
Poids net / façade	5 kg
Ø condensats	32 mm

**PLA-M35EA**

Débit d'air en -/PV/MV/GV/SGV en froid	-/660/780/900/960 m³/h
--	------------------------

Puissance absorbée totale nominale en froid	0.900 kW
Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid	0.2 A
Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid	8.5 A
Intensité absorbée totale maxi en froid	8.7 A

Dimensions H x L x P	550 x 800 x 285 mm
Poids net	35 kg

**SUZ-M35VA**

Débit d'air en GV froid	2058 m³/h
-------------------------	-----------

Fixation Unité intérieure	605 x 810 mm
Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	304-325 / 500 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 1.5 mm² à fournir  
S1 et S2 = 230V  
S2 et S3 = Signal 12-24VccAlimentation de puissance  
3 x 2.5 mm² à fournir  
230V (1P+N+T)  
Protection électrique (disjoncteur courbe D) : 10 A

## TB1

L
N
S1
S2
S3
⏏

## Tuyauteries frigorifiques

Liquide / Gaz à isoler	1/4" flare " / 3/8" flare "
Longueur / Dénivelé maxi	20 / 12 m
Groupe chargé pour	7 m
Charge initiale	0.90 kg
Fluide / PRP	R32 / 675
Tonne équivalent CO2	0.61 t
Charge supplémentaire	20 g/m