

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

REPLACE R22, R407C ET R410A

PUHY-RP 200 À 350 YJM-B

Exclusivité
MITSUBISHI
ELECTRIC



FICHE PROJET
OBLIGATOIRE



- ▀ Réutilisation des liaisons frigorifiques et électriques*
- ▀ Solution garantie par rapport aux autres solutions (rinçage ou fluide de substitution)
- ▀ Remplacement des installations DRV fonctionnant au R22, R407C et R410A de toutes marques
- ▀ Investissement réduit jusqu'à 50% par rapport à un remplacement total
- ▀ Réduction du temps des travaux
- ▀ Nouvelles unités intérieures + silencieuses + esthétiques et + compactes



MODE
NUIT



STOCK
LIMITÉ



REPLACEMENT
DES INSTALLATIONS
R22/R407C/R410A



AMES
OBLIGATOIRE

PUHY-RP YJM-B			200	250	300	350
❄️	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	5.69	7.63	8.98	11.80
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.94	3.67	3.73	3.39
	Rendement saisonnier η_{sc} / SEER	% / -	251 / 6.35	233 / 5.90	253 / 6.40	243 / 6.14
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche)	°C	-5 / +43	-5 / +43	-5 / +43	-5 / +43
☀️	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	25.0	31.5	37.5	45.0
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	5.69	7.22	9.42	12.61
	Puissance chaud à -7°C	kW	22.0	27.7	31.1	37.3
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.39	4.36	3.98	3.57
	Rendement saisonnier η_{sh} / SCOP	% / -	159 / 4.05	149 / 3.80	153 / 3.89	137 / 3.50
Plage de fonctionnement (T°ext. humide)	°C	-20 / +15.5	-20 / +15.5	-20 / +15.5	-20 / +15.5	

Caractéristiques techniques

			200	250	300	350	
Unités Int.	Indice total UI connectables	-	50 à 130 %	50 à 130 %	50 à 130 %	50 à 130 %	
	Taille UI connectables	-	P15 à P250	P15 à P250	P15 à P250	P15 à P250	
	Nombre UI connectables	-	1 à 17	1 à 21	1 à 26	1 à 30	
Unités Extérieures	Débit d'air en Froid GV	m ³ /h	11100	11100	11100	11100	
	Pression acoustique à 1m mode froid/silence ⁽¹⁾	dB(A)	56.0 / 44.0	57.0 / 44.0	59.0 / 50.0	60.0 / 50.0	
	Puissance acoustique	dB(A)	79.0	80.0	82.0	83.0	
	Pression statique disponible réglable	Pa	0/30/60	0/30/60	0/30/60	0/30/60	
	Dimensions	Hauteur avec pieds ⁽³⁾	mm	1710	1710	1710	1710
			mm	920	920	920	920
			mm	760	760	760	760
Poids net	kg	230	255	255	255		
Frigorifique	Diamètre liquide brasé	pouce	1/2	1/2	1/2	5/8	
	Diamètre gaz brasé	pouce	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-3/8	
	R410A / charge initiale	kg	6.5	9.0	9.0	9.0	
	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂	-	2088 / 13.57	2088 / 18.79	2088 / 18.79	2088 / 18.79	
Elec.	Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400V - 3 P+N+T - 50 Hz				
	Intensité maxi ⁽²⁾	A	16.1	19.9	22.6	29.7	

⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - ⁽²⁾ Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur - ⁽³⁾ Pieds amovibles de 60 mm

Valeurs certifiées Eurovent indiquées pour les combinaisons d'unités extérieures avec des unités intérieures gainables.

Plus d'informations sur les combinaisons avec unités intérieures types cassettes et valeurs actualisées disponibles sur www.eurovent-certification.com

*selon le type de matériel installé