

PUHY-HP.

Groupe DRV réversible - Spécial chauffage

R410A



D'INFOS

PUHY-HP 200 À 500 Y(S)NW-A

ZUBADAN

Exclusivité
MITSUBISHI
ELECTRIC



Les + produits.

- Installation simplifiée par l'utilisation de raccords en «Té»
- Fréquence et durée de dégivrage réduite
- Puissance calorifique constante jusqu'à -20°C extérieur
- Fonctionnement en chaud garanti jusqu'à -30°C
- Montée en température ultra rapide pour plus de confort
- Puissances acoustiques réduites de -6dB(A) vs anciens Zubadan (YHM) et de -3dB(A) vs PUHY-P YNW



MODE CHAUD
-30°C/+15,5°C



MODE FROID
-5/+52°C



MODE SILENCE
MODULABLE



PUISSANCE DE CHAUFFAGE
CONSTANTE JUSQU'À -20°C



SMART
SERVICE



PRESSION STATIQUE
JUSQU'À 80 PA

	Taille	200	250	400	500	
❄️	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	44.8	56.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	6.49	7.69	13.33	15.86
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.47	3.64	3.36	3.53
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	257.80 / 6.52	256.60 / 6.49	250.20 / 6.33	249.00 / 6.30
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche)	°C	-5 / +52			
☀️	Puissance maximale chaud à +7°C	kW	25.0	31.5	50.0	63.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	22.4	28.0	44.8	56.0
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	5.13	6.73	10.59	13.89
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	25.0	31.5	50.0	63.0
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.37	4.16	4.23	4.03
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	143.40 / 3.66	146.60 / 3.74	139.00 / 3.55	141.80 / 3.62
Plage de fonctionnement (T° ext. humide)	°C	-30 / +15.5				

UNITÉS INTÉRIEURES

Indice total UI connectables	-	50 à 130 %			
Taille UI connectables	-	10 à 250			
Nombre UI connectables	-	1 à 20	1 à 25	1 à 40	1 à 50

UNITÉS EXTÉRIEURES

Composition		PUHY-200YNW-A	PUHY-250YNW-A	2 x PUHY-200YNW-A	2 x PUHY-250YNW-A		
Kit de jumelage		-	-	CMY-Y100VBK3			
Débit d'air en froid GV	m³/h	11400	12600	11400	12600		
Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	53.5 / 40.5	56.0 / 43.5	57.0 / 44.0	59.5 / 47.0		
Puissance acoustique en froid	dB(A)	73.0	75.0	77.0	79.0		
Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30 / 60 / 80					
Dimensions	Hauteur avec pieds	1858					
	Largeur	1240		2510			
	Profondeur	740					
Poids net	kg	274	294	274	274	294	294

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	3/8"	3/8" ⁽³⁾	1/2"	5/8"		
Diamètre gaz à braser	pouce	7/8"		1-1/8"			
R410A / précharge	kg	9.8	10.8	9.8	9.8	10.8	10.8
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂		2088 / 20.46	2088 / 22.55	2088 / 40.92	2088 / 45.10		

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400 V - 3 P+N+T - 50 Hz					
Intensité maxi ⁽²⁾	A	31.50	36.50	31.50	31.50	36.50	36.50

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - (2) Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation.

(3) : 1/2" si tube le + long >= 90m pour P250

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

Plus d'informations sur les combinaisons et valeurs actualisées disponibles sur www.eurovent-certification.com

