

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

SPECIAL CHAUFFAGE

PUHY-HP 200 À 500 Y(S)NW-A



NOUVEAU

- 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



PUISANCE DE
CHAUFFAGE CONSTANTE
JUSQU'À -20°C

PUHY-HP YNW-A			200	250	400	500
❄️	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	44.8	56.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	6.45	7.69	13.33	15.86
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.47	3.64	3.36	3.53
	Rendement saisonnier η_{sc} / SEER	% / -	257.8 / 6.52	256.6 / 6.49	250.2 / 6.33	249.0 / 6.30
	Plage de fonctionnement (T° Ext, sèche)	°C	-5 / 52	-5 / 52	-5 / 52	-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	5.12	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 η_{sh} / SCOP	% / -	143.4 / 3.66	146.6 / 3.74	139.0 / 3.55	141.8 / 3.62
	Plage de fonctionnement (T° ext, humide)	°C	-30 / +15.5	-30 / +15.5	-30 / +15.5	-30 / +15.5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Unités Int.	Indice total UI connectables	-	50 à 130 %					
	Taille UI connectables	-	10 à 250	10 à 250	10 à 250	10 à 250		
	Nombre UI connectables	-	1 à 20	1 à 25	1 à 40	1 à 50		
Unités Extérieures	Composition	-	PUHY-HP200YNW	PUHY-HP250YNW	2 x PUHY-HP200YNW	2 x PUHY-HP250YNW		
	Kit de jumelage	-	-	-	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3		
	Débit d'air en Froid GV	m³/h	11400	12600	11400	11400	12600	12600
	Pression acoustique à 1m mode froid/silence ⁽¹⁾	dB(A)	54.0 / 40.5	57.5 / 43.5	57.0 / 44.0		59.5 / 47.0	
	Puissance acoustique	dB(A)	73.0	77.0	77.0		79.0	
	Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30 / 60 / 80		0 / 30 / 60 / 80		0 / 30 / 60 / 80	
	Dimensions	Hauteur avec pieds	mm	1858	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	1240	1240	1240	1240	1240
		Profondeur	mm	740	740	740	740	740
	Poids net		kg	274	294	274	274	294
Frigorifique		Diamètre liquide à braser	pouce	3/8	3/8	1/2		5/8
	Diamètre gaz à braser	pouce	7/8	7/8	1 - 1/8		1 - 1/8	
	R410A / charge initiale	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	
Elect.	Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz	400 V - 3 P+N+T - 50 Hz					
	Intensité maxi ⁽²⁾	A	29.50	29.90	29.50	29.50	29.90	29.90

⁽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.

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