

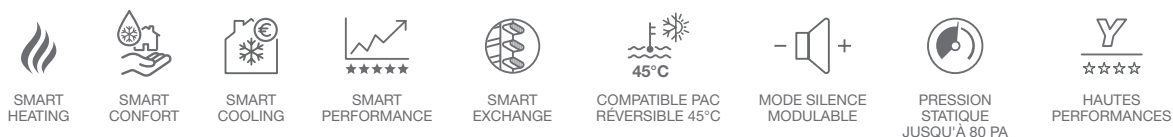
GRUPE DRV RÉVERSIBLE

HAUTES PERFORMANCES SAISONNIÈRES

PUHY-EP200 À 500YNW-A1



- SMART HEATING : Chauffage continu
- SMART CONFORT : optimisation du confort lors des dégivrages
- SMART COOLING : température d'évaporation flottante afin d'optimiser les performances en mode froid
- SMART SERVICE : Port USB sur l'unité extérieure pour faciliter la maintenance
- SMART PERFORMANCES : optimisation de la puissance et de la performance en fonction du besoin
- SMART EXCHANGE : nouvel échangeur tubes plats en aluminium hautes performances
- 5 niveaux sonores paramétrables grâce au mode silence modulable
- Pression statique disponible réglable jusqu'à 80Pa
- 90m de dénivelé entre unité extérieure et intérieures et 90m de longueur après le 1^{er} Té



PUHY-EP YNW-A1		200	250	300	350	400	450	500	
❄️	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	4.47	6.55	7.73	9.97	12.39	13.85	16.56
	Coefficient de performance nominal EER	-	5.01	4.27	4.33	4.01	3.63	3.61	3.38
	Rendement saisonnier η_{sc} / SEER	% / -	307 / 7.76	297 / 7.51	287 / 7.26	278 / 7.03	277 / 7.02	279 / 7.07	259 / 6.55
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche)	°C	-5 / 52	-5 / 52	-5 / 52	-5 / 52	-5 / 52	-5 / 52	-5 / 52
⚙️	Puissance maximale chaud à +7°C	kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	4.29	5.89	6.76	8.28	10.02	11.38	13.36
	Puissance chaud à -7°C	kW	19.5	24.6	29.3	35.1	37.5	42.0	47.3
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	5.22	4.75	4.95	4.83	4.49	4.39	4.19
	Rendement saisonnier η_{sh} / SCOP	% / -	175 / 4.45	169 / 4.31	165 / 4.22	173 / 4.40	168 / 4.28	163 / 4.17	157 / 4.02
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide)	°C	-20 / 15.5	-20 / 15.5	-20 / 15.5	-20 / 15.5	-20 / 15.5	-20 / 15.5	-20 / 15.5

Caractéristiques techniques

Unités Int.	Indice total UI connectables	-	50 à 130 %	50 à 130 %	50 à 130 %	50 à 130 %	50 à 130 %	50 à 130 %	50 à 130 %	
	Taille UI connectables	-	P10 à P250	P10 à P250	P10 à P250	P10 à P250	P10 à P250	P10 à P250	P10 à P250	
	Nombre UI connectables	-	1 à 20	1 à 25	1 à 30	1 à 35	1 à 40	1 à 45	1 à 50	
Unités Extérieures	Débit d'air en Froid GV	m ³ /h	10200	11100	14400	16200	16200	18300	21900	
	Pression acoustique à 1m mode froid/silence ⁽¹⁾	dB(A)	58.0 / 44.0	60.0 / 46.5	61.0 / 47.0	62.0 / 49.0	65.0 / 52.5	65.5 / 53.5	63.5 / 53.5	
	Puissance acoustique	dB(A)	75.0	78.0	80.0	80.0	82.0	84.0	82.0	
	Pression statique disponible réglable	Pa	0/30/60/80	0/30/60/80	0/30/60/80	0/30/60/80	0/30/60/80	0/30/60/80	0/30/60/80	
	Dimensions	Hauteur avec pieds ⁽³⁾	mm	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	920	920	920	1240	1240	1240	1750
		Profondeur	mm	740	740	740	740	740	740	740
Poids net	kg	228	228	231	282	303	303	342		
Frigorifique	Diamètre liquide brasé	pouce	3/8	3/8 (1/2 si tube le + long >= 90 m)	1/2	1/2	5/8	5/8		
	Diamètre gaz brasé	pouce	7/8	7/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8		
	R410A / charge initiale	kg	6.5	6.5	6.5	9.8	10.8	10.8	10.8	
	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂	-	2088 / 13.57	2088 / 13.57	2088 / 13.57	2088 / 20.46	2088 / 22.55	2088 / 22.55	2088 / 22.55	
Elec.	Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz	400V - 3 P+N+T - 50 Hz							
	Intensité maxi ⁽²⁾	A	16.1	16.4	20.3	24.1	28.2	33.7	40.8	

⁽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⁾ 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