

GRUPE DRV À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE R2

HAUTES PERFORMANCES SAISONNIÈRES

PURY-EP200 À 550YNW-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
- Installation simplifiée grâce à l'utilisation de raccords en Té



PURY-EP YNW-A1		200	250	300	350	400	450	500	550	
❄️	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	63.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	4.74	6.89	8.17	9.97	13.04	13.85	18.12	22.00
	Coefficient de performance nominal EER	-	4.72	4.06	4.10	4.01	3.45	3.61	3.09	2.86
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	/ 7.66	/ 7.23	/ 6.77	/ 6.66	/ 6.63	/ 6.61	/ 6.47	/ 6.21
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche)	°C	-5 / 52	-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	69.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	63.0
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	4.40	6.18	8.01	9.23	11.42	12.16	14.35	16.55
	Puissance chaud à -7°C	kW	22.0	27.7	31.1	37.4	39.5	44.2	49.8	54.5
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	5.09	4.53	4.18	4.33	3.94	4.11	3.90	3.80
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	/ 4.00	/ 4.24	/ 4.12	/ 4.12	/ 4.12	/ 4.10	/ 4.09	/ 4.09
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	-20 / 15.5	

Caractéristiques techniques

Unités Int.	Indice total UI connectables	-	50 à 150 %	50 à 150 %	50 à 150 %	50 à 150 %	50 à 150 %	50 à 150 %	50 à 150 %		
	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	2 à 50	
	Boîtiers CMB compatibles	-	CMB-P104,,,1012V-J <> CMB-P108,,,1016V-JA <> CMB-P104,,,108V-KB				CMB-P108,,,1016V-JA <> CMB-P104,,,108V-KB				
Unités Extérieures	Débit d'air en Froid GV	m3/h	10200	11100	14400	15000	18900	18900	17700	24600	
	Pression acoustique à 1m mode froid/silence ⁽¹⁾	dB(A)	59.0 / 44.0	60.5 / 45.0	61.0 / 47.0	62.5 / 49.0	65.0 / 52.0	65.5 / 53.0	63.5 / 53.0	66.0 / 53.0	
	Puissance acoustique	dB(A)	76.0	78.0	80.0	81.0	83.0	83.0	82.0	83.0	
	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	0/30/60/80	
	Dimensions	Hauteur avec pieds ⁽³⁾	mm	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	920	920	920	1240	1240	1240	1750	1750
		Profondeur	mm	740	740	740	740	740	740	740	740
Poids net	kg	219	228	230	275	276	301	346	346		
Frigorifique	Diamètre liquide brasé	pouce	5/8	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8	7/8 ⁽⁴⁾	
	Diamètre gaz brasé	pouce	3/4	7/8	7/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	
	R410A / charge initiale	kg	5.2	5.2	5.2	8.0	8.0	10.8	10.8	10.8	
	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂	-	2088 / 10.86	2088 / 10.86	2088 / 10.86	2088 / 16.70	2088 / 16.70	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	17.0	20.3	24.4	30.7	34.6	40.3	44.3	

⁽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 ⁽⁴⁾ 1/8 pour la partie dépassant 65 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