

# GRUPE DRV À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

## PURY-P200/250/300/350YNW-A1



- 35 unités intérieures connectables
- 60 mètres de longueur de tube hydraulique entre le boîtier principal et l'unité intérieure
- 6000 mètres de longueur totale de tube hydraulique
- Système breveté de récupération d'énergie pour production simultanée de climatisation et de chauffage
- Mode réduit de nuit pour plus d'économies d'énergie et de confort
- SMART PERFORMANCES : optimisation de la puissance et de la performance en fonction du besoin
- Pas de fluide frigorigène dans les zones traitées



PURY-P YNW-A1		200	250	300	350	
❄️	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	5.27	7.25	8.98	10.98
	Coefficient de performance nominal EER	-	4.25	3.86	3.73	3.64
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	295.8 / 7.47	274.6 / 6.94	261.8 / 6.62	261 / 6.60
	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	37.5	45.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	4.45	6.22	8.03	9.28
	Puissance chaud à -7°C	kW	22.0	27.7	31.1	37.4
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	5.03	4.50	4.17	4.31
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	155.4 / 3.96	159 / 4.05	149.4 / 3.81	145.8 / 3.72
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide)	°C	-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 %	
	Taille UI connectables	-	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	
	Boîtiers CMB compatibles	-	CMB-M104...1012V-J1 <> CMB-M108...1016V-JA1 <> CMB-M104...108V-KB1				
Unités Extérieures	Débit d'air en Froid GV	m3/h	10200	11100	14400	15000	
	Pression acoustique à 1m mode froid/silence <sup>(1)</sup>	dB(A)	59.0 / 44.0	60.5 / 45.0	61.0 / 47.0	62.5 / 49.0	
	Puissance acoustique	dB(A)	76.0	78.0	80.0	81.0	
	Pression statique disponible réglable	Pa	0/30/60/80	0/30/60/80	0/30/60/80	0/30/60/80	
	Dimensions	Hauteur avec pieds <sup>(2)</sup>	mm	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	920	920	920	1240
		Profondeur	mm	740	740	740	740
	Poids net	kg	214	223	225	269	
Frigorifique	Diamètre liquide brasé	pouce	5/8	3/4	3/4	3/4	
	Diamètre gaz brasé	pouce	3/4	7/8	7/8	1-1/8	
	R410A / charge initiale	kg	5.2	5.2	5.2	8.0	
	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	-	2088 / 10.86	2088 / 10.86	2088 / 10.86	2088 / 16.70	
Elec.	Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400V - 3 P+N+T - 50 Hz				
	Intensité maxi <sup>(2)</sup>	A	16.1	17.8	22.7	27.6	

<sup>(1)</sup> Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - <sup>(2)</sup> Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation - <sup>(3)</sup> 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](http://www.eurovent-certification.com)

# GRUPE DRV À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

## PURY-P400/450/500YNW-A1



- 50 unités intérieures connectables
- 60 mètres de longueur de tube hydraulique entre le boîtier principal et l'unité intérieure
- 6000 mètres de longueur totale de tube hydraulique
- Système breveté de récupération d'énergie pour production simultanée de climatisation et de chauffage
- Mode réduit de nuit pour plus d'économies d'énergie et de confort
- SMART PERFORMANCES : optimisation de la puissance et de la performance en fonction du besoin
- Pas de fluide frigorigène dans les zones traitées



SMART PERFORMANCE



MODE SILENCE



PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA



MODE SILENCE MODULABLE



TECHNOLOGIE 2 TUBES HYDRAULIQUES



AMES OBLIGATOIRE

PURY-P YNW-A1			400	450	500
❄️	Puissance nominale froid	kW	45.0	50.0	56.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	14.61	14.83	18.54
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.08	3.37	3.02
	Rendement saisonnier $\eta_{sc}$ / SEER	% / -	249.4 / 6.31	253 / 6.40	249.8 / 6.32
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche)	°C	-5 / 52	-5 / 52	-5 / 52
☀️	Puissance maximale chaud à +7°C	kW	50.0	56.0	63.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	45.0	50.0	56.0
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	11.65	12.46	14.47
	Puissance chaud à -7°C	kW	39.5	44.2	49.8
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.86	4.01	3.87
	Rendement saisonnier $\eta_{sh}$ / SCOP	% / -	161 / 4.10	158.2 / 4.03	159 / 4.05
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide)	°C	-20 / 15.5	-20 / 15.5	-20 / 15.5

### Caractéristiques techniques

			400	450	500	
Unités Int.	Indice total UI connectables	-	50 à 150 %	50 à 150 %	50 à 150 %	
	Taille UI connectables	-	P10 à P250	P10 à P250	P10 à P250	
	Nombre UI connectables	-	1 à 40	1 à 45	1 à 50	
Boîtiers CMB compatibles		-	CMB-M108...1016V-JA1 <> CMB-M104...108V-KB1			
Unités Extérieures	Débit d'air en Froid GV	m3/h	18900	18900	17700	
	Pression acoustique à 1m mode froid/silence <sup>(1)</sup>	dB(A)	65.0 / 52.0	65.5 / 53.0	63.5 / 53.0	
	Puissance acoustique	dB(A)	83.0	83.0	82.0	
	Pression statique disponible réglable	Pa	0/30/60/80	0/30/60/80	0/30/60/80	
	Dimensions	Hauteur avec pieds <sup>(3)</sup>	mm	1858	1858	1858
			mm	1240	1240	1750
			mm	740	740	740
Poids net	kg	269	289	335		
Frigorifique	Diamètre liquide brasé	pouce	7/8	7/8	7/8	
	Diamètre gaz brasé	pouce	1-1/8	1-1/8	1-1/8	
	R410A / charge initiale	kg	8.0	10.8	10.8	
	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	-	2088 / 16.70	2088 / 22.55	2088 / 22.55	
Elec.	Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz	400V - 3 P+N+T - 50 Hz			
	Intensité maxi <sup>(2)</sup>	A	35.1	37.1	43.2	

<sup>(1)</sup> Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - <sup>(2)</sup> Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation - <sup>(3)</sup> 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](http://www.eurovent-certification.com)