

GRUPE DRV À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

PURY-P200/250/300/350YNW-A



- 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



SMART
PERFORMANCE



MODE SILENCE



PRESSION
STATIQUE
JUSQU'À 80 PA



MODE SILENCE
MODULABLE



TECHNOLOGIE
2 TUBES
HYDRAULIQUES



AMES
OBLIGATOIRE

PURY-P YNW-A		200	250	300	350	
❄️	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	4.43	5.97	7.54	10.04
	Coefficient de performance nominal EER	-	5.05	4.69	4.44	3.98
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	309.0 / 7.80	316.0 / 7.98	297.0 / 7.50	298.0 / 7.53
	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	4.14	5.27	6.80	8.84
	Puissance chaud à -7°C	kW	22.0	27.7	31.1	37.4
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	5.41	5.31	4.92	4.52
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	174.0 / 4.43	172.0 / 4.38	167.0 / 4.25	155.0 / 3.95
	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	-	P15 à P250	P15 à P250	P15 à P250	P15 à P250	
	Nombre UI connectables	-	1 à 20	1 à 25	1 à 30	1 à 35	
	Boîtiers CMB compatibles	-	CMB-P104...1012V-J <> CMB-P108...1016V-JA <> CMB-P104...108V-KB				
Unités Extérieures	Débit d'air en Froid GV	m3/h	10200	11100	14400	15000	
	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	
	Puissance acoustique	dB(A)	76.0	78.5	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 ⁽³⁾	mm	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	920	920	920	1240
		Profondeur	mm	740	740	740	740
	Poids net	kg	229	229	231	273	
Frigorigère	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 ₂	-	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 ⁽²⁾	A	16.1	17.8	22.7	27.6	

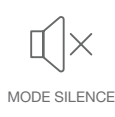
⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - ⁽²⁾ Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation - ⁽³⁾ Pieds amovibles de 60 mm
Certifié Eurovent valeurs actualisées sur www.eurovent-certification.com

GRUPE DRV À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

PURY-P400/450/500YNW-A



- 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



PURY-P YNW-A		400	450	500	
❄️	Puissance nominale froid	kW	45.0	50.0	56.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	11.59	12.37	12.72
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.88	4.04	4.40
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	283.0 / 7.15	288.0 / 7.28	277.0 / 7.00
	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	10.29	10.91	12.09
	Puissance chaud à -7°C	kW	39.5	44.2	49.8
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.37	4.58	4.63
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	147.0 / 3.75	143.0 / 3.65	144.0 / 3.68
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide)	°C	-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 %	
	Taille UI connectables	-	P15 à P250	P15 à P250	P15 à P250	
	Nombre UI connectables	-	1 à 40	1 à 45	1 à 50	
Boîtiers CMB compatibles		-	CMB-P108...1016V-JA <> CMB-P104...108V-KB			
Unités Extérieures	Débit d'air en Froid GV	m ³ /h	18900	18900	17700	
	Pression acoustique à 1m mode froid/silence ⁽¹⁾	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 ⁽³⁾	mm	1858	1858	1858
		Largeur	mm	1240	1240	1750
		Profondeur	mm	740	740	740
Poids net	kg	273	293	337		
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 ₂	-	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 ⁽²⁾	A	35.1	37.1	43.2	

⁽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
Certifié Eurovent valeurs actualisées sur www.eurovent-certification.com