

PURY-P.

R410A



+ D'INFOS

Groupe DRV à récupération d'énergie

PURY-P 200/250/300/350 YNW-A2



Les + produits.

- 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 rafraîchissement 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



PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA



TECHNOLOGIE 2 TUBES HYDRAULIQUES



FICHE PROJET OBLIGATOIRE



MODE SILENCE



MODE SILENCE MODULABLE



AMES OBLIGATOIRE

	Taille	200	250	300	350	
❄️	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	6.69	10.26	11.75	14.93
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.35	2.73	2.85	2.68
	Rendement saisonnier η_{sc} / SEER	% / -	287.8 / 7.27	271.0 / 6.85	250.6 / 6.34	236.2 / 5.98
	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	5.38	7.37	9.63	10.90
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	22.0	27.7	31.1	37.4
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.16	3.80	3.48	3.67
	Rendement saisonnier η_{sh} / SCOP	% / -	157.4 / 4.01	157.4 / 4.01	157.4 / 4.01	138.2 / 3.53
Plage de fonctionnement (T° ext. humide)	°C	-20 / +15.5	-20 / +15.5	-20 / +15.5	-20 / +15.5	

UNITÉS INTÉRIEURES

Indice total UI connectables	-	50 à 150 %			
Taille UI connectables	-	10 à 250			
Nombre UI connectables	-	1 à 20	1 à 25	1 à 30	1 à 35
Boîtiers CMB compatibles	-	CMB-WM108/1016V-AA ; CMB-WM108/1016V-BB			

UNITÉS EXTÉRIEURES

Débit d'air en froid GV	m³/h	10200	11100	14400	15000
Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	59.0 / 44.0	60.5 / 45.0	61.0 / 47.0	62.5 / 49.0
Puissance acoustique en froid	dB(A)	76.0	78.0	80.0	81.0
Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30 / 60 / 80			
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm 1858			
	Largeur	mm 920			mm 1240
	Profondeur	mm 740			
Poids net	kg	214	223	225	269

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	5/8"		3/4"	
Diamètre gaz à braser	pouce	3/4"		7/8"	1 - 1/8"
R410A / précharge	kg		5.2		8.0
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂		2088 / 10.86		2088 / 16.70	

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400 V - 3 P+N+T - 50 Hz			
Intensité maxi ⁽²⁾	A	16.10	21.40	23.40	27.60

(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.



Groupe DRV à récupération d'énergie

PURY-P 400/450/500 YNW-A2



Les + produits.

- 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 rafraîchissement 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



PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA



TECHNOLOGIE 2 TUBES HYDRAULIQUES



FICHE PROJET OBLIGATOIRE



MODE SILENCE



MODE SILENCE MODULABLE



AMES OBLIGATOIRE

	Taille	400	450	500	
❄️	Puissance nominale froid	kW	45.0	50.0	56.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	19.65	19.84	22.22
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.29	2.52	2.52
	Rendement saisonnier η_{sc} / SEER	% / -	229.8 / 5.82	252.2 / 6.38	246.6 / 6.24
	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	13.39	15.34	16.77
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	39.5	44.2	49.8
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.36	3.26	3.34
	Rendement saisonnier η_{sh} / SCOP	% / -	137.4 / 3.51	137.4 / 3.51	137.4 / 3.51
Plage de fonctionnement (T° ext. humide)	°C	-20 / +15.5	-20 / +15.5	-20 / +15.5	

UNITÉS INTÉRIEURES

Indice total UI connectables	-	50 à 150 %		
Taille UI connectables	-	10 à 250		
Nombre UI connectables	-	1 à 40	1 à 45	1 à 50
Boîtiers CMB compatibles	-	CMB-WM108/1016V-AA ; CMB-WM108/1016V-BB		

UNITÉS EXTÉRIEURES

Débit d'air en froid GV	m³/h	18900		17700
Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	65.0 / 52.0	65.5 / 53.0	63.5 / 53.0
Puissance acoustique en froid	dB(A)	83.0	83.0	82.0
Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30 / 60 / 80		
Dimensions	Hauteur avec pieds	1858		
	Largeur	1240		1750
	Profondeur	740		
Poids net	kg	269	289	335

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	7/8"		
Diamètre gaz à braser	pouce	1 - 1/8"		
R410A / précharge	kg	8.0	10.8	
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂		2088 / 16.70	2088 / 22.55	

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400 V - 3 P+N+T - 50 Hz		
Intensité maxi ⁽²⁾	A	35.10	39.00	43.20

(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.