

# PURY-M.

R32



+ D'INFOS

## Groupe DRV à récupération d'énergie

PURY-M 200/250/300/350 YNW-A1



### Les + produits.

- Réfrigérant R32 à faible PRP confiné entre le groupe extérieur et le boîtier CMB-WM
- 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
- 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 <b>nominale</b> froid	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	5.53	8.40	9.88	12.15
	Coefficient de performance nominal EER	-	4.05	3.33	3.39	3.29
	Rendement saisonnier $\eta_{sc}$ / <b>SEER</b>	% / -	246.0 / 6.23	233.0 / 5.90	252.0 / 6.38	264.0 / 6.68
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche)	°C	-5 / +52	-5 / +52	-5 / +52	-5 / +52

☀️	Puissance <b>nominale</b> chaud à +7°C	kW	25.0	31.5	37.5	45.0
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	6.39	9.15	10.33	12.16
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	22.0	27.7	31.1	37.3
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.91	3.44	3.63	3.70
	Rendement saisonnier $\eta_{sh}$ / <b>SCOP</b>	% / -	142.0 / 3.63	138.0 / 3.53	138.0 / 3.53	137.0 / 3.50
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 125			
Nombre UI connectables	-	1 à 30	1 à 37	2 à 45	2 à 50
Boîtiers CMB compatibles	-	CMB-WM108/1016V-AA ; CMB-WM108/1016V-BB ; CMB-WM350F-AA			

### UNITÉS EXTÉRIEURES

Débit d'air en froid GV	m³/h	10200	11100	14400	15000
Pression acoustique à 1 m 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 en froid	dB(A)	76.0	78.5	80.0	81.0
Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30 / 60 / 80			
Dimensions	Hauteur avec pieds	1858			
	Largeur	920			1240
	Profondeur	740			
Poids net	kg	227			270

### DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	5/8"			
Diamètre gaz à braser	pouce	3/4"	7/8"		1 - 1/8"
R32 / précharge	kg	5.2			8.0
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>		675 / 3.51			675 / 5.40

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400 V - 3 P+N+T - 50 Hz			
Intensité maxi <sup>(2)</sup>	A	16.10	22.50	25.60	31.60

(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.

NB : Les données techniques de cette page correspondent à une combinaison de ces groupes extérieurs associés à des unités intérieures à eau HVRF de type PEFY-W.



## Groupe DRV à récupération d'énergie

### PURY-M 400/450/500 YNW-A1



### Les + produits.

- Réfrigérant R32 à faible PRP confiné entre le groupe extérieur et le boîtier CMB-WM
- 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
- 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 <b>nominale</b> froid	kW	45.0	50.0	56.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	15.15	15.47	22.25
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.97	3.23	2.51
	Rendement saisonnier $\eta_{sc}$ / <b>SEER</b>	% / -	242.0 / 6.13	259.0 / 6.55	232.0 / 5.88
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche)	°C	-5 / +52	-5 / +52	-5 / +52
☀️	Puissance <b>nominale</b> chaud à +7°C	kW	50.0	56.0	63.0
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	14.08	16.18	18.26
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	39.0	43.7	49.1
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.55	3.46	3.45
	Rendement saisonnier $\eta_{sh}$ / <b>SCOP</b>	% / -	137.0 / 3.50	137.0 / 3.50	137.0 / 3.50
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 125
Nombre UI connectables	-	2 à 50
Boîtiers CMB compatibles	-	CMB-WM108/1016V-AA; CMB-WM108/1016V-BB; CMB-WM500F-AA

### UNITÉS EXTÉRIEURES

Débit d'air en froid GV	m³/h	18900	17700
Pression acoustique à 1 m mode froid / silence <sup>(1)</sup>	dB(A)	65.0 / 52.0	65.5 / 53.0
Puissance acoustique en froid	dB(A)	83.0	82.0
Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30 / 60 / 80	
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm	1858
	Largeur	mm	1240
	Profondeur	mm	740
Poids net	kg	273	293

### DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	3/4"	
Diamètre gaz à braser	pouce	1 - 1/8"	
R32 / précharge	kg	8.0	10.8
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>		675 / 5.40	675 / 7.29

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400 V - 3 P+N+T - 50 Hz		
Intensité maxi <sup>(2)</sup>	A	39.30	40.20	56.60

(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.

NB : Les données techniques de cette page correspondent à une combinaison de ces groupes extérieurs associés à des unités intérieures à eau HVRF de type PEFY-W.