

# GRUPE DRV À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

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



FICHE PROJET OBLIGATOIRE

- 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 climatisation 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



MODE SILENCE MODULABLE



TECHNOLOGIE 2 TUBES HYDRAULIQUES



AMES OBLIGATOIRE



MODE SILENCE



PURY-M YNW-A1		200	250	300	350	
❄️	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	5.53	8.41	9.88	12.16
	Coefficient de performance nominal EER	-	4.05	3.33	3.39	3.29
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	246.2 / 6.23	233.0 / 6.55	252.2 / 6.38	264.6 / 6.69
	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	5.45	7.63	8.72	10.15
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	22.0	27.7	31.1	37.3
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.11	3.67	3.84	3.94
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	143.0 / 3.65	140.6 / 3.59	138.6 / 3.54	139.4 / 3.56
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 %				
	Taille UI connectables	-	10 à 125	10 à 125	10 à 125	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 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	78.5	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	mm	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	920	920	920	1240
		Profondeur	mm	740	740	740	740
	Poids net	kg	227	227	227	270	
Frigorigère	Diamètre liquide à braser	pouce	5/8	5/8	5/8	5/8	
	Diamètre gaz à braser	pouce	3/4	7/8	7/8	1 - 1/8	
	R32 / charge initiale	kg	5.2	5.2	5.2	8.0	
	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	-	675 / 3.51	675 / 3.51	675 / 3.51	675 / 5.40	
Elect.	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	

<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.

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-M 400/450/500 YNW-A1



FICHE PROJET  
OBLIGATOIRE

- 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 climatisation 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



PRESSI  
STATIQUE  
JUSQU'À 80 PA



MODE SILENCE  
MODULABLE



TECHNOLOGIE  
2 TUBES  
HYDRAULIQUES



AMES  
OBLIGATOIRE



MODE SILENCE

**R32**

PURY-M YNW-A1		400	450	500	
❄️	Puissance nominale froid	kW	45.0	50.0	56.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	15.15	15.48	22.31
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.97	3.23	2.51
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	241.8 / 6.12	259.4 / 6.56	231.8 / 5.87
	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	12.10	13.59	15.38
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	39.0	43.7	49.1
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.72	3.68	3.64
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	139.0 / 3.55	138.6 / 3.54	140.6 / 3.59
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 %			
	Taille UI connectables	-	10 à 125	10 à 125	10 à 125	
	Nombre UI connectables	-	2 à 50	2 à 50	2 à 50	
	Boîtiers CMB compatibles	-	CMB-WM108/1016V-BB CMB-WM108/1016V-AA x 2 CMB-WM500F-AA			
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	mm	1858	1858	1858
		Largeur	mm	1240	1240	1750
		Profondeur	mm	740	740	740
	Poids net	kg	273	293	337	
Frigorifique	Diamètre liquide à braser	pouce	3/4	3/4	3/4	
	Diamètre gaz à braser	pouce	1 - 1/8	1 - 1/8	1 - 1/8	
	R32 / charge initiale	kg	8.0	10.8	10.8	
	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	-	675 / 5.40	675 / 7.29	675 / 7.29	
Elect.	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	

<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.

Valuers 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)