

PURY-P.

R410A



+ D'INFOS

Groupe DRV à récupération d'énergie R2

PURY-P200/250/300/350YNW-A2



Les + produits.

- Smart Heating : chauffage continu
- Smart Confort : optimisation du confort lors des dégivrages
- Smart Cooling : température d'évaporation flottante afin d'optimiser les performances en mode froid
- Smart Service : port USB sur l'unité extérieure pour faciliter la maintenance
- Smart Performance : optimisation de la puissance et de la performance en fonction du besoin
- 5 niveaux sonores paramétrables grâce au mode silence modulable
- Installation simplifiée grâce à l'utilisation de raccords en Té



SMART HEATING



SMART COOLING



SMART PERFORMANCE



MODE SILENCE MODULABLE



COMPATIBLE PAC RÉVERSIBLE 70°C



SMART CONFORT



SMART SERVICE



PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA



TECHNOLOGIE 2 TUBES

	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-M104...1012...V-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 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	1858			
	Largeur	920			1240
	Profondeur	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.

Valeurs certifiées Eurovent indiquées pour des combinaisons d'unités extérieures avec des unités intérieures gainables ou cassettes. Plus d'informations sur les combinaisons et valeurs actualisées disponibles sur www.eurovent-certification.com



Groupe DRV à récupération d'énergie R2

PURY-P400/450/500/550YNW-A2



Les + produits.

- Smart Heating : chauffage continu
- Smart Confort : optimisation du confort lors des dégivrages
- Smart Cooling : température d'évaporation flottante afin d'optimiser les performances en mode froid
- Smart Service : port USB sur l'unité extérieure pour faciliter la maintenance
- Smart Performance : optimisation de la puissance et de la performance en fonction du besoin
- 5 niveaux sonores paramétrables grâce au mode silence modulable
- Installation simplifiée grâce à l'utilisation de raccords en T

SMART HEATING	SMART COOLING	SMART PERFORMANCE	MODE SILENCE MODULABLE	COMPATIBLE PAC RÉVERSIBLE 70°C
SMART CONFORT	SMART SERVICE	PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA	TECHNOLOGIE 2 TUBES	

	Taille	400	450	500	550	
	Puissance nominale froid	kW	45.0	50.0	56.0	60.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	19.65	19.84	22.22	25.86
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.29	2.52	2.52	2.32
	Rendement saisonnier η_{sc} / SEER	% / -	229.8 / 5.82	252.2 / 6.38	246.6 / 6.24	247.0 / 6.25
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche)	°C	-5 / +52	-5 / +52	-5 / +52	-5 / +52
	Puissance maximale chaud à +7°C	kW	50.0	56.0	63.0	69.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	45.0	50.0	56.0	63.0
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	13.39	15.34	16.77	20.00
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	39.5	44.2	49.8	54.5
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.36	3.26	3.34	3.15
	Rendement saisonnier η_{sh} / SCOP	% / -	137.4 / 3.51	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	-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	2 à 50
Boîtiers CMB compatibles	-	CMB-M108...1016V-JA1 ; CMB-M104...108V-KB1			

UNITÉS EXTÉRIEURES

Débit d'air en froid GV	m³/h	18900		17700		24600	
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		0 / 30		0 / 30	
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm					
		mm		mm		mm	
		1240		1750		740	
Poids net	kg	269	289	335			

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	7/8"		7/8" (3)	
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	51.40

(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) : 1 - 1/8" pour la partie dépassant 65m

Valeurs certifiées Eurovent indiquées pour des combinaisons d'unités extérieures avec des unités intérieures gainables ou cassettes.

Plus d'informations sur les combinaisons et valeurs actualisées disponibles sur www.eurovent-certification.com

PURY-P.

R410A



+ D'INFOS

Groupe DRV à récupération d'énergie R2

PURY-P400 À 600YSNW-A2 (GROUPE JUMELÉS)



Les + produits.

- Smart Heating : chauffage continu
- Smart Confort : optimisation du confort lors des dégivrages
- Smart Cooling : température d'évaporation flottante afin d'optimiser les performances en mode froid
- Smart Service : port USB sur l'unité extérieure pour faciliter la maintenance
- Smart Performance : optimisation de la puissance et de la performance en fonction du besoin
- 5 niveaux sonores paramétrables grâce au mode silence modulable
- Installation simplifiée grâce à l'utilisation de raccords en Té



SMART HEATING



SMART COOLING



SMART PERFORMANCE



MODE SILENCE MODULABLE



COMPATIBLE PAC RÉVERSIBLE 70°C



SMART CONFORT



SMART SERVICE



PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA



TECHNOLOGIE 2 TUBES

	Taille	400	450	500	550	600	
❄️	Puissance nominale froid	kW	44.8	50.4	56.0	61.5	67.0
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.25	2.95	2.65	2.71	2.76
☀️	Puissance maximale chaud à +7°C	kW	50.0	56.5	63.0	65.0	67.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	44.8	50.4	56.0	61.5	67.0
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	44.0	49.3	55.4	57.3	63.5
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.04	3.86	3.69	3.53	3.38

COMBINAISONS

Type	-	PURY-P				
Référence	-	YNW-A2				
Module 1	-	200	200	250	250	300
Module 2	-	200	250	250	300	300
Kit de jumelage	-	CMY-R100VBK4				

UNITÉS EXTÉRIEURES

Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	62.0 / 47.0	63.0 / 47.5	63.5 / 48.0	64.0 / 49.5	64.0 / 50.0
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm				
	Largeur	mm				
	Profondeur	mm				

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	7/8"			7/8" ⁽²⁾	
Diamètre gaz à braser	pouce	1-1/8"				

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque. (2) 1-1/8" pour la partie dépassant 65m.



Groupe DRV à récupération d'énergie R2

PURY-P650 À 850YSNW-A2 (GROUPES JUMELÉS)



PURY-P900 À 1100YSNW-A2 (GROUPES JUMELÉS)



		Taille	650	700	750	800	850
	Puissance nominale froid	kW	73.5	80.0	85.0	90.0	95.0
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.68	2.60	2.41	2.22	2.33
	Puissance maximale chaud à +7°C	kW	78.5	90.0	95.0	100.0	106.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	73.5	80.0	85.0	90.0	95.0
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	67.6	73.0	75.1	79.0	85.3
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.47	3.56	3.41	3.26	3.21

COMBINAISONS

Type	-	PURY-P				
Référence	-	YNW-A2				
Module 1	-	300	350	350	400	400
Module 2	-	350	350	400	400	450
Kit de jumelage	-	CMY-R100VBK4	CMY-R200VBK4			

UNITÉS EXTÉRIEURES

Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	65.0 / 51.5	65.5 / 52.0	67.0 / 54.0	68.0 / 55.0	68.5 / 55.5
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm				
	Largeur	mm		2510		
	Profondeur	mm				

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce			1-1/8"	
Diamètre gaz à braser	pouce	1-1/8"			1-5/8"

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque.

		Taille	900	950	1000	1050	1100
	Puissance nominale froid	kW	100.0	106.0	112.0	116.0	120.0
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.44	2.44	2.44	2.35	2.25
	Puissance maximale chaud à +7°C	kW	112.0	119.0	126.0	132.0	138.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	100.0	106.0	112.0	119.0	126.0
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	89.3	94.4	100.3	104.3	110.6
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.16	3.20	3.24	3.15	3.06

COMBINAISONS

Type	-	PURY-P				
Référence	-	YNW-A2				
Module 1	-	450	450	500	500	550
Module 2	-	450	500	500	550	550
Kit de jumelage	-	CMY-R200VBK4				

UNITÉS EXTÉRIEURES

Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	68.5 / 56.0	68.0 / 56.0	66.5 / 56.0	68.0 / 56.0	69.0 / 56.0
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm				
	Largeur	mm		3530		
	Profondeur	mm				

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce			1-1/8"	
Diamètre gaz à braser	pouce			1-5/8"	

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque.