

PUHY-P.

R410A



+ D'INFOS

Groupe DRV réversible

PUHY-P 200/250/300/350 YNW-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
- 90m de dénivelé entre unité extérieure et intérieures et 90m de longueur après le 1^{er} T_e



SMART HEATING



SMART COOLING



SMART PERFORMANCE



MODE SILENCE MODULABLE



SMART CONFORT



SMART SERVICE



PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA

	Taille	200	250	300	350	
❄️	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	6.04	9.62	11.32	13.99
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.71	2.91	2.96	2.86
	Rendement saisonnier η_{sc} / SEER	% / -	303.0 / 7.65	273.0 / 6.90	265.0 / 6.70	251.0 / 6.35
	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	5.19	7.02	8.75	10.20
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	19.5	24.6	29.3	35.1
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.32	3.99	3.83	3.92
	Rendement saisonnier η_{sh} / SCOP	% / -	171.0 / 4.35	172.6 / 4.39	161.8 / 4.12	170.2 / 4.33
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 130 %			
Taille UI connectables	-	10 à 250			
Nombre UI connectables	-	1 à 20	1 à 25	1 à 30	1 à 35

UNITÉS EXTÉRIEURES

Débit d'air en froid GV	m³/h	10200	11100	14400	16200
Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	58.0 / 44.0	60.0 / 46.5	61.0 / 47.0	62.0 / 49.0
Puissance acoustique en froid	dB(A)	75.0	78.0	80.0	80.0
Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30 / 60 / 80			
Dimensions	Hauteur avec pieds	1858			
	Largeur	920			1240
	Profondeur	740			
Poids net	kg	213		226	277

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	3/8"		3/8" ⁽³⁾	1/2"
Diamètre gaz à braser	pouce		7/8"		1 - 1/8"
R410A / précharge	kg		6.5		9.8
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂		2088 / 13.57			2088 / 20.46

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400 V - 3 P+N+T - 50 Hz			
Intensité maxi ⁽²⁾	A	16.10	17.80	22.70	26.40

(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) : 1/2" si tube le + long >=90m pour P250 - 1/2" si tube le + long >=40m pour P300

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

PUHY-P.

Groupe DRV réversible

R410A



+ D'INFOS

PUHY-P 400/450/500 YNW-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
- 90m de dénivelé entre unité extérieure et intérieures et 90m de longueur après le 1^{er} Té



SMART HEATING



SMART COOLING



SMART PERFORMANCE



MODE SILENCE MODULABLE



SMART CONFORT



SMART SERVICE



PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA

	Taille	400	450	500	
❄️	Puissance nominale froid	kW	45.0	50.0	56.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	17.58	18.87	21.05
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.56	2.65	2.66
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	231.0 / 5.85	256.2 / 6.48	249.8 / 6.32
	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	12.00	13.77	14.85
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	37.5	42.0	47.3
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.75	3.63	3.77
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	157.0 / 4.00	169.4 / 4.31	158.6 / 4.04
Plage de fonctionnement (T° ext. humide)	°C	-20 / +15.5	-20 / +15.5	-20 / +15.5	

UNITÉS INTÉRIEURES

Indice total UI connectables	-	50 à 130 %		
Taille UI connectables	-	10 à 250		
Nombre UI connectables	-	1 à 40	1 à 45	1 à 50

UNITÉS EXTÉRIEURES

Débit d'air en froid GV	m³/h	18000	18300	21900
Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	65.0 / 52.5	65.5 / 53.5	63.5 / 53.5
Puissance acoustique en froid	dB(A)	82.0	84.0	82.0
Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30 / 60 / 80		
Dimensions	Hauteur avec pieds	1858		
	Largeur	1240		1750
	Profondeur	740		
Poids net	kg	277	293	334

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	1/2"	5/8"	
Diamètre gaz à braser	pouce	1 - 1/8"		
R410A / précharge	kg	9.8	10.8	
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂		2088 / 20.46	2088 / 22.55	

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400 V - 3 P+N+T - 50 Hz		
Intensité maxi ⁽²⁾	A	31.90	37.10	43.70

(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

PUHY-P.

R410A



+ D'INFOS

Groupe DRV réversible (groupes jumelés)

PUHY-P 400 À 600 YSNW-A2 (GROUPES 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
- Pression statique disponible réglable jusqu'à 80Pa
- 90m de dénivelé entre unité extérieure et intérieures et 90m de longueur après le 1^{er} Tê



SMART HEATING



SMART COOLING



SMART PERFORMANCE



MODE SILENCE MODULABLE



SMART CONFORT



SMART SERVICE



PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA

	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	-	3.59	3.16	2.82	2.84	2.87
☀️	Puissance maximale chaud à +7°C	kW	50.0	56.0	63.0	69.0	75.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	45.0	50.4	56.0	61.5	67.0
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	39.0	43.7	49.1	53.8	59.7
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.32	4.13	3.99	3.90	3.83

COMBINAISONS

Type	-	PUHY-P				
Référence	-	YSNW-A2				
Module 1	-	200	200	250	250	300
Module 2	-	200	250	250	300	300
Kit de jumelage	-	CMY-Y100VBK3				

UNITÉS EXTÉRIEURES

Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	61.0 / 47.5	62.0 / 48.5	63.0 / 49.5	63.5 / 51.0	64.0 / 50.0
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm				
	Largeur	mm				
	Profondeur	mm				

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	1/2"				5/8"
Diamètre gaz à braser	pouce					1-1/8"

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque.

PUHY-P.

R410A



+ D'INFOS

Groupe DRV réversible (groupes jumelés)

PUHY-P 650 À 900 YSNW-A2 (GROUPES JUMELÉS)



PUHY-P 950 À 1100 YSNW-A2 (GROUPES JUMELÉS)



		Taille	650	700	750	800	850
	Puissance nominale froid	kW	73.0	80.0	85.0	90.0	95.0
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.61	2.77	2.61	2.65	2.52
	Puissance maximale chaud à +7°C	kW	81.5	90.0	95.0	101.0	106.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	73.0	80.0	85.0	90.0	95.0
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	63.6	68.6	74.1	78.0	81.0
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.84	3.92	3.82	3.75	3.68

COMBINAISONS

Type	-	PUHY-P				
Référence	-	YNW-A2				
Module 1	-	250	350	350	350	400
Module 2	-	400	350	400	450	450
Kit de jumelage	-	CMY-Y100VBK3	CMY-Y200VBK2			

UNITÉS EXTÉRIEURES

Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	66.5 / 53.5	65.0 / 52.0	67.0 / 53.5	67.5 / 55.0	68.5 / 56.0
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm				
	Largeur	mm	2190	2510		
	Profondeur	mm	740			

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	5/8"	3/4"		
Diamètre gaz à braser	pouce	1-1/8"	1-3/8"		1-5/8"

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque.

		Taille	900	950	1000	1050	1100
	Puissance nominale froid	kW	100.0	108.0	113.0	118.0	125.0
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.57	2.78	2.66	2.56	2.66
	Puissance maximale chaud à +7°C	kW	112.0	121.5	126.5	131.5	140.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	100.0	108.0	113.0	118.0	125.0
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	84.8	89.6	95.3	99.0	105.0
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.63	3.93	3.86	3.80	3.85

COMBINAISONS

Type	-	PUHY-P				
Référence	-	YNW-A2				
Module 1	-	450	250	250	250	350
Module 2	-	450	350	350	400	350
Module 3	-		350	400	400	400
Kit de jumelage	-	CMY-Y200VBK2	CMY-Y300VBK3			

UNITÉS EXTÉRIEURES

Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	68.5 / 57.0	66.0 / 54.0	68.0 / 54.5	68.5 / 55.5	68.5 / 55.0
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm				
	Largeur	mm	2510	3780	3490	3780
	Profondeur	mm	740			

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	3/4"		
Diamètre gaz à braser	pouce	1-5/8"		

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque.

PUHY-P.

R410A



+ D'INFOS

Groupe DRV réversible (groupes jumelés)

PUHY-P 1150 À 1350 YSNW-A2 (GROUPES 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
- 90m de dénivelé entre unité extérieure et intérieures et 90m de longueur après le 1^{er} Té



SMART HEATING



SMART COOLING



SMART PERFORMANCE



MODE SILENCE MODULABLE



SMART CONFORT



SMART SERVICE



PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA

	Taille	1150	1200	1250	1300	1350	
❄️	Puissance nominale froid	kW	130.0	135.0	140.0	145.0	150.0
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.57	2.48	2.51	2.54	3.39
☀️	Puissance maximale chaud à +7°C	kW	145.0	150.0	156.0	162.0	168.0
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	130.0	135.0	140.0	145.0	150.0
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	108.8	112.5	117.4	122.3	126.0
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.80	3.75	3.70	3.66	3.63

COMBINAISONS

Type	-	PUHY-P				
Référence	-	YNW-A2				
Module 1	-	350	400	400	400	450
Module 2	-	400	400	400	450	450
Module 3	-	400	400	450	450	450
Kit de jumelage	-	CMY-Y300VBK3				

UNITÉS EXTÉRIEURES

Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	69.0 / 55.5	70.0 / 56.5	70.0 / 57.0	70.0 / 58.0	70.5 / 59.0
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm				
	Largeur	mm				
	Profondeur	mm				

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide à braser	pouce	3/4"
Diamètre gaz à braser	pouce	1-5/8"

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque.