

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

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



- 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 PERFORMANCES : 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} Té



PUHY-P YNW-A2			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 $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	303.0 / 7.65	303.0 / 6.90	273.0 / 6.70	273.0 / 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 $\eta_{s,h}$ / 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Unités Int.	Indice total UI connectables	-	50 à 130 %				
	Taille UI connectables	-	10 à 250	10 à 250	10 à 250	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 1m mode froid/silence ⁽¹⁾	dB(A)	58.0 / 44.0	60.0 / 46.5	61.0 / 47.0	62.0 / 49.0	
	Puissance acoustique	dB(A)	75.0	78.0	80.0	80.0	
	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	213	213	226	277		
Frigorifique	Diamètre liquide à braser	pouce	3/8	3/8 ⁽³⁾	3/8 ⁽³⁾	1/2	
	Diamètre gaz à braser	pouce	7/8	7/8	7/8	1 - 1/8	
	R410A / charge initiale	kg	6.5	6.5	6.5	9.8	
	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂	-	2088 / 13.57	2088 / 13.57	2088 / 13.57	2088 / 20.46	
Elect.	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 >= 90 m pour P250 ; >=40 m pour P300.

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

PUHY-P 400/450/500 YNW-A2



- 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 PERFORMANCES : 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} Té



PUHY-P YNW-A2			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	% / -	265.0 / 5.85	265.0 / 6.48	251.0 / 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Unités Int.	Indice total UI connectables	-	50 à 130 %			
	Taille UI connectables	-	10 à 250	10 à 250	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 1m mode froid/silence ⁽¹⁾	dB(A)	65.0 / 52.5	65.5 / 53.5	63.5 / 53.5	
	Puissance acoustique	dB(A)	82.0	84.0	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
Frigorifique	Poids net	kg	277	293	334	
	Diamètre liquide à braser	pouce	1/2	5/8	5/8	
	Diamètre gaz à braser	pouce	1 - 1/8	1 - 1/8	1 - 1/8	
	R410A / charge initiale	kg	9.8	10.8	10.8	
Elect.	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂	-	2088 / 20.46	2088 / 22.55	2088 / 22.55	
	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.

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

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

PUHY-P 400 À 600 YSNW-A2 (GRUPES JUMELÉS)



- 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 PERFORMANCES : 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} Té



PUHY-P YSNW-A2			400	450	500	550	600	
❄️	Puissance nominale froid	kW	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.59	3.16	2.82	2.84	2.87	
☀️	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	
	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	-	YNW-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 1m 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	1858	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	1870	1870	1870	1870	1870
		Profondeur	mm	740	740	740	740	740
Frigo.	Diamètre liquide à braser	pouce	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	
	Diamètre gaz à braser	pouce	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	

⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque.

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

PUHY-P 650 À 1100 YSNW-A2 (GROUPES JUMELÉS)



PUHY-P YSNW-A2			650	700	750	800	850	
❄️	Puissance nominale froid	kW	73.0	80.0	85.0	90.0	96.0	
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.61	2.77	2.61	2.65	2.52	
☀️	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	73.0	80.0	85.0	90.0	96.0	
	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 1m 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	1858	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	2190	2510	2510	2510	2510
		Profondeur	mm	740	740	740	740	740
Frigo.	Diamètre liquide à braser	pouce	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Diamètre gaz à braser	pouce	1-1/8	1-3/8	1-3/8	1-3/8	1-5/8	

⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque.



PUHY-P YSNW-A2			900	950	1000	1050	1100	
❄️	Puissance nominale froid	kW	101.0	108.0	113.0	118.0	124.0	
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.57	2.78	2.66	2.56	2.66	
☀️	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	101.0	108.0	133.0	118.0	124.0	
	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 1m 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	1858	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	2510	3780	3490	3490	3780
		Profondeur	mm	740	740	740	740	740
Frigo.	Diamètre liquide à braser	pouce	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Diamètre gaz à braser	pouce	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8	

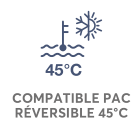
⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque.

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

PUHY-P 1150 À 1350 YSNW-A2 (GRUPES JUMELÉS)



- 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 PERFORMANCES : 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} Té



PUHY-P YSNW-A2			1150	1200	1250	1300	1350	
❄️	Puissance nominale froid	kW	130.0	136.0	140.0	146.0	150.0	
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.57	2.48	2.51	2.54	3.39	
☀️	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	130.0	136.0	140.0	146.0	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 1m 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	1858	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	3780	3780	3780	3780	3780
		Profondeur	mm	740	740	740	740	740
Frigo.	Diamètre liquide à braser	pouce	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Diamètre gaz à braser	pouce	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8	

⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque.