

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

PUHY-P 200/250/300/350 YNW-A1



- ▶ 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-A1		200	250	300	350	
❄️	Puissance nominale froid	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	4.81	7.14	8.79	10.95
	Coefficient de performance nominal EER	-	4.65	3.92	3.81	3.65
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	297 / 7.50	277 / 7.00	265 / 6.70	265 / 6.70
	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	4.35	6.02	7.11	8.65
	Puissance chaud à -7°C	kW	19.5	24.6	29.3	35.1
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	5.14	4.65	4.71	4.62
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	172 / 4.39	165 / 4.21	163 / 4.16	166 / 4.24
	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 %	50 à 130 %	50 à 130 %	50 à 130 %	
	Taille UI connectables	-	P10 à P250	P10 à P250	P10 à P250	P10 à P250	
	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 ⁽³⁾	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 brasé	pouce	3/8	3/8 ⁽⁴⁾	3/8 ⁽⁵⁾	1/2	
	Diamètre gaz brasé	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	
Elec.	Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400V - 3 P+N+T - 50 Hz				
	Intensité maxi ⁽²⁾	A	16.1	17.8	22.7	26.4	

⁽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⁾ Pieds amovibles de 60 mm

⁽⁴⁾ (1/2 si tube le + long >= 90 m - ⁽⁵⁾ (1/2 si tube le + long >= 40 m)

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

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

PUHY-P 400/450/500 YNW-A1



- ▶ 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-A1		400	450	500	
❄️	Puissance nominale froid	kW	45.0	50.0	56.0
	Puissance absorbée nominale froid	kW	14.19	14.57	17.55
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.17	3.43	3.19
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	252 / 6.39	256 / 6.48	249 / 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	10.46	11.68	13.42
	Puissance chaud à -7°C	kW	37.5	42.0	47.3
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.30	4.28	4.17
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	162 / 4.13	157 / 4.00	153 / 3.91
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide)	°C	-20 / 15.5	-20 / 15.5	-20 / 15.5

Caractéristiques techniques

			400	450	500	
Unités Int.	Indice total UI connectables	-	50 à 130 %	50 à 130 %	50 à 130 %	
	Taille UI connectables	-	P10 à P250	P10 à P250	P10 à P250	
	Nombre UI connectables	-	1 à 40	1 à 45	1 à 50	
Unités Extérieures	Débit d'air en Froid GV	m ³ /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 ⁽³⁾	mm	1858	1858	1858
		Largeur	mm	1240	1240	1750
		Profondeur	mm	740	740	740
Poids net	kg	277	293	334		
Frigorifique	Diamètre liquide brasé	pouce	1/2	5/8	5/8	
	Diamètre gaz brasé	pouce	1-1/8	1-1/8	1-1/8	
	R410A / charge initiale	kg	9.8	10.8	10.8	
	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂	-	2088 / 20.46	2088 / 22.55	2088 / 22.55	
Elec.	Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400V - 3 P+N+T - 50 Hz			
	Intensité maxi ⁽²⁾	A	31.9	37.1	43.7	

⁽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⁾ Pieds amovibles de 60 mm

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

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

PUHY-P 400 À 600 YSNW-A1 (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-A1			400	450	500	550	600	
❄️	Puissance nominale froid	kW	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	
	Coefficient de performance nominal EER	-	4.51	4.11	3.80	3.74	3.69	
☀️	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	39.0	43.7	49.1	53.8	59.7	
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.98	4.72	4.51	4.54	4.56	
Combinaisons	Type	-	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	
	Référence	-	YSNW-A1	YSNW-A1	YSNW-A1	YSNW-A1	YSNW-A1	
	Module 1	-	200	200	250	250	300	
	Module 2	-	200	250	250	300	300	
	Kit de jumelage	-	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	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 ⁽²⁾	mm	1858	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	1870	1870	1870	1870	1870
		Profondeur	mm	740	740	740	740	740
Frigo	Diamètre liquide brasé	pouce	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	
	Diamètre gaz brasé	pouce	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	

⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - ⁽²⁾ Pieds amovibles de 60 mm

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

PUHY-P 650 À 1100 YSNW-A1 (GRUPES JUMELÉS)



UNITÉS EXTÉRIEURES
RÉVERSIBLES DRV

PUHY-P YSNW-A1			650	700	750	800	850	
❄️	Puissance nominale froid	kW	73.0	80.0	85.0	90.0	96.0	
	Coefficient de performance nominal EER	-	4.15	3.93	3.86	3.95	3.89	
☀️	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	73.0	80.0	85.0	90.0	96.0	
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	63.6	68.6	74.1	78.0	81.0	
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.66	4.56	4.42	4.50	4.38	
Combinaisons	Type	-	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	
	Référence	-	YSNW-A	YSNW-A	YSNW-A	YSNW-A	YSNW-A	
	Module 1	-	400	350	400	450	450	
	Module 2	-	250	350	350	350	400	
	Kit de jumelage	-	CMY-Y100VBK3	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	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 ⁽²⁾	mm	1858	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	2190	2510	2510	2510	2510
		Profondeur	mm	740	740	740	740	740
Frigo	Diamètre liquide brasé	pouce	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Diamètre gaz brasé	pouce	1-1/8	1-3/8	1-3/8	1-3/8	1-5/8	

⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - ⁽²⁾ Pieds amovibles de 60 mm



PUHY-P YSNW-A1			900	950	1000	1050	1100	
❄️	Puissance nominale froid	kW	101.0	108.0	113.0	118.0	124.0	
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.32	3.60	3.41	3.24	3.37	
☀️	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	101.0	108.0	133.0	118.0	124.0	
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	84.8	89.6	95.3	99.0	105.0	
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.15	4.48	4.36	4.25	4.36	
Combinaisons	Type	-	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	
	Référence	-	YSNW-A1	YSNW-A1	YSNW-A1	YSNW-A1	YSNW-A1	
	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	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	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 ⁽²⁾	mm	1858	1858	1858	1858	1858
		Largeur	mm	2510	3780	3490	3490	3780
		Profondeur	mm	740	740	740	740	740
Frigo	Diamètre liquide brasé	pouce	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Diamètre gaz brasé	pouce	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8	

⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - ⁽²⁾ Pieds amovibles de 60 mm

GRUPE DRV RÉVERSIBLE

PUHY-P 1150 À 1350 YSNW-A1 (GROUPES 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-A1		1150	1200	1250	1300	1350	
❄️	Puissance nominale froid kW	130.0	136.0	140.0	146.0	150.0	
	Coefficient de performance nominal EER	3.21	3.07	3.16	3.24	3.32	
☀️	Puissance nominale chaud à +7°C kW	130.0	136.0	140.0	146.0	150.0	
	Puissance nominale chaud à -7°C kW	108.8	112.5	117.4	122.3	126.0	
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	4.26	4.17	4.16	4.15	4.15	
Combinaisons	Type	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	PUHY-P	
	Référence	YSNW-A1	YSNW-A1	YSNW-A1	YSNW-A1	YSNW-A1	
	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	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	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 ⁽²⁾ mm	1858	1858	1858	1858	1858
		Largeur mm	3780	3780	3780	3780	3780
		Profondeur mm	740	740	740	740	740
Frigo	Diamètre liquide brasé pouce	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Diamètre gaz brasé pouce	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8	

⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - ⁽²⁾ Pieds amovibles de 60 mm