

Linea Y

UNITÀ ESTERNA IN POMPA DI CALORE



Specifiche tecniche

MODELLO			PUHY-M200YNW-A1(-BS)	PUHY-M250YNW-A1(-BS)	PUHY-M300YNW-A1(-BS)	PUHY-M350YNW-A1(-BS)
HP			8	10	12	14
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	3-phase 4-wire 380-400-415 V 50/60 Hz			
Raffreddamento	Capacità nominale ¹	kW	22,4	28,0	33,5	40
	Potenza assorbita	kW	5,53	8,38	9,85	12,15
	EER*	kW	4,05	3,34	3,40	3,29
	Campo operativo di temperatura	Interna BU °C	15,0~24,0	15,0~24,0	15,0~24,0	15,0~24,0
		Esterna BS °C	-5,0~52,0	-5,0~52,0	-5,0~52,0	-5,0~52,0
Riscaldamento	Capacità nominale ²	kW	25,0	31,5	37,5	45
	Potenza assorbita	kW	5,70	8,18	9,66	12,16
	COP*	kW	4,38	3,85	3,88	3,70
	Campo operativo di temperatura	Interna BS °C	15,0~27,0	15,0~27,0	15,0~27,0	15,0~27,0
		Esterna BU °C	-20,0~15,5	-20,0~15,5	-20,0~15,5	-20,0~15,5
Livello di pressione (potenza) sonora ³		dB(A)	58,0 / 59,0 75,0 / 78,0	60,0 / 61,0 78,0 / 80,0	61,0 / 64,5 80,0 / 83,5	62,0 / 64,0 80,5 / 83,0
Unità int. collegabili	Modello/Quantità		W10~125, WL10~50/1~26	W10~125, WL10~50/1~32	W10~125, WL10~50/2~39	W10~125, WL10~50/2~45
Ø est. attacchi refr.		mm	9,52/22,2	9,52/22,2	9,52/22,2	12,7/28,58
Dimensioni esterne **	(AxLxP)	mm	1858 x 920 x 740	1858 x 920 x 740	1858 x 920 x 740	1858 x 1240 x 740
Peso netto		kg	222	222	223	270
Carica refr. R32/CO ₂ Eq ⁴		kg/Tons	6,5/4,39	6,5/4,39	6,5/4,39	9,8/6,62

¹ Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Lunghezza tubi 7.5 m, differenza livello 0 m. (soggetto a JIS B8615-2)

² Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU. Lunghezza tubi 7.5 m, differenza livello 0 m. (soggetto a JIS B8615-2)

³ Valori misurati in camera anecoica. Raffreddamento/Riscaldamento

⁴ GWP del gas R32 pari a 675 secondo Regolamento 517 / 2014

*I coefficienti prestazionali COP e EER sono prestazioni di sistema e come tali non si riferiscono solo alla unità esterna bensì sono comprensivi sia dei coefficienti di produzione dell'acqua (Unità esterna+Unità Idronica) che dei coefficienti di distribuzione dell'acqua (Unità Idronica + Unità interne).

** Senza piedi di sostegno rimovibili, A=1798 mm



Specifiche tecniche

MODELLO			PUHY-M400YNW-A1(-BS)	PUHY-M450YNW-A1(-BS)	PUHY-M500YNW-A1(-BS)
HP			16	18	20
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	3-phase 4-wire 380-400-415 V 50/60 Hz		
Raffreddamento	Capacità nominale ¹	kW	45	50	56
	Potenza assorbita	kW	14,65	14,70	17,72
	EER*	kW	3,07	3,40	3,16
	Campo operativo di temperatura	Interna BU °C	15,0~24,0	15,0~24,0	15,0~24,0
		Esterna BS °C	-5,0~52,0	-5,0~52,0	-5,0~52,0
Riscaldamento	Capacità nominale ²	kW	50	56	63
	Potenza assorbita	kW	13,69	16	17,07
	COP*	kW	3,65	3,50	3,69
	Campo operativo di temperatura	Interna BS °C	15,0~27,0	15,0~27,0	15,0~27,0
		Esterna BU °C	-20,0~15,5	-20,0~15,5	-20,0~15,5
Livello di pressione (potenza) sonora ³		dB(A)	65,0 / 67,0 82,5 / 86,0	65,5 / 69,5 83,5 / 88,5	63,5 / 66,5 82 / 85,5
Unità int. collegabili	Modello/Quantità		W10~125, WL10~50/2~50	W10~125, WL10~50/2~50	W10~125, WL10~50/2~50
Ø est. attacchi refr.		mm	12,7/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58
Dimensioni esterne **	(AxLxP)	mm	1858 x 1240 x 740	1858 x 1240 x 740	1858 x 1750 x 740
Peso netto		kg	273	290	329
Carica refr. R32/CO ₂ Eq ⁴		kg/Tons	9,8/6,62	10,8/7,29	10,8/7,29

¹ Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Lunghezza tubi 7.5 m, differenza livello 0 m. (soggetto a JIS B8615-2)

² Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU. Lunghezza tubi 7.5 m, differenza livello 0 m. (soggetto a JIS B8615-2)

³ Valori misurati in camera anecoica. Raffreddamento/Riscaldamento

⁴ GWP del gas R32 pari a 675 secondo Regolamento 517 / 2014

*I coefficienti prestazionali COP e EER sono prestazioni di sistema e come tali non si riferiscono solo alla unità esterna bensì sono comprensivi sia dei coefficienti di produzione dell'acqua (Unità esterna+Unità Idronica) che dei coefficienti di distribuzione dell'acqua (Unità Idronica + Unità interne).

** Senza piedi di sostegno rimovibili, A=1798 mm.