

Linea R2

UNITÀ ESTERNA A RECUPERO DI CALORE



R410A



Specifiche tecniche

MODELLO			PURY-P200YNW-A1 (-BS)	PURY-P250YNW-A1(-BS)	PURY-P300YNW-A1 (-BS)	PURY-P300YNW-A1 (-BS) X2 HBC
HP			8	10	12	12
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	3 fasi 380-400-415V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità nominale ¹	kW	22,4	28,0	33,5	33,5
	Potenza assorbita	kW	6,54	9,92	13,13	11,12
	EER*	kW	3,42	2,82	2,55	3,01
	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	37,5
	Potenza assorbita	kW	6,49	10,06	12,71	11,94
	COP*	kW	3,85	3,13	2,95	3,14
	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)	59,0/59,0 (76/78)	60,5/61,0 (78/80)	61,0/67,0 (80/86)	61,0/67,0(80/86)
Unità int. collegabili	Modello/Quantità		1~30	1~37	2~45	2~45
Ø est. attacchi refr.		mm	15,88/19,05	19,05/22,2	19,05/22,2	19,05/22,2
Dimensioni esterne **	(AxLxP)	mm	1858 x 920 x 740	1858 x 920 x 740	1858 x 920 x 740	1858 x 920 x 740
Peso netto		kg	214	223	225	225
Carica refr. R410A/CO ₂ Eq ⁴		kg/Tons	5,2/10,86	5,2/10,86	5,2/10,86	5,2/10,86

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 di HFC R410A pari a 2088 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+HBC) che dei coefficienti di distribuzione dell'acqua (HBC + Unità interne).

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

Specifiche tecniche

MODELLO			PURY-P350YNW-A1 (-BS)	PURY-P350YNW-A1 (-BS) X2 HBC	PURY-P400YNW-A (-BS)	PURY-P450YNW-A (-BS)	PURY-P500YNW-A (-BS)
HP			14	14	16	18	20
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°				3 fasi 380-400-415V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità nominale ¹	kW	40,0	40,0	45	50,0	56,0
	Potenza assorbita	kW	16,26	13,24	16,65	17,92	24,03
	EER*	kW	2,46	3,02	2,70	2,79	2,33
	Campo operativo di temperatura	Interna BU °C	15,0~24,0	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	-5,0~52,0
Riscaldamento	Capacità nominale ²	kW	45,0	45,0	50	56,0	63,0
	Potenza assorbita	kW	13,88	12,85	14,88	17,39	19,09
	COP*	kW	3,24	3,50	3,36	3,22	3,30
	Campo operativo di temperatura	Interna BS °C	15,0~27,0	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	-20,0~15,5
Livello di pressione (potenza) sonora ³		dB(A)	62,5/64,0(81/83)	62,5/64,0(81/83)	65,0/69,0 (83/88)	65,5/70,0 (83/89)	63,5/64,5(82/84)
Unità int. collegabili	Modello/Quantità		2~50	2~50	2~50	2~50	2~50
Ø est. attacchi refr.		mm	19,05/28,58	19,05/28,58	22,2/28,58	22,2/28,58	22,2/28,58
Dimensioni esterne **	(AxLxP)	mm	1858 x 1240 x 740	1858 x 1240 x 740	1858 x 1240 x 740	1858 x 1240 x 740	1858 x 1750 x 740
Peso netto		kg	269	269	269	289	335
Carica refr. R410A/CO ₂ Eq ⁴		kg/Tons	8/16,70	8/16,70	8/16,70	10,8/22,55	10,8/22,55

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 di HFC R410A pari a 2088 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+HBC) che dei coefficienti di distribuzione dell'acqua (HBC + Unità interne).

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