

Linea R2

UNITÀ ESTERNA A RECUPERO DI CALORE



R32

Specifiche tecniche

MODELLO			PURY-M200YNW-A1 (-BS)	PURY-M250YNW-A1 (-BS)	PURY-M300YNW-A1 (-BS)		PURY-M350YNW-A1 (-BS)	
Numero di HBC					HBC singolo (tipo orizzontale)	HBC doppio (tipo orizzontale) HBC singolo (tipo verticale)	HBC singolo (tipo orizzontale)	HBC doppio (tipo orizzontale) HBC singolo (tipo verticale)
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	Trifase a 4 fili 380-400-415 V 50/60 Hz					
Raffreddamento	Capacità nominale ¹	kW	22.4	28.0	33.5		40.0	
	Potenza assorbita	kW	5.53	8.40	11.65	9.88	14.93	12.15
	EER*	kW	4.05	3.33	2.87	3.39	2.67	3.29
	Campo operativo di temperatura	Interna BU °C	15,0~24,0°C	15,0~24,0°C	15,0~24,0°C		15,0~24,0°C	
		Esterna BS °C	-5,0~52,0°C	-5,0~52,0°C	-5,0~52,0°C		-5,0~52,0°C	
Riscaldamento	Capacità nominale ²	kW	25.0	31.5	37.5		45.0	
	Potenza assorbita	kW	6.39	9.15	11.00	10.33	13.14	12.16
	COP*	kW	3.91	3.44	3.40	3.63	3.42	3.70
	Campo operativo di temperatura ³	Interna BS °C	15,0~27,0°C	15,0~27,0°C	15,0~27,0°C		15,0~27,0°C	
		Esterna BU °C	-20,0~15,5°C	-20,0~15,5°C	-20,0~15,5°C		-20,0~15,5°C	
Livello di pressione (potenza) sonora ⁵		dB(A)	59.0/59.0 (76.0/78.0)	60.5/61.0 (78.5/80.0)	61.0/67.0 (80.0/86.5)		62.5/64.0 (81.0/83.0)	
Unità int. collegabili	Modello/Quantità		W/WP/WL10~125 1~30 ⁴	W/WP/WL10~125 1~37 ⁴	W/WP/WL10~125 2~45 ⁴		W/WP/WL10~125 2~50 ⁴	
Ø est. attacchi refr.		mm	15,88/19,05	15,88/22,20	15,88/22,20		15,88/28,58	
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	227	227	227		270	
Carica refr. R32/CO ₂ Eq ⁶		kg/Tons	5.2/3.51	5.2/3.51	5.2/3.51		8.0/5.40	

¹ Condizioni di raffreddamento nominali (soggette a JIS B8615-2)
Interno: 27°CDB./19°CWB. (81°FDB./66°FWB.), Esterno: 35°CDB./24°CWB. (95°FDB./75°FWB.)
Lunghezza del tubo: 7,5 m (24-9/16 ft.), Dislivello: 0 m (0 ft.)

² Condizioni di riscaldamento nominali (soggette a JIS B8615-2)
Interno: 20°CDB. (68°FDB.), Esterno: 7°CDB./6°CWB. (45°FDB./43°FWB.)
Lunghezza del tubo: 7,5 m (24-9/16 ft.), Dislivello: 0 m (0 ft.)

³ Da -5°CDB. (23°FDB.)/-6°CWB. (21°FWB.) a 21°CDB. (70°FDB.)/15,5°CWB. (60°FWB.) con funzionamento misto raffreddamento/riscaldamento.

⁴ Esistono restrizioni sulle combinazioni compatibili tra le unità interne modello W, modello WP e modello WL. Per informazioni dettagliate, consultare P.44.

⁵ Modalità di raffreddamento/modalità di riscaldamento

⁶ Questa tabella si basa sul Regolamento (UE) n. 517/2014.

⁷ L'R32 è infiammabile e l'installazione delle unità è soggetta a determinate restrizioni.

Quando si installano nuove unità, si spostano esistenti o si modifica la disposizione del locale, è necessario rispettare le limitazioni di installazione. Per maggiori dettagli, consultare la sezione del LIBRO DATI relativa alle limitazioni di installazione.

*Per i dettagli su opere di fondazione, canalizzazioni, isolamento, cablaggio elettrico, interruttore di alimentazione e altri elementi si rimanda al Manuale di installazione.

*A causa dei continui miglioramenti, le specifiche sopra riportate possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

Specifiche tecniche

MODELLO			PURY-M400YNW-A1 (-BS)	PURY-M450YNW-A1 (-BS)	PURY-M500YNW-A1 (-BS)
Numero di HBC					
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	Trifase a 4 fili 380-400-415 V 50/60 Hz		
Raffreddamento	Capacità nominale ^{*1}	kW	45.0	50.0	56.0
	Potenza assorbita	kW	15.15	15.47	22.25
	EER*	kW	2.97	3.23	2.51
	Campo operativo di temperatura	Interna BU °C	15,0~24,0°C	15,0~24,0°C	15,0~24,0°C
		Esterna BS °C	-5,0~52,0°C	-5,0~52,0°C	-5,0~52,0°C
Riscaldamento	Capacità nominale ^{*2}	kW	50.0	56.0	63.0
	Potenza assorbita	kW	14.08	16.18	18.26
	COP*	kW	3.55	3.46	3.45
	Campo operativo di temperatura ^{*3}	Interna BS °C	15,0~27,0°C	15,0~27,0°C	15,0~27,0°C
		Esterna BU °C	-20,0~15,5°C	-20,0~15,5°C	-20,0~15,5°C
Livello di pressione (potenza) sonora ^{*5}		dB(A)	65.0/69.0 (83.0/88.0)	65.5/70.0 (83.0/89.0)	63.5/64.5 (82.0/84.0)
Unità int. collegabili	Modello/Quantità		W/WP/WL10~125/2~50 ^{*4}	W/WP/WL10~125/2~50 ^{*4}	W/WP/WL10~125/2~50 ^{*4}
Ø est. attacchi refr.		mm	19,05/28,58	19,05/28,58	19,05/28,58
Dimensioni esterne	(AxLxP)	mm	1858 x 1240 x 740	1858 x 1240 x 740	1858 x 1750 x 740
Peso netto		kg	273	293	337
Carica refr. R32/CO ₂ Eq ^{*6}		kg/Tons	8.0/5.40	10.8/7.29	10.8/7.29

^{*1} Condizioni di raffreddamento nominali (soggette a JIS B8615-2)

Interno: 27°C D.B./19°C W.B. (81°F D.B./66°F W.B.), Esterno: 35°C D.B./24°C W.B. (95°F D.B./75°F W.B.)

Lunghezza del tubo: 7,5 m (24-9/16 ft.), Dislivello: 0 m (0 ft.)

^{*2} Condizioni di riscaldamento nominali (soggette a JIS B8615-2)

Interno: 20°C D.B. (68°F D.B.), Esterno: 7°C D.B./6°C W.B. (45°F D.B./43°F W.B.)

Lunghezza del tubo: 7,5 m (24-9/16 ft.), Dislivello: 0 m (0 ft.)

^{*3} Da -5°C D.B. (23°F D.B.)/-6°C W.B. (21°F W.B.) a 21°C D.B. (70°F D.B.)/15,5°C W.B. (60°F W.B.) con funzionamento misto raffreddamento/riscaldamento.

^{*4} Esistono restrizioni sulle combinazioni compatibili tra le unità interne modello W, modello WP e modello WL. Per informazioni dettagliate, consultare P.44.

^{*5} Modalità di raffreddamento/modalità di riscaldamento

^{*6} Questa tabella si basa sul Regolamento (UE) n. 517/2014.

^{*} L'R32 è infiammabile e l'installazione delle unità è soggetta a determinate restrizioni.

Quando si installano nuove unità, si spostano esistenti o si modifica la disposizione del locale, è necessario rispettare le limitazioni di installazione. Per maggiori dettagli, consultare la sezione del LIBRO DATI relativa alle limitazioni di installazione.

^{*} Per i dettagli su opere di fondazione, canalizzazioni, isolamento, cablaggio elettrico, interruttore di alimentazione e altri elementi si rimanda al Manuale di installazione.

^{*} A causa dei continui miglioramenti, le specifiche sopra riportate possono essere soggette a modifiche senza preavviso.