

RYG 36-45-54 LRT

Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.

Avviso di pulizia filtri

Il modello è dotato di un segnale che si attiva quando è il momento di eseguire la pulizia dei filtri. Questa operazione è molto importante perché una manutenzione adeguata assicura il corretto rendimento dell'unità.

Mediante la funzione "Filter Reset" si spegne l'indicatore di avviso.

Caratteristiche tecniche

Modello			RYG 36 LRT	RYG 45 LRT	RYG 54 LRT	
Codice			3NFE6335	3NFE6340	3NFE6345	
Alimentazione		V/ Ø/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Potenza	Raffrescamento	kW	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	
	Riscaldamento	kW	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	kW	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67	
EER	Raffrescamento	W/W	3.52	3.21	3.01	
COP	Riscaldamento	W/W	3.90	3.61	3.43	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	10.0/10.0	-	-	
SEER	Raffrescamento	W/W	6.10	-	-	
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.10	-	-	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	-	-	
	Riscaldamento		A+	-	-	
Max corrente assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	A	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	573	-	-	
	Riscaldamento	kWh/a	3414	-	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	3.0	4.5	5.0	
Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	A/M/B/S	dB(A)	47/43/37/32-47/43/37/32	49/45/39/34-49/45/39/34	51/48/42/38-51/48/42/38
	Unità esterna	Alta	dB(A)	51/53	54/54	55/56
Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	Alta	dB(A)	61/61	-	-
	Unità esterna	Alta	dB(A)	67/69	-	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	1900/6200	2100/6900	2300/6900	
Dimensioni A x L x P Peso		mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	
	Unità interna	kg	46	46	48	
	Unità esterna	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
		kg	104	104	104	
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	75 (30)	75 (30)	75 (30)	
Massimo dislivello		m	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante		tipo/GWP	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	3.45/7.20	3.45/7.20	3.45/7.20	

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Apporto d'aria dall'esterno

È possibile fornire l'apporto d'aria dall'esterno mediante il collegamento ad un canale e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità interna.

Comando con sonda opzionale

Queste unità sono dotate di telecomando di serie oppure opzionale un filocomando che incorpora un sensore di temperatura grazie al quale è possibile visualizzare la temperatura ambiente sul comando stesso.

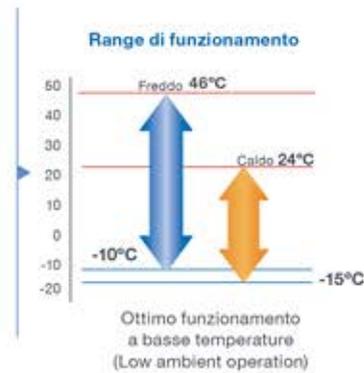
Questo filocomando permette di controllare diverse unità contemporaneamente.



RYG 36-45-54 LRT



RYG 36-45-54 LRT



Linea Commerciale
Soffitto

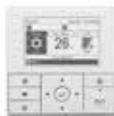
Accessori

Filocomando
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando
UTY-RVNXM



3NFE9024

Filocomando
semplificato
UTY-RSNXM

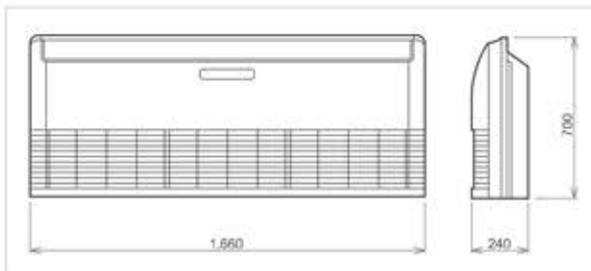


3NFE9004

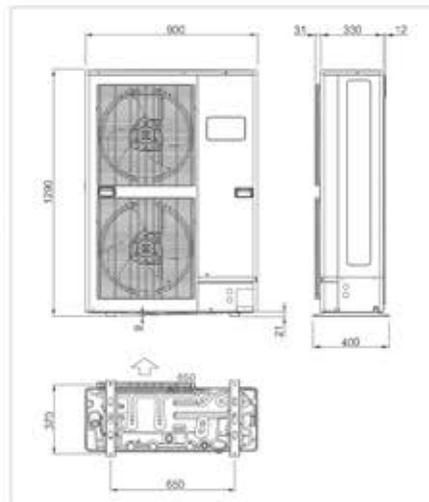
Pompa per
condensa
UTR-DPB24T



4JBO0002



U.I.: RYG 36-45-54 LRT



U.E.: RYG 36-45-54 LRT