

RYG 30-36-45 LR

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.

Potente flusso d'aria

Queste unità sono adatte a climatizzare locali commerciali di grandi dimensioni, magazzini ed uffici. L'uscita dell'aria di grandi dimensioni, è in grado di climatizzare perfettamente locali di diversi metri quadri di superficie e con altezza considerevoli.

Caratteristiche tecniche

Modello			RYG 30 LR	RYG 36 LR	RYG 45 LR	
Codice			3NFE8310	3NFE8315	3NFE8325	
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Potenza	Raffrescamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	
	Riscaldamento	kW	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	kW	2.65/2.77	2.93/3.02	3.77/3.68	
EER	Raffrescamento	W/W	3.21	3.21	3.21	
COP	Riscaldamento	W/W	3.61	3.71	3.61	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	8.5/8.0	9.4/8.7	-	
SEER	Raffrescamento	W/W	6.10	6.00	-	
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.20	4.10	-	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+	-	
	Riscaldamento		A+	A+	-	
Max corrente assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	487	548	-	
	Riscaldamento	kWh/a	2662	2965	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	3.0	4.0	
Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	A/M/B/S	dB(A)	45/43/37/32-45/43/37/32	47/43/37/32-47/43/37/32	49/45/39/34-49/45/39/34
	Unità esterna	Alta	dB(A)	53/55	54/55	55/55
Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	Alta	dB(A)	57/60	60/61	-
	Unità esterna	Alta	dB(A)	68/69	69/70	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	
Dimensioni A x L x P Peso		mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	
	Unità interna	kg	46	46	46	
	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	
		kg	61	61	86	
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 (Pre carica)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	
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	2.10/4.38	2.10/4.38	3.35/6.99	

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

Apporto d'aria dall'esterno

E' 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 30-36-45 LR

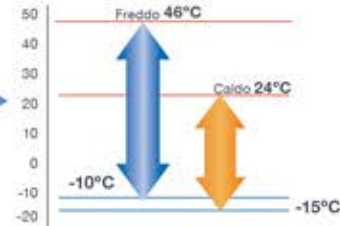


RYG 30-36 LR



RYG 45 LR

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature (Low ambient operation)

Accessori

Filocomando
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando
UTY-RVNXM



3NFE9024

Filocomando
semplificato
UTY-RSNXM

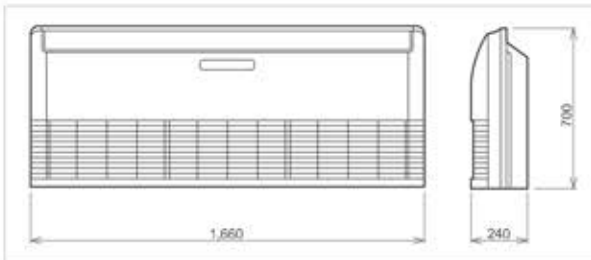


3NFE9004

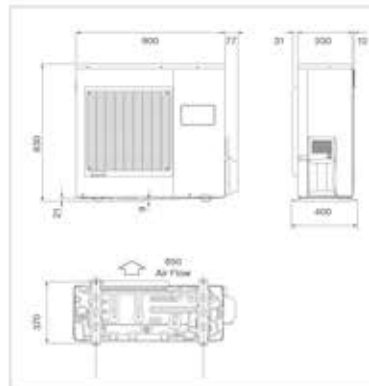
Pompa per
condensa
UTR-DPB24T



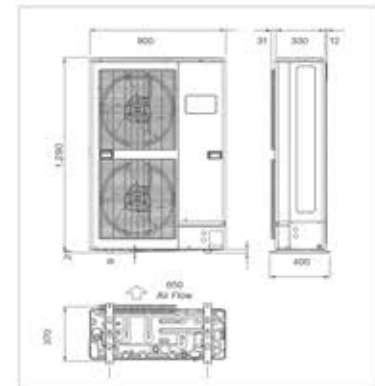
4JBO0002



U.I.: RYG 30-36-45 LR



RYG 30-36 LR



U.E.: RYG 45 LR