

RYG 18-24 LV

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.

Minimo livello sonoro

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "Super Quiet" o supersilenzioso che permette di lavorare ad un livello sonoro minimo.

Caratteristiche tecniche

Modello			RYG 18 LV	RYG 24 LV
Codice			3NFE8300	3NFE8305
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Riscaldamento		6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	kW	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Raffrescamento	W/W	3.21	3.08
COP	Riscaldamento		3.61	3.54
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Raffrescamento	W/W	6.10	5.60
SCOP	Riscaldamento		4.00	3.90
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+
	Riscaldamento		A+	A
Max corrente assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	A	9.0/12.5	12.0/13.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	298	425
	Riscaldamento	kWh/a	1819	2150
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0	2.7
Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	A/M/B/S	43/40/34/31-43/40/34/31	48/44/40/35-48/44/40/35
	Unità esterna	Alta		
Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	Alta	57/57	61/61
	Unità esterna	Alta	62/65	67/70
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	780/2000	980/2470
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna	mm	199x990x655	199x990x655
		kg	27	27
	Unità esterna	mm	578x790x300	578x790x315
		kg	40	44
Attacchi tubazioni		mm	6.35/12.70	6.35/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello		m	15	20
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	1.25/2.61	1.70/3.55

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



RYG 18-24 LV



RYG 18 LV



RYG 24 LV

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature (Low ambient operation)

Accessori

Filocomando
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando
UTY-RVNXM

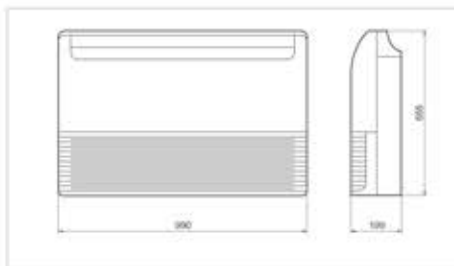


3NFE9024

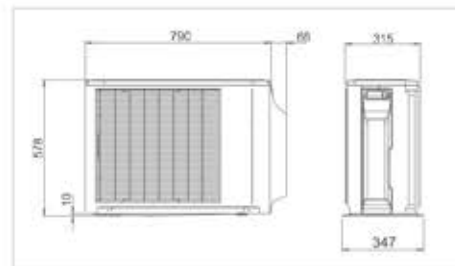
Filocomando
semplificato
UTY-RSNXM



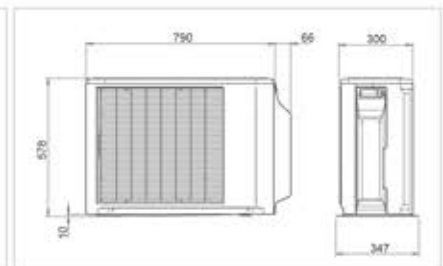
3NFE9004



U.I.: RYG 18-24 LV



U.E.: RYG 24 LV



U.E.: RYG 18 LV