

# RDG 45-54 LH

## Installazione facile

Le unità interne sono di dimensioni ridotte e realizzate con materiali molto leggeri.

## Bassa rumorosità

Il nuovo design compatto delle unità interne fa sì che la pressione dell'aria si distribuisca uniformemente riducendo la rumorosità

## Recupero automatico del refrigerante

Si attiva attraverso uno speciale comando posto sulla scheda elettronica.

## Filocomando con sensore termico

Permette di visualizzare l'esatta temperatura ambiente direttamente dal filocomando. Inoltre con il sensore termico si possono controllare 2 zone (giorno e notte) con un solo comando.

## Ampia pressione disponibile

Design studiato tecnologicamente per produrre una pressione disponibile di 250Pa (modello 45/54)

## Caratteristiche tecniche

Modello			RDG 45 LH	RDG 54 LH
Codice			3NFE8935	3NFE8940
Alimentazione		V / Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)
	Riscaldamento		14.0 (5.0-16.2)	16.0 (5.5-18.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	kW	4.30/3.80	4.77/4.69
EER	Raffrescamento	W/W	2.91	2.81
COP	Riscaldamento		3.68	3.41
Max corrente assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	A	22.5/22.5	23.5/23.5
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.0
Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	A/M/B	47/43/40-47/43/40	47/43/40-47/43/40
	Unità esterna	Alta		
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	3350/6750	3350/6750
Pressione statica (standard)		Pa	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna	mm	400x1050x500	400x1050x500
		kg	46	46
	Unità esterna	mm	1290x900x330	1290x900x330
		kg	86	86
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	23.4/25.4	23.4/25.4
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	50 (20)	50 (20)
Massimo dislivello		m	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		kg/ TCO <sub>2</sub> Eq	3.35/6.99	3.35/6.99

R410A

ALL DC

i/FAM



RDG 45-54 LH

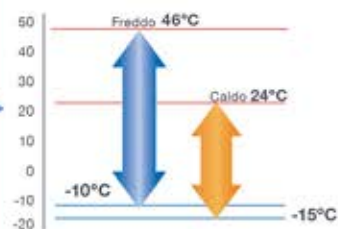


Filocomando con sensore termico



RDG 45-54 LH

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature (Low ambient operation)



Accessori

Filocomando semplificato  
UTY-RSNXM



3NFE9004

Filtri a lunga durata  
UTD-LF60KA



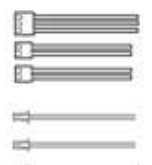
3DCS9036

Sonda ambiente  
UTY-XSZX

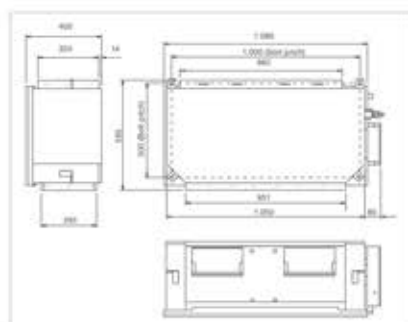


3NFE9017

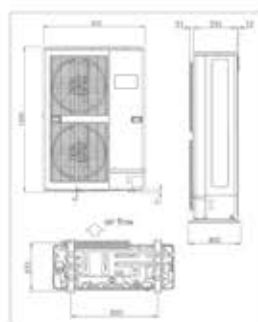
Set connettori



4JAG0028



U.I.: RDG 45-54 LH



U.E.: RDG 45-54 LH

Linea Commerciale  
Canalizzabili