

# RCG 30-36-45-54 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..

## Massima superficie del flusso d'aria

Queste unità cassette inverter incrementano di un 20% la portata dell'aria spinta, potendo raggiungere un flusso d'aria di alcuni metri. Allo stesso tempo dispongono di una funzione "High ceiling" che permette di incrementare l'altezza dell'installazione di queste unità.

## Nuovo ventilatore a due fasi e alette tridimensionali

Nuovo design esclusivo del ventilatore dell'unità interna che permette uno scambio di aria molto più efficiente visto che tutto il volume dell'aria spinta arriva allo scambiatore in modo costante ed alla stessa velocità. Le nuove alette tridimensionali aumentano significativamente la silenziosità e sono molto più efficienti.

## Caratteristiche tecniche

Modello			RCG 30 LR	RCG 36 LR	RCG 45 LR	RCG 54 LR	
Codice			3NFE8820	3NFE8825	3NFE8830	3NFE8835	
Alimentazione	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Potenza	Raffrescamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	10.0 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)	
	Riscaldamento	kW	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)	
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento		2.65/2.77	3.12/3.02	3.88/3.77	4.42/4.69	
EER	Raffrescamento		3.21	3.21	3.22	3.01	
SCOP	Riscaldamento		3.61	3.71	3.71	3.41	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)		8.5/8.0	10.0/8.7	-	-	
SEER	Raffrescamento		6.50	6.30	-	-	
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.30	4.20	-	-	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	-	-	
	Riscaldamento (Medio)		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	458	555	-	
	Riscaldamento		kWh/a	2604	2897	-	
Capacità di deumidificazione			l/h	2.5	3.5	4.5	
Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	A/M/B/S	dB(A)	40/38/36/32-40/38/36/32	43/38/36/32-43/38/36/32	46/42/40/36-46/42/40/36	47/43/41/37-47/43/41/37
	Unità esterna	Alta	dB(A)	53/55	54/55	55/55	55/57
Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	Alta	dB(A)	54/54	57/57	-	-
	Unità esterna	Alta	dB(A)	68/69	69/70	-	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		m³/h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna		mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950
			kg	26/5.5	26/5.5	26/5.5	26/5.5
	Unità esterna		mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
			kg	61	61	86	86
Attacchi tubazioni			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)			mm	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Massimo dislivello			m	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento		°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante			tipo/GWP	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			kg/ TCO <sub>2</sub> Eq	2.10/4.38	2.10/4.38	3.35/6.99	3.35/6.99
Griglia			modello	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W

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

SPLIT CASSETTE INVERTER LR



RCG 30-36-45-54 LR



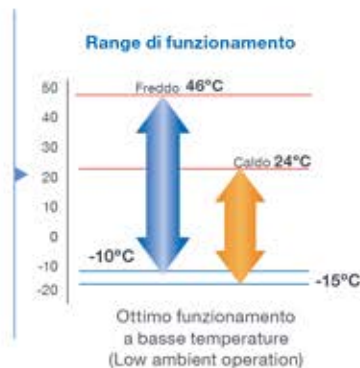
Filocomando con sensore termico



RCG 30-36 LR

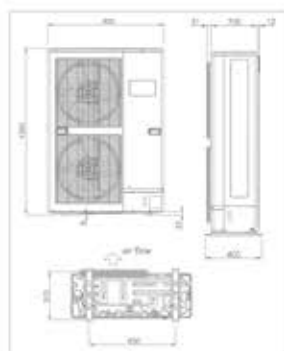


RCG 45-54 LR

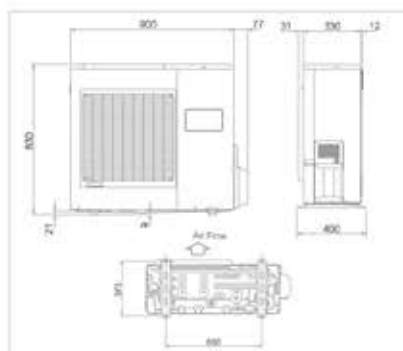


Accessori

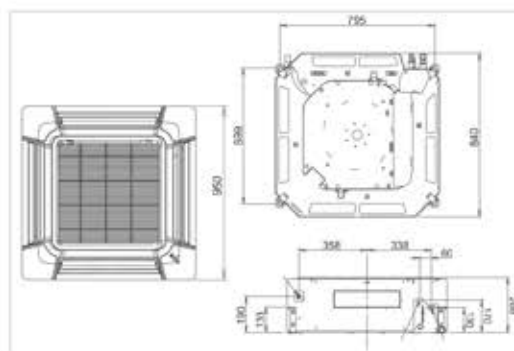
Filocomando UTY-RNNXM  3NFE9006	Filocomando UTY-RVNXM  3NFE9024	Filocomando semplificato UTY-RSNXM  3NFE9004	Plenum per apporto aria esterna UTZ-VXGA  3IVN9011	Telecomando + unità ricevente UTY-LRHFA2  3NFE9016	Pannello di copertura UTG-AKXA-W  3NDN9005	Tamponamento UTG-BKXA-W  3IVN9068	Tamponamento alette UTR-YDZK  3IVN9071	Isolamento supplementare UTZ-KXRA  3IVN9069
--	--	--	--	--	--	--	--	---



U.E.: RCG 45-54 LR



U.E.: RCG 30-36 LR



U.I.: RCG 30-36-45-54 LR

Linea Commerciale  
Cassette