

# RCG 36-45-54 LRL

## 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

Queste unità incorporano un segnale luminoso che avverte quando è necessario eseguire la pulizia dei filtri. Utilizzando il filocomando, tasto "Filter Reset", il segnale spia viene annullato.

## Apporto d'aria dall'esterno

E' possibile l'apporto d'aria dall'esterno mediante una canalizzazione e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità interna.

## Alto rendimento a basse temperature

L'utilizzo del compressore e del ventilatore DC permette di ridurre il consumo elettrico ed allo stesso tempo di incrementare il rendimento dell'unità.

## Caratteristiche tecniche

Modello			RCG 36 LRL	RCG 45 LRL	RCG 54 LRL
<b>Codice</b>			<b>3NFE6435</b>	<b>3NFE6440</b>	<b>3NFE6445</b>
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		2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
EER	Raffrescamento		4.10	3.53	3.21
COP	Riscaldamento		4.38	3.91	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)		10.0/10.0	-	-
SEER	Raffrescamento		6.50	-	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.30	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	-	-
	Riscaldamento (Medio)		A+	-	-
Max corrente assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento		7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		538	-	-
	Riscaldamento		3253	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		3.0	4.5	5.0
Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	A/M/B/S	44/39/36/33-44/39/36/33	46/42/40/36-46/42/40/36	47/43/41/37-47/43/41/37
	Unità esterna	Alta	51/53	54/54	55/56
Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	Alta	58/58	-	-
	Unità esterna	Alta	67/69	-	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		1800/6200	1900/6750	2000/6900
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna		288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950
			kg	26 / 5.5	26 / 5.5
	Unità esterna		mm	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		25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)	m		75 (30)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello	m		30	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	R410A/2088
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq	kg/ TCO <sub>2</sub> Eq		3.45/7.20	3.45/7.20	3.45/7.20
Griglia	modello		UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W

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



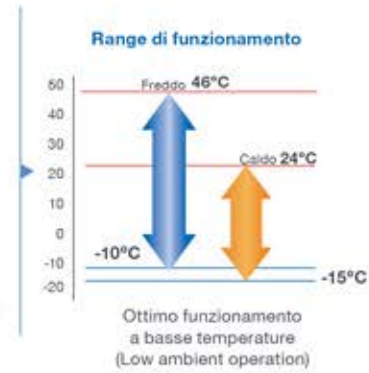
RCG 36-45-54 LRL



Filocomando con sensore termico

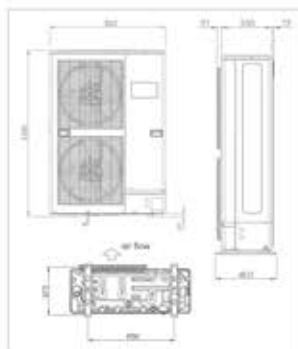


RCG 36-45-54 LRL

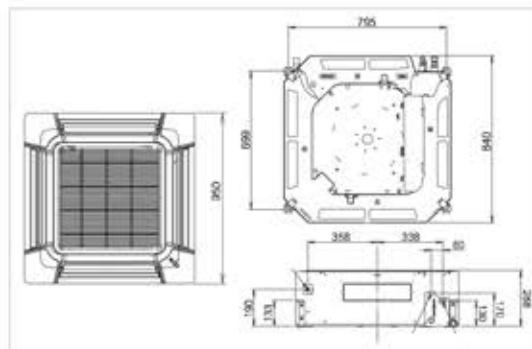


Accessori

Filocomando UTY-RNNXM	Filocomando UTY-RVNXM	Filocomando semplificato UTY-RSNXM	Plenum per apporto aria esterna UTZ-VXGA	Telecomando + unità ricevente UTY-LRHXA2	Pannello di copertura UTG-AKXA-W	Tamponamento UTG-BKXA-W	Tamponamento alette UTR-YDZK	Isolamento supplementare UTZ-KXRA
3NFE9006	3NFE9024	3NFE9004	3IVN9011	3NFE9016	3NDN9005	3IVN9068	3IVN9071	3IVN9069



U.E.: RCG 36-45-54 LRL



U.I.: RCG 36-45-54 LRL