

Novità

## RCG 18-24-30-36-45-54 LB

## Sistema 3D Airflow

Grazie all'esclusiva forma delle alette "senza interruzioni", il sistema 3D Airflow presente all'interno dei nuovi modelli a cassette, permette la distribuzione dell'aria di mandata a 360°, garantendo uniformità e comfort.

## Controllo individuale delle alette

Ogni aletta può essere controllata individualmente attraverso il filocomando Touch Panel per poter sfruttare la comodità di una corretta regolazione indipendentemente dalla forma del locale.

## Sensore di presenza (opzionale)

Il sensore di movimento rileva la presenza umana all'interno della stanza e regola automaticamente il funzionamento dell'unità a seconda delle reali necessità.

Una specifica funzione consente di ottimizzare i consumi selezionando la modalità operativa desiderata quando il sensore non rileva più presenza di persone nei locali climatizzati.



Elevato comfort, l'aria fredda non lambisce direttamente le persone.

Climatizzazione efficiente grazie ad una corretta distribuzione dell'aria.



Sensore di presenza (opzionale)

2 possibili soluzioni

Auto saving

Soluzione di risparmio energetico quando la persona è fuori della stanza

Auto OFF

Soluzione di completo spegnimento quando la persona è fuori dal locale

\*Solo con il filocomando UTY-RNRYZ1

## Caratteristiche tecniche

Modello			RCG 18 LB	RCG 24 LB	RCG 30 LB	RCG 36 LB	RCG 45 LB	RCG 54 LB	
Codice			3NFE8850	3NFE8855	3NFE8860	3NFE8865	3NFE8870	3NFE8875	
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)	
	Riscaldamento	kW	6.0 (0.9-8.0)	7.8 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	15.8 (4.7-16.5)	
Potenza assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	kW	1.42/1.50	2.16/2.18	2.56/2.77	2.96/2.91	3.85/3.73	4.38/4.58	
EER	Raffrescamento	W/W	3.66	3.15	3.32	3.21	3.25	3.04	
COP	Riscaldamento	W/W	4.00	3.58	3.61	3.71	3.75	3.45	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	
SEER	Raffrescamento	W/W	7.05	6.60	6.70	6.40	-	-	
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	-	-	
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+	-	-	
Max corrente assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	A	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	258	361	444	519	-	-	
	Riscaldamento	kWh/a	1367	1999	2604	2833	-	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	
Pressione sonora	Unità interna (Raffresc.)	A/M/B/S	dB(A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità interna (Riscald.)	A/M/B/S	dB(A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità esterna (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Potenza sonora	Unità interna (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
	Unità esterna (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	64/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71
Portata d'aria (max)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	1050/1900	1150/2460	1600/3600	1900/3800	2000/6750	2100/6750	
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
		kg	24	24	26	26	29	29	
		mm	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
Peso	Unità esterna	kg	41	41	61	61	86	86	
		mm	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	
		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica)		m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	
Massimo dislivello		m	20	20	30	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	*CDB	-15 a 46	-15 a 46	-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	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante		tipo/GWP	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,8 / 3,76	1,8 / 3,76	2,1 / 4,38	2,1 / 4,38	3,35 / 6,99	3,35 / 6,99	
Griglia		modello	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	

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

**SPLIT CASSETTE 3D AIRFLOW**



RCG 18-24 LB

RCG 30-36-45-54 LB



Filocomando



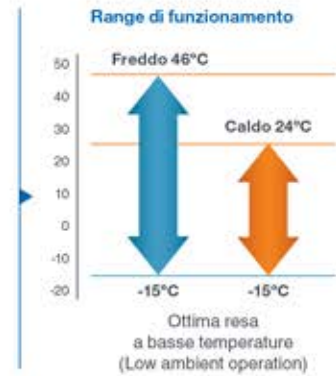
RCG 18-24 LB



RCG 30-36 LB



RCG 45-54 LB



**Accessori**

<p>Filocomando UTY-RNNXM</p> <p>3NFE9006</p>	<p>Filocomando UTY-RVNXM</p> <p>3NFE9024</p>	<p>Filocomando semplificato UTY-RSNXM</p> <p>3NFE9004</p>	<p>Plenum per apporto aria esterna UTZ-VXRA</p> <p>3NDN9006</p>	<p>Box PCB esterno input / output UTZ-GXRA</p> <p>3NDN9010</p>	<p>Telecomando + unità ricevente UTY-LBTXC</p> <p>3NFE9018</p>	<p>Sensore di presenza UTY-SHZXC</p> <p>3NDN9007</p>	<p>Pannello di copertura UTG-AKXA-W</p> <p>3NDN9005</p>
<p>PCB esterno input / output UTY-XCSX</p> <p>3NDN9009</p>	<p>Tamponamento UTG-BKXA-W</p> <p>3IVN9068</p>	<p>Tamponamento alette UTR-YDZK</p> <p>3IVN9071</p>	<p>Isolamento supplementare UTZ-KXRA</p> <p>3IVN9069</p>	<p>ModBus® converter UTY-VMSX</p> <p>3NDN9002</p>	<p>Set connettori per unità interna UTY-XWZX2G</p> <p>3NDN9008</p>	<p>Set connettori per unità esterna UTY-XWZXZ3</p> <p>3NGF9023</p>	

