

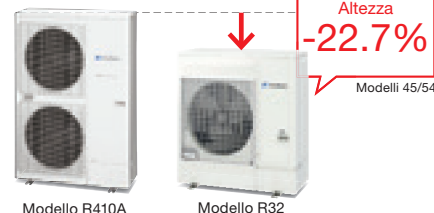
Unità canalizzabili Serie KHT trifase (media-alta prevalenza)



RDG 36-45-54 KHTAP [TRIFASE]

Unità esterna con dimensioni e peso ridotti

Questo modello è più compatto rispetto all'unità esterna convenzionale, per una installazione più agevole.

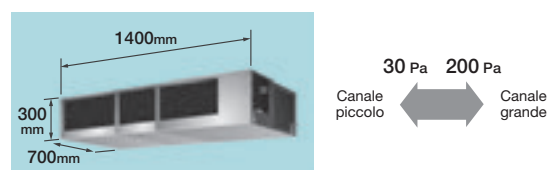


Massima flessibilità installativa

Gamma indicata per applicazioni in cui si richiede una pressione statica da 30 a 200 Pa.

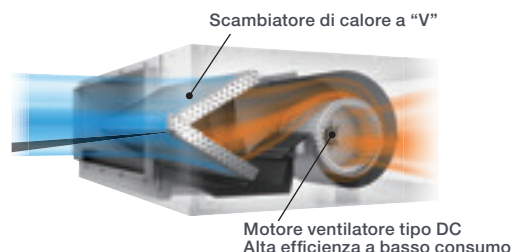
Pompa per condensa inclusa con una prevalenza utile di 850 mm

Profondità unica di 700mm su tutta la gamma, questo permette la selezione della potenza indipendentemente dallo spazio disponibile.



Alta efficienza e elevata silenziosità

La combinazione dello scambiatore di calore a forma di V, dello stabilizzatore d'aria, e del motore ventola ad alta efficienza DC, permette di raggiungere elevate efficienza e silenziosità nonostante le piccole dimensioni strutturali.

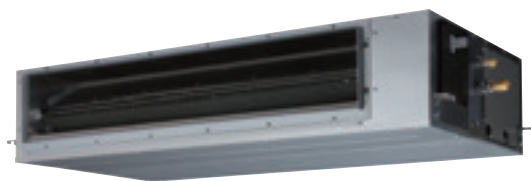


Caratteristiche tecniche

Modello	Unità Int. Unità Est.		RDG36KHTAP ROG36KRTA	RDG45KHTAP ROG45KRTA	RDG54KHTAP ROG54KRTA
Codice Kit (nessun comando incluso, filtro incluso)					
Alimentazione		V/ Ø/Hz	3NFE89630 trifase, ~400V, 50Hz	3NFE89635 trifase, ~400V, 50Hz	3NFE89640 trifase, ~400V, 50Hz
Potenza	Raffrescamento	kW	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Riscaldamento	kW	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)
Potenza assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	kW	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89
EER	Raffrescamento		3.32	3.43	3.03
COP	Riscaldamento	W/W	4.35	4.01	3.98
	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	9.5 / 8.7	-	-
SEER	Raffrescamento		6.10	-	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.20	-	-
	Raffrescamento		A++	-	-
Etichetta energetica	Riscaldamento (Medio)		A+	-	-
	Raffrescam. / Riscaldam.	A	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Max corrente assorbita	Raffrescamento	kWh/a	544	-	-
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	2898	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0	2.6	3.7
Pressione sonora	Unità int.(Raff.)	A/M/B/S	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Unità int.(Risc.)	A/M/B/S	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Potenza sonora	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	55/55	57/57	57/59
	Unità int.(Raff/Risc)	Alta	64/63	67/69	67/69
Portata d'aria (max.)	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	70/70	71/71	73/73
	Unità int./est.	Alta	2050/3750	2550/4450	2550/4450
Pressione statica (standard)		Pa	30-200 (47)	30-200 (60)	30-200 (60)
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
	Peso	kg	46	46	46
Peso	Unità esterna	mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
		kg	53	67	67
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello		m	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

UNITÀ CANALIZZABILI SERIE KHT TRIFASE (MEDIA-ALTA PREVALENZA)



RDG36-45-54KHTAP

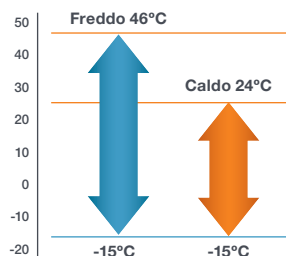


ROG36KRTA

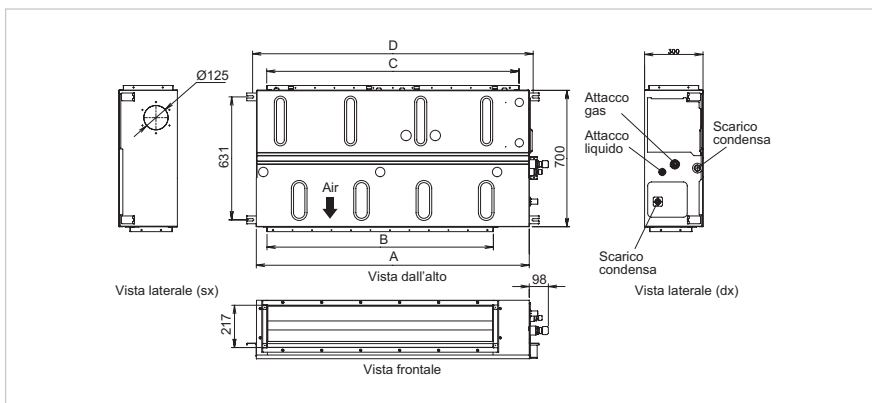


ROG45-54KRTA

Range di funzionamento



Ottima resa a basse temperature (Low ambient operation)



U.I.: RDG36-45-54KHTAP

RDG 36-45-54 KHTAP	
A	1400
B	1162
C	1295
D	1440

Accessori:

- Filocomando: UTY-RVNXM, UTY-RLRX, UTY-RNNXM
- Filocomando semplificato: UTY-RSNXM
- Kit ricevente e telecomando: UTY-LBTXM
- Sonda ambiente remota: UTY-XSZX
- Filtri a lunga durata: UTD-LFNA (36-54), UTD-LFNB (18-30), UTD-LFNC (12-14)

- PCB est. input/output + staffa: UTY-XCSX + UTZ-GXNA
- Kit connettori (UI, UE): UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3
- Modulo WI-FI: UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1
- Filocomando Touch Panel: UTY-RNRXZ3/5

- KNX® Convertor: UTY-VKSX
- MODBUS® Convertor: UTY-VMSX
- MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1
- KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

Linea Commerciale Canalizzabili