

CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SENZA UNITÀ ESTERNA

UNICO TWIN

[RFA]



Taglia	12
Classe energetica	A
Tecnologia	on/off
Refrigerante	R410A



Twin Technology

La soluzione per climatizzare contemporaneamente due stanze, senza l'installazione dell'unità esterna. Le due unità interne, collegate da circuito frigorifero, possono funzionare sia in autonomia sia in parallelo. In quest'ultimo caso, le due unità condividono la potenza disponibile e sono forzate alla minima velocità.

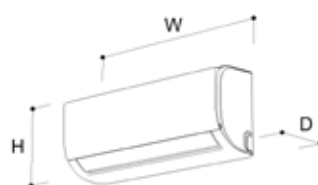
Semplicità d'installazione

La prima unità (master) si installa sulla parete perimetrale del primo ambiente da climatizzare. La seconda unità (wall), installata nel secondo ambiente da climatizzare, si collega alla prima grazie ai rubinetti frigoriferi alloggiati nella parte destra dell'unità master: la lunghezza massima delle linee frigorifere è di 10 metri. Non è possibile aggiungere gas oltre alla pre-carica.

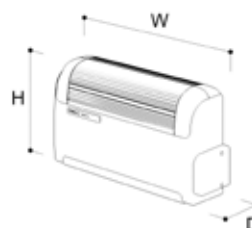
INFO TECNICHE

- Scarico condensa obbligatorio se utilizzato per il riscaldamento. Per dettagli vedere il manuale di installazione.
- Sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente.

DIMENSIONI E PESO



		Wall
W	mm	805
H	mm	285
D	mm	194
PESO NETTO	kg	7,5



		Master
W	mm	944
H	mm	516
D	mm	229
PESO NETTO	kg	40,5



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Sleep Mode









Timer

ACCESSORI COMPATIBILI

B0564	Kit griglie diametro 160 mm
B0984	Kit predisposizione fori diametro 200 mm
B0620	Cavo scaldante
B0753	Kit parapioggia per griglie 200 mm



DATI TECNICI

				Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
Codice prodotto				02207	01996
Codice EAN				8021183022070	8021183019964
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	kW	 2,5	 2,5
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 2,6 / -	- / 2,5 / -
Potenza in raffreddamento con funzione Silent Mode			kW	-	-
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,9 / 1,2	- / 0,9 / 1,2
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	A	- / 4,3 / 5,4	- / 4,2 / 5,4
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - raffreddamento	QDD	(1)	kWh/h	0,9	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A	-
Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	360 / 430 / 490	180 / 230 / 310
Portata aria esterna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	340 / 370 / 500	-
Capacità di deumidificazione			l/h	1,1	1,0
EER	EERd	(1)		2,7	-
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	kW	 2,5	 2,2
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 2,5 / -	- / 2,2 / -
Potenza in riscaldamento con funzione Silent Mode			kW	-	-
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,8 / 1,1	- / 0,7 / 1,1
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,5 / 4,8	- / 3,2 / 4,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - riscaldamento	QDD	(1)	kWh/h	0,8	-
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		A	-
Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	330 / 400 / 450	310 / 360 / 470
Portata aria esterna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	340 / 370 / 500	-
COP	COPd	(1)		3,1	-
Resistenza elettrica di riscaldamento (min/med/max)			kW	-	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento			kW	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento			A	-	-
Portata aria interna con resistenza elettrica in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	-	-
Pressione sonora interna (min/max)		(2)	dB(A)	 33-42	 25-36
Pressione sonora interna in Silent Mode			dB(A)	-	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		W	14,0	-
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		W	0,5	-
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	230-1-50	-
Tensione di alimentazione (min/max)			V	198 / 264	-
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,5	3 x 1
Numero velocità di ventilazione interna				3	3
Numero velocità di ventilazione esterna				3	-
Diametro fori parete		(3)	mm	162/202	-
Profondità massima fori parete			m	1	-
Grado di protezione degli involucri				IP20	IPX1
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R410A	-
Carica gas refrigerante			kg	0,78	-
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			2088	-
Max pressione di esercizio			MPa	-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)			m / °	8 / ± 80°	-
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	944 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	980 x 610 x 350	870 x 360 x 270
Peso (senza imballo)			kg	40,5	7,5
Peso (con imballo)			kg	44	9,6
Diametro tubo linea di collegamento liquido			inch - mm	-	1/4 - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas			inch - mm	-	3/8 - 9,52
Lunghezza massima tubazioni			m	-	10
Dislivello massimo			m	-	5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 43°C	-
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -10°C / DB 24°C	-
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 18°C / DB 35°C	-
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	- / DB 27° C	-

(1) Condizioni di prova: i dati nominali si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

(3) In caso di macchina fornita con griglie per griglie con fori a parete da 202 mm, la sostituzione di un vecchio Unico con fori da 162 mm di diametro è comunque possibile.

(4) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088.