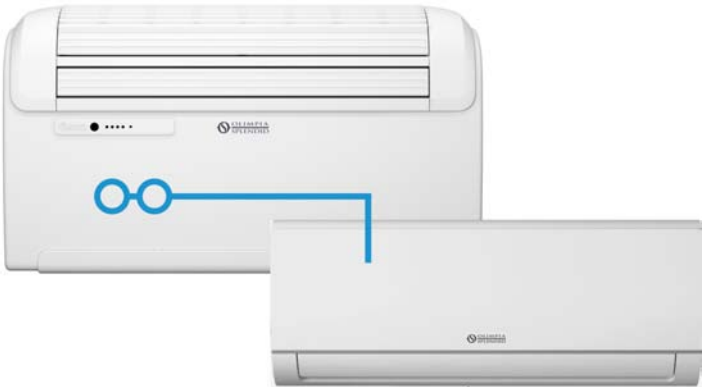
Unico Twin

L'unico sistema per climatizzare due ambienti senza unità esterne

Cod. 02138 EAN 8021183021387

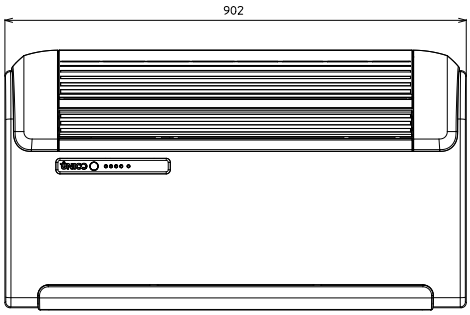
Cod. 01996 EAN 8021183019964

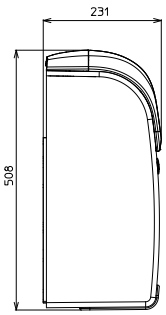


TWIN TECHNOLOGY
Due unità, collegate da circuito frigorifero, che si possono utilizzare sia contemporanetamente che separatamente.

PURE SYSTEM
Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

POMPA DI CALORE
Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.





CARATTERISTICHE di sistema

Potenza: 2,6 kW per l'unità master e 2,5 kW per l'unità wall
Funzionamento autonomo o combinato: se si sceglie il funzionamento contemporaneo le due unità condividono la potenza disponibile e sono forzate alla minima velocità
Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
Classe in raffreddamento: A
Gas refrigerante: R410A
Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
Doppio telecomando multifunzione

CARATTERISTICHE master

Capacità frigorifera: 2,6 kW
Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2,5 kW
Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso.
Semplicità di installazione: Unico Twin si installa tutto dall'interno in pochi minuti.
Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente.

CARATTERISTICHE wall

Capacità nominale in raffreddamento: 2,5 kW
Capacità nominale in riscaldamento: 2,2 kW
Livello di Potenza sonora: 46 dB(A)

FUNZIONI

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione
Funzione Auto: modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
Timer 24h

			NEW Unico Twin Master 30 HP RFA	Unico Twin Wall S1
CODICE PRODOTTO			02138	01996
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnom.	kW	2,6	2,5
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom.	kW	2,5	2,2
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,3	4,2
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8	0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,5	3,2
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7	-
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	-
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0	-
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	-
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	-
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8	-
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	-
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264	-
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		W	1200	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		A	5,4	5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		W	1080	1080
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento		A	4,8	4,8
Capacità di deumidificazione		l/h	1,1	1,0
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	310 / 230 / 180
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330	470 / 360 / 310
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Portata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Numero velocità di ventilazione interna			3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			3	-
Diametro fori parete **		mm	162/202	-
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Peso (senza imballo)		kg	40,5	7,5
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	46
Pressione sonora interna (min/max) (2)		dB(A)	33-42	25-36
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP X1
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	-
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		2088	-
Carica gas refrigerante		kg	0,78	-
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5	3 x 1
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

Temperatura ambiente interno	**Temperature massime di esercizio in raffreddamento**	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura ambiente esterno	**Temperature massime di esercizio in raffreddamento**	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

Le prestazioni ed il funzionamento ottimale sono garantiti con le unità funzionanti in modo alternato.
Nel funzionamento contemporaneo le velocità di ventilazione aria ambiente sono forzate alla minima velocità.
Le prestazioni sono misurate con tubazioni gas di lunghezza 5 m.
(1) Condizioni di prova: i dati 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
(2) Dichiarazione dati test in camera semi-anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.
* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088.
** Macchina fornita con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.