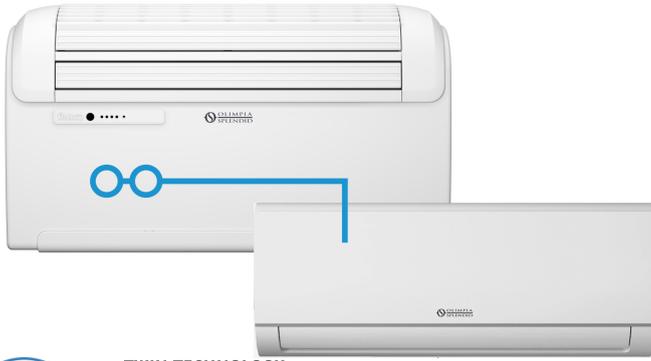


Unico Twin

L'unico sistema per climatizzare due ambienti senza unità esterne

Cod. 02138

Cod. 01996



TWIN TECHNOLOGY

Due unità, collegate da circuito frigorifero, che si possono utilizzare sia contemporaneamente 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

Nel funzionamento contemporaneo le velocità di ventilazione aria ambiente sono forzate alla minima velocità.

* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088.

NEW

NEW

			Unico Twin Master 30 HP RFA	Unico Twin Wall S1
CODICE PRODOTTO			02138	01996
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnom.	kW		
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom.	kW		
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	1200
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1	5,4
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				1080
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				4,8
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	310 / 230 / 180
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	470 / 360 / 310
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8	3
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	805 x 285 x 194
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264	7,5
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		W	1200	46
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		A	5,4	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		W	1080	IP X1
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento		A	4,8	3 x 1
Capacità di deumidificazione		l/h	1,1	1/4 - 6,35
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	3/8 - 9,52
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330	10
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340	5
Portata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340	
Numero velocità di ventilazione interna			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	
Peso (senza imballo)		kg	40,5	
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	
Pressione sonora interna (min/max) (2)		dB(A)		
Grado di protezione degli involucri			IP 20	
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	

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-anechoica 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.