

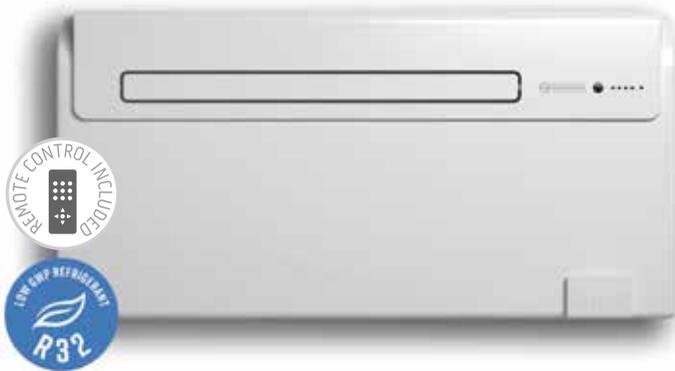
UNICO AIR

Il più sottile, con motore inverter e gas R32

Cod. 02237



SFD
Sara Ferrari Design



SCARICO CONDENSA 
Obbligatorio per la versione HP.



SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore. Unico Air è il climatizzatore senza unità esterna più sottile di sempre.



SILENT SYSTEM

Grazie a materiali fonoassorbenti e anti-vibranti, la pressione sonora scende fino a 27 dB(A)*



GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32: più efficiente e con un effetto serra ridotto di quasi il 70% (rispetto all'R410A).



INVERTER TECHNOLOGY

La velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata, per ottimizzare i consumi energetici.

CARATTERISTICHE

Potenza max: 2,4 kW

Disponibile nella versione HP (pompa di calore)

Classe in raffreddamento: **A**

Gas refrigerante: R32

Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente

Sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

Telecomando multifunzione

FUNZIONI

Raffrescamento, riscaldamento (solo HP), deumidificazione e ventilazione

Funzione Economy: consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina

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

* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione.



Climatizzatori e pompe di calore aria-aria senza unità esterna

NEW

			Unico Next 10 HP PVAN	Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP	Unico Air 10 HP EVA
CODICE PRODOTTO			02456	01503	01504	02237
CODICE EAN			8021183024562	8021183015034	8021183015041	8021183022377
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,0 / 2,5	-	-	1,9/2,4
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,0 / 2,3	-	-	1,8/2,3
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	 2,1	 1,8	 1,8	 2,2
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	 1,7	-	 1,7	 2,1
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	0,7	0,7	0,8
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,7	3,1	3,1	4,7
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,5	-	0,5	0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,4	-	2,5	3,4
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1	-	3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)						
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				-		
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14	14,0	14,0	33
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,8	0,7	0,7	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	0,5	-	0,5	0,7
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,4	-	-	-
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,4	-	-	-
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,3 / 1,1	-	-	0,7/1,1
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	2,5 / 7,2	-	-	3,7/5,3
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,3 / 1,0	-	-	0,5/0,8
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	2,1 / 5,9	-	-	2,5/4,6
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		0,7	0,6	0,6	0,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		380/270/195	215/180/150	215/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		380/270/195	-	215/180/150	190/170/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		650/350	380	380	380/190
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		650/350	-	380	380/190
Numero velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			6	1	1	2
Diametro fori parete **	mm		162/202	162	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		1015 x 540 x 180	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		1100 x 605 x 290	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)	kg		41	37	37	39
Peso (con imballo)	kg		43	41	41	43
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)	dB(A)		 26-40	 27-38	 27-38	 27-38
Livello di pressione sonora Silent Mode	dB(A)		30	-	-	-
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20	IP20
Gas refrigerante*	Tipo		R290	R410A	R410A	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3	2088	2088	675
Carica gas refrigerante	kg		0,145	0,47	0,47	0,37
Max pressione di esercizio	MPa		3,1	4,20	4,20	4,28
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

(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 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

* Apparecchiatura 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.