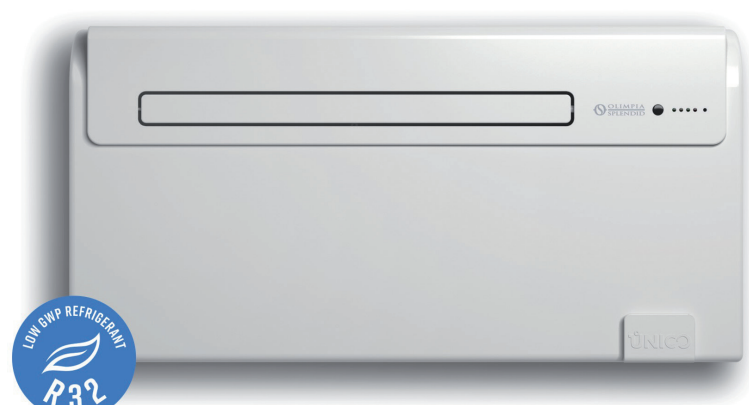


NEW

UNICO AIR

Il più sottile, con motore inverter e gas R32

Italian design by:



GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32, caratterizzato da un effetto serra ridotto di quasi il 70% (rispetto all'R410A).



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, Unico Air assicura i livelli di rumorosità più bassi della gamma. La pressione sonora scende fino a 27 dB(A)*



INVERTER SYSTEM

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



POMPA DI CALORE

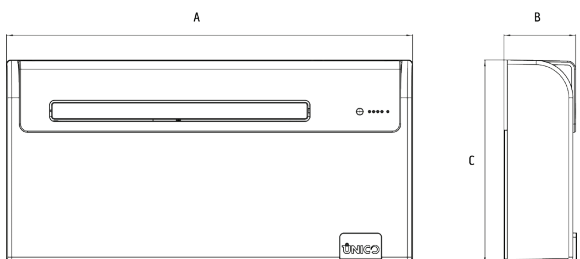
Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza Max: 2,1 kW e 2,4 kW
 Disponibile nelle versioni SF (Solo Freddo) — HP (Pompa di Calore)
 Doppia classe **A**
 Gas refrigerante R32**
 Installazione a parete in alto o in basso
 Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti
 Comando a parete wireless (Optional)
 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
 Timer 24h

FUNZIONI

Funzione Economy: consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
Funzione di sola ventilazione
Funzione di sola deumidificazione
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.



UNICO AIR 20			
A	B	C	Peso
978 mm	164 mm	491 mm	37 kg

UNICO AIR 25			
A	B	C	Peso
978 mm	164 mm	500 mm	39 kg

* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione.
 ** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

			Unico Air 20 SF EVA	Unico Air 20 HP EVA	Unico Air 25 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
CODICE PRODOTTO			02T12	02T11	02094	02095
CODICE EAN			8021183021127	8021183021110	8021183020946	8021183020953
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,5/2,1	1,5/2,1	1,9/2,4	1,9/2,4
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,3/1,7	-	1,8/2,3
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW				
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-		-	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,8	0,8
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1	4,7	4,7
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	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
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)						
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-		-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	24	24	33	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	0,7	0,7	0,8	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,7
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	0,5/0,9	0,5/0,9	0,7/1,1	0,7/1,1
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3	3,7/5,3
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	0,4/0,8	-	0,5/0,8
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	2,0/3,7	-	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	0,6	0,6	0,8	0,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	235/180/150	-	190/170/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	380/190	380/190	380/190	380/190
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380/190	-	380/190
Numero velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			2	2	2	2
Diametro fori parete		mm	162	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	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		kg	37	37	39	39
Peso (con imballo)		kg	41	41	43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)				
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Grado di protezione degli involucri			IP20	IP20	IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32	R32	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	675	675	675	675
Carica gas refrigerante		kg	0,28	0,28	0,37	0,37
Max pressione di esercizio		MPa	4,28	4,28	4,28	4,28
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			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
	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

(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 675.