

NEW

# UNICO AIR [EFA]

Climatizzatore a pompa di calore senza unità esterna



## 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.



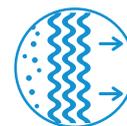
## SILENT SYSTEM

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



## 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).



## SCARICO CONDENZA

Obbligatorio se utilizzato per il riscaldamento. Per dettagli vedere il manuale di installazione.



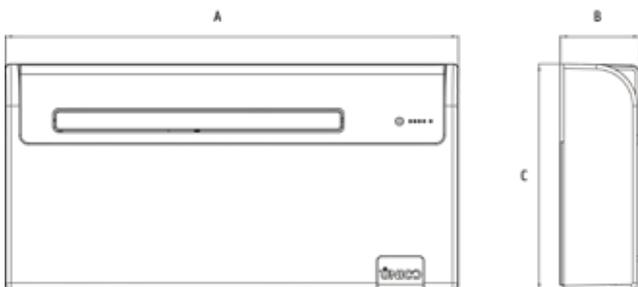
## CARATTERISTICHE

- Potenza: 1,8 kW
- Disponibile nella versione HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento A (su una gamma compresa tra A+++ e D)
- 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, 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**

## DIMENSIONI E PESO



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

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

DATI TECNICI			Unico Air HP EFA
CODICE PRODOTTO			02595
CODICE EAN			8021183025958
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	1,8
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	1,7
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER		0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,5
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	2,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)		EERd	2,6
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	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	0,5
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode			-
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode			-
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	-
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	-
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-
Potenza assorbita con resistenza elettrica di riscaldamento (min/med/max)		kW	-
Assorbimento con resistenza elettrica di riscaldamento (min/med/max)		A	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,6
Portata aria ambiente in raffreddamento (min/med/max)		m³/h	150/180/215
Portata aria ambiente in riscaldamento (min/med/max)		m³/h	150/180/215
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento (min/med/max)		m³/h	-
Portata aria esterna in raffreddamento (min/max)		m³/h	(- / 380)
Portata aria esterna in riscaldamento (min/max)		m³/h	(- / 380)
Numero velocità di ventilazione interna			3
Numero velocità di ventilazione esterna			1
Diametro fori parete **		mm	162
Resistenza elettrica di riscaldamento (min/med/max)			-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	978 x 491 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		kg	37
Peso (con imballo)		kg	41
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)	27-38
Livello di pressione sonora Silent Mode			-
Grado di protezione degli involucri			IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675
Carica gas refrigerante		kg	0,32
Max pressione di esercizio		MPa	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5

## CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 18°C
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 27°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	-
Temperatura ambiente esterno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	-
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	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.

Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.