POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SENZA UNITÀ ESTERNA

UNICO AIR

[EFA]

Taglia	**20**
Classe energetica	**A**
Tecnologia	**on/off**
Refrigerante	**R32**

Design ultraslim: solo 16 cm di profondità

Tutta la tecnologia di Unico è racchiusa in un volume particolarmente compatto (solo 16 cm di spessore) che ne semplifica il posizionamento negli spazi più ristretti di casa, dove si integra facilmente anche grazie all'estetica minimale. Gli ingombri ridotti non precludono inoltre il comfort acustico: grazie a materiali fonoassorbenti e anti-vibranti e alla funzionalità Sleep, la rumorosità dell'unità è tra le più basse.

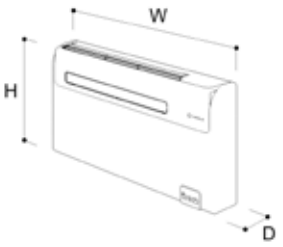
Installazione anche ad incasso

Lo spessore ridotto lo rende idoneo per un'installazione ad incasso, che rende Unico invisibile anche dentro casa. Con l'utilizzo dello speciale cassaforma (1114x171xh125 mm) e del pannello di chiusura frontale in metallo verniciabile (1173x9xh754 mm), integrare l'unità nell'interior design dell'ambiente è ancora più facile.

INFO TECNICHE

- Scarico condensa obbligatorio se utilizzato per il riscaldamento. Per dettagli vedere il manuale di installazione.
- Sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente.

DIMENSIONI E PESO



		Unico Air
W	mm	978
H	mm	491
D	mm	164
PESO NETTO	kg	**37**

- **Raffrescamento**
- **Riscaldamento**
- **Deumidificazione**
- **Ventilazione**
- **Auto Mode**
- **Sleep Mode**
- **Timer**

ACCESSORI COMPATIBILI

B1015	Kit wireless
B1014	Interfaccia seriale wireless
B1012	Comando a parete wireless
B0776	Pannello chiusura incasso
B0775	Cassaforma incasso
B0564	Kit griglie diametro 160 mm
B0620	Cavo scaldante
B0753	Kit parapioggia per griglie 200 mm

DATI TECNICI

				Unico Air HP EFA
Codice prodotto				02595
Codice EAN				8021183025958
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	**kW**	1,8
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	**kW**	- / 1,8 / -
Potenza in raffreddamento con funzione Silent Mode			**kW**	-
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	**kW**	- / 0,7 / -
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	**A**	- / 3,1 / -
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - raffreddamento	QDD	(1)	**kWh/h**	0,7
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A
Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			**m³/h**	150/180/215
Portata aria esterna in raffreddamento (min/med/max)			**m³/h**	- / - / 380
Capacità di deumidificazione			**l/h**	0,6
EER	EERd	(1)		2,6
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	**kW**	1,7
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	**kW**	- / 1,7 / -
Potenza in riscaldamento con funzione Silent Mode			**kW**	-
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	**kW**	- / 0,5 / -
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	**A**	- / 2,5 / -
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - riscaldamento	QDD	(1)	**kWh/h**	0,5
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		A
Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			**m³/h**	150/180/215
Portata aria esterna in riscaldamento (min/med/max)			**m³/h**	- / - / 380
COP	COPd	(1)		3,1
Resistenza elettrica di riscaldamento (min/med/max)			**kW**	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento			**kW**	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento			**A**	-
Portata aria interna con resistenza elettrica in riscaldamento (min/med/max)			**m³/h**	-
Pressione sonora interna (min/max)		(2)	**dB(A)**	27-38
Pressione sonora interna in Silent Mode			**dB(A)**	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		**W**	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		**W**	0,5
Tensione di alimentazione			**V-F-Hz**	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)			**V**	198 / 264
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,5
Numero velocità di ventilazione interna				3
Numero velocità di ventilazione esterna				1
Diametro fori parete		(3)	**mm**	162
Profondità massima fori parete			**m**	1
Grado di protezione degli involucri				IP 20
Gas refrigerante		(4)	**Tipo**	R32
Carica gas refrigerante			**kg**	0,32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			675
Max pressione di esercizio			**MPa**	4,20
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

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	**Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)**	- / DB 43°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interno	**Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)**	DB 18°C / DB 35°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	- / DB 27° C

(1) Condizioni di prova: i dati nominali 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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.
(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.
(3) Macchina fornita con griglie per fori parete 162 mm.
(4) Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato con GWP equivalente 675.