

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SENZA UNITÀ ESTERNA

UNICO PRO

[EVAN]



Taglia	30, 35
Classe energetica	A+, A
Tecnologia	inverter
Refrigerante	R32



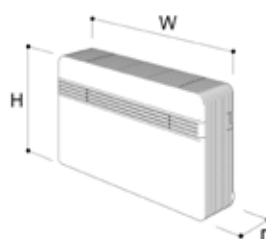
Prestazioni professionali

Super potenza refrigerante (fino a 3,5 kW), per soddisfare anche le esigenze degli ambienti più grandi. Massimo comfort acustico, ad ogni condizione di funzionamento, grazie all'elettronica di ultima generazione perfettamente sincronizzata con il compressore. Ed elevata efficienza energetica (fino alla classe A+) per una climatizzazione che ottimizza i consumi.

Designed by Matteo Thun e Antonio Rodriguez

Il prestigioso studio italiano ha disegnato per Olimpia Splendid una unità dalle forme pulite ed essenziali, premiate in numerosi concorsi internazionali, che ne riducono al minimo l'impatto visivo all'interno dell'ambiente, favorendo l'integrazione delle tecnologie per il comfort con gli spazi interni di casa.

DIMENSIONI E PESO



		30	35
W	mm	903	903
H	mm	520	520
D	mm	215	215
PESO NETTO	kg	39	39



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Eco Mode



Silent Mode



Timer

INFO TECNICHE

- Scarico condensa obbligatorio se utilizzato per il riscaldamento. Per dettagli vedere il manuale di installazione.
- In assenza di scarico condensa è possibile configurare la macchina, in fase di installazione, nella versione SOLO FREDDO disattivando la funzione riscaldamento. Qualora necessario è possibile configurare la macchina anche in SOLO CALDO, disattivando la funzione riscaldamento.
- Principali componenti interni accessibili dal fronte a macchina già installata.
- 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.
- Contatto on/off per abilitazione o energy boost.
- E' presente una porta RS485 predisposta per il controllo dell'unità con BMS esterni in linguaggio Modbus RTU.

ACCESSORI COMPATIBILI

B0999	Comando wireless per radiatori	NEW
B1029	Termostato wireless	
B1030	Termostato wireless IAQ	
B1128	Relay wireless	
B0984	Kit predisposizione fori diametro 200 mm	
B0564	Kit griglie diametro 160 mm	
B0620	Cavo scaldante	
B0753	Kit parapiovra per griglie 200 mm	



DATI TECNICI

				Unico Pro 30 HP EVAN	Unico Pro 35 HP EVAN
Codice prodotto				02238	02239
Codice EAN				8021183022384	8021183022391
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	kW	 2,6	 3,1
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	1,9 / 2,6 / 3,4	1,9 / 3,1 / 3,5
Potenza in raffreddamento con funzione Silent Mode			kW	1,9	1,9
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	0,5 / 0,8 / 1,5	0,5 / 1,2 / 1,5
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	A	3,1 / 4,0 / 7,5	3,1 / 4,3 / 7,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - raffreddamento	QDD	(1)	kWh/h	0,8	0,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A+	A
Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	350 / 390 / 490	350 / 390 / 490
Portata aria esterna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	120 / - / 600	120 / - / 600
Capacità di deumidificazione			l/h	1,3	1,3
EER	EERd	(1)		3,1	2,6
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	kW	 1,8	 2,4
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	1,5 / 1,8 / 3,0	1,5 / 2,4 / 3,2
Potenza in riscaldamento con funzione Silent Mode			kW	1,5	1,5
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	0,4 / 0,5 / 1,4	0,4 / 0,8 / 1,4
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	A	2,5 / 3,6 / 6,8	2,5 / 3,8 / 6,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - riscaldamento	QDD	(1)	kWh/h	0,5	0,7
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		A	A
Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	350 / 390 / 490	350 / 390 / 490
Portata aria esterna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	120 / - / 600	120 / - / 600
COP	COPd	(1)		3,4	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)	 32-41	 32-43
Pressione sonora interna in Silent Mode			dB(A)	34	34
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		W	22	22
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)			V	198 / 264	198 / 264
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5
Numero velocità di ventilazione interna				3	3
Numero velocità di ventilazione esterna				6	6
Diametro fori parete		(3)	mm	162 / 202	162 / 202
Profondità massima fori parete			m	1	1
Grado di protezione degli involucri				IP 20	IP 20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R32	R32
Carica gas refrigerante			kg	0,46	0,46
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			675	675
Max pressione di esercizio			MPa	4,28	4,28
Portata massima telecomando (distanza/angolo)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Peso (senza imballo)			kg	39	39
Peso (con imballo)			kg	42	42

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 43°C	- / DB 43°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	- / DB 27° C	- / 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 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.

(4) Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato con GWP equivalente 675.