



CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2,3 kW - 2,7 kW
 Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)
 Doppia classe **A**
 Gas refrigerante R410A*
 Installazione a parete in alto o in basso
 Semplicità di installazione: UnicoR si installa tutto dall'interno in pochi minuti
 Comando a parete wireless (Optional)
 Telecomando multifunzione
 Timer 24h

FUNZIONI

- ☼ **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.



+2 KW BACKUP AUSILIARIO

Adatto anche alle temperature più rigide.



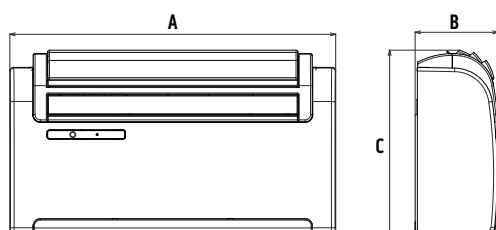
POMPA DI CALORE

Per temperature ambiente esterno inferiori a 2°C la modalità riscaldamento è ottenuta mediante attivazione delle resistenze elettriche e del solo ventilatore. Per temperature superiori a 2°C, il riscaldamento è ottenuto mediante pompa di calore.
 La gestione dell'una o dell'altra modalità è completamente automatica.



PURE SYSTEM 2

Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).



UNICO R				
	A	B	C	peso kg
mm	902	230	516	40

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

			UNICO R 10 HP	UNICO R 12 HP
Codice prodotto			01495	01496
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	❄️ 2,3	❄️ 2,7
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	-	-
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	🔥 2,3	🔥 2,5
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	-	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	-	-
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,70	4,30
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	-	-
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,0	3,3
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		A	-	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,7	0,8
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		0,9	1,1
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		3,9	4,8
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W		0,9	1,1
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A		3,8	4,7
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	W		2,0	2,0
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento	A		8,7	8,7
Capacità di deumidificazione	l/h		0,9	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-490	-490
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		520 / 350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		520 / 350	500 / 340
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			3	3
Diametro fori parete	mm		162/202	162/202
Resistenza elettrica di riscaldamento			2000	2000
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)	Kg		40	40
Peso (con imballo)	Kg		44	44
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	🔊 33-41	🔊 33-42
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,65	0,55
Max pressione di esercizio	MPa		3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			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	DB -10°C
	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

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

**Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088