

UNICO

LA GAMMA UNICO

Il **climatizzatore senza unità esterna**, brevettato e realizzato da Olimpia Splendid nel 1998. Unico, nato con 15 anni di esperienza.



Una gamma completa di soluzioni a **zero impatto architettonico**

MADE IN ITALY

UNICO è prodotto in Italia da Olimpia Splendid dal 1998, una garanzia di qualità ed esperienza.*



(*) Escluso modello consolle

SISTEMA GRIGLIE OLIMPIA SPLENDID

Le griglie esterne, progettate da Olimpia Splendid, massimizzano il tradeoff tra flusso d'aria e protezione della batteria; garantiscono il massimo coefficiente di scambio termico e performance inalterate nel tempo. Le griglie sono inoltre prive di dispositivi meccanici ed elettrici riducendo a zero il rischio di guasti e malfunzionamenti del sistema.



27 dB SILENT TECHNOLOGY

Grazie a materiali fonoassorbenti e antivibranti di ultima generazione UNICO è una macchina che assicura i livelli di rumorosità più bassi della sua categoria. Il rumore è abbattuto fino a 27 db (*)

(*) versione AIR





16 cm SLIM DESIGN

La tecnologia brevettata di Olimpia Splendid ha reso possibile racchiudere in una sola unità ciò che tradizionalmente è diviso in 2: il motore collocato all'esterno degli edifici e lo split collocato nell'ambiente da condizionare. Oggi in soli 16 cm di spessore si racchiude tutta la tecnologia di UNICO.*

(*) Spessore riferito alla versione AIR.

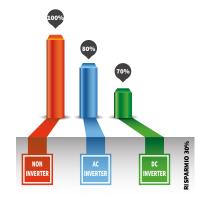


-30% INVERTER SYSTEM

Il compressore a giri variabili e il controllo inverter proprietario di Olimpia Splendid garantiscono un costante adattamento della potenza frigorifera in funzione del carico termico in ambiente.

Così il risparmio energetico arriva fino al 30%.*

(*) Solo prodotti inverter.

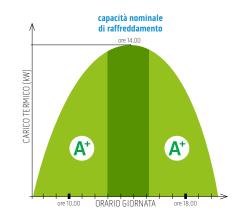


DUAL INVERTER MODE

Il cuore tecnologico del DIM risiede in un innovativo algoritmo di controllo che ottimizza l'efficienza quando la macchina lavora al 70% del carico termico ambientale.

Tale algoritmo permette di soddisfare la reale domanda di carico termico nel 70% delle ore totali di funzionamento con un assorbimento ridotto del 25% rispetto al nostro Unico Inverter tradizionale.*

(*) Solo per versione inverter 13 A+



x2 TWIN TECHNOLOGY

Tecnologia brevettata che rende possibile la climatizzazione biambiente senza unità esterna

Utilizzo delle due unità (Master e Wall) insieme o separate, sia in caldo che in freddo.*

(*) Solo per unità Unico Twin e Unico Boiler.



50% DETRAZIONE **F**ISCALE

L'installazione di modelli in pompa di calore (HP) permette di beneficiare della detrazione fiscale al 50% come previsto dal DL 4 Giugno 2013 (convertito nella legge del 3 agosto 2013 n. 90) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016.



LA GAMMA UNICO



Nota d'installazione

Grazie al mantenimento dello **stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria**, ogni modello della gamma Unico può facilmente sostituire i modelli precedentemente installati.

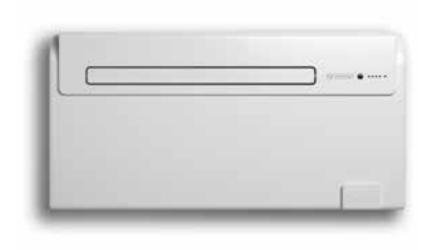




	CODICE	DESCRIZIONE
	B1014	
0	DIUI4	INTERFACCIA SERIALE PER UNICO Interfaccia per ricezione comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria e funzione ricambio aria) o mediante contatti (modo funzionamento Raffrescamento o Riscaldamento, velocità di ventilazione). Ingresso contatto presenza o modo Sleep. Uscita allarme in caso di malfunzionamento.
		Compatibile con tutti i modelli.
	B1012	COMANDO A PARETE WIRELESS PER UNICO
NIII		Comando a parete con alimentazione a batteria, per invio comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria).
		Compatibile con tutti i modelli.
	B0776	PANNELLO CHIUSURA PER STRUTTURA AD INCASSO Disegnato per mimetizzare completamente il prodotto nell'architettura dell'edificio, compatibile solo con i modelli UNICO AIR.
	B0775	WIT CACCATODMA DED INCACCO
	80773	KIT CASSAFORMA PER INCASSO Fornito per l'installazione rapida e già predisposto con fori per l'installazione del prodotto, compatibile solo con i modelli UNICO AIR.
	B0565	KIT INSTALLAZIONE PER UNICO INVERTER E UNICO
33		Kit installazione per Unico (dima installazione scala 1:1, staffa di supporto, fogli universali in PP, coppia flange interne Ø 200 mm , coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 200 mm, coppia tappi). (Non compatibile con Unico Easy)
	B0564	KIT INSTALLAZIONE
		coppia flange interne Ø 160 mm , coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 160 mm, coppia tappi.
	B0620	KIT UNICO
		Cavo scaldante, per evitare la formazione di ghiaccio nella bacinella smaltimento condensa.
	B0753	KIT PARAPIOGGIA 200mm
		Kit parapioggia da installare sulla parete esterna a protezione dei fori (per installazioni in condizioni climatiche estreme). Disegnato per le griglie ø 200 mm. Prodotto disponibile solo su ordinazione .
	B0149	KIT PARAPIOGGIA 160mm
		Kit parapioggia da installare sulla parete esterna a protezione dei fori (per installazioni in condizioni climatiche estreme). Disegnato per le griglie ø 160 mm. Prodotto disponibile solo su ordinazione .
	B0365	KIT CROMIA PER UNICO TWIN WALL
_		Kit cromia perlato.
	B0367	KIT CROMIA PER UNICO TWIN WALL
		Kit cromia argento.



Il climatizzatore **senza unità esterna** più sottile e silenzioso di sempre.



Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità. Pressione sonora solo 10 27 dB (A) *



SLIM DESIGN

tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore.

CARATTERISTICHE

Potenza: 1.8 kW

Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) — HP (Pompa di Calore) Doppia classe A

Gas refrigerante R410A**

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

Telecomando multifunzione

Timer 24h

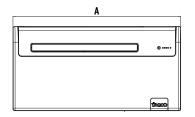
FUNZIONI

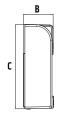
- Funzione di sola ventilazione
- ⋄ Funzione di sola deumidificazione
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.



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).





		UNIC	O AIR	
	A	В	С	peso kg
mm	978	164	491	37



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

^{*} Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione

^{**} Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088



			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Codice prodotto			01503	01504
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	※1,8	※1,8
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	-	-
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	\$1,7
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	-	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	-	-
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		А	3,1	3,1
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		А	-	-
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A		2,5
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		A	-	-
ndice di efficienza energetica nominale (1)	EERd	,,	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1
* *	COLO		A	A
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)	PTO	W	14,0	14,0
Consumo di energia in modo "termostato spento"		W		
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	0,7	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5
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	-	670
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		А	-	3,10
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	670	770
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		А	3,10	3,10
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		W	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		А	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,6	0,6
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	215/180/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	380	380
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380
/elocità di ventilazione interna			3	3
/elocità di ventilazione esterna			1	1
Diametro fori parete		mm	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m/°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		Kg	37	37
Peso (con imballo)		Kg	41	41
Pressione sonora (Min Max) (2)		dB(A)	4) 27-38	4 ∅ 27-38
ivello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Grado di protezione degli involucri	LIVA	ub(A)	IP 20	IP 20
orado di protezione degli involucri Gas refrigerante*		Tipo Tupo	1P 2U R410A	
•	CMD	Tipo-Type		R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante Max pressione di esercizio		kg MPa	0,48 3,70	0,48 3,70
			.7 /(1)	7) /(1)

	CONDIZIONI LIMITE DI FONZIONAMENTO	
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
meemo	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
- .	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura Ambiente	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
esterno	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 interasse 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

UNICO® SMART

Fino a **2,7 kW di potenza**. Pensato per la climatizzazione degli **ambienti più grandi**.

UNICO SMART 10 SF Cod. 01491 UNICO SMART 10 HP Cod. 01492 UNICO SMART 12 SF Cod. 01493 UNICO SMART 12 HP Cod. 01494



Design by King e Miranda

CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2,3 kW - 2,7 kW

Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) — HP (Pompa di Calore)

Doppia classe A

Gas refrigerante R410A*

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)

Telecomando multifunzione

Timer 24h

FUNZIONI

- Funzione di sola 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.



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo (solo versione HP).



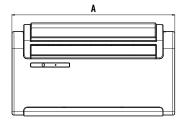
PURE SYSTEM 2

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).



SUPER FREDDO

Nella versione 12 Unico Smart è in grado di sprigionare 2,7 kW di potenza in raffrescamento.





	A	В	С	peso kg
mm	902	230	516	40





^{*} Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088



			UNICO SMART 10 SF ®	UNICO SMART 10 HP ®	UNICO SMART 12 SF ®	UNICO SMART 12 HP®
Codice prodotto			01491	01492	01493	01494
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	※2,3	※ 2,3	※ 2,7	※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	0,9	1,0	1,0
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	-	-	-	-
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		Α	3,7	3,7	4,3	4,3
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		Α	-	-	-	-
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)		Α	-	3,0	-	3,3
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		Α		-	-	-
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)			A	Α	Α	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	A	-	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0	14,0	14,0	14,0
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) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	0,9	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,7	-	0,80
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		٧	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	0,9	0,9	1,1	1,1
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		Α	3,8	3,9	4,8	4,8
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	-	0,9	-	1,1
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		Α	-	3,8	-	4,7
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		W	-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		Α	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione		I/h	0,9	1,1	0,9	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	410 / 350 / 270	-	450 / 400 / 330
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	520 / 350	-	500 / 340
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			3	3	3	3
Diametro fori parete		mm	162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202
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	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	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	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		Kg	40	40	40	40
Peso (con imballo)		Kg	44	44	44	44
Pressione sonora (Min Max) (2)		dB(A)	◆ 33-41	◆ 33-41	◆ 33-42	◆ 33-42
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	56	57	57
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A	R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,48	0,54	0,65	0,55
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

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
meemo	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
_	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
2322.1.13	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 interasse 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





CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2,3 kW - 2,7 kW

Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)

Doppia classe 🔼

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
- O 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

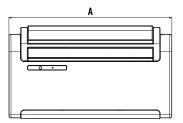
Per temperature ambiente esterno inferiori a 2°C la modalità riscaldamento è ottenuta mediante attivazione delle resistenze elettriche e del solo ventilatore. Per temperature superiori a 2°C, il riscaldamento è ottenuto mediante pompa di calore.

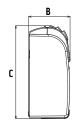
La gestione dell'una o dell'altra modalità è completamente automatica.



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	В	С	peso kg					
mm	902	230	516	40					

^{*} Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088



			UNICO R 10 HP EH	UNICO R 12 HP EH
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)		Α	3,70	4,30
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		А	-	-
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)	Cord		A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0	14,0
	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)			•	·
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		I/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 (Min Max) (2)		dB(A)	◆ 33-41	● 33-42
Livello di potenza sonora (solo interna) (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	3111	kg	0,65	0,55
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)		irina	3,0 3 x 1,5	3 x 1,5

	CONDIZIONI EIPITE DI FONZIONAPIENTO	
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
····ce····o	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura Ambiente esterno	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
Cotterino	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 interasse 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

UNICO AIR INVERTER 8 SF Cod. 01601 UNICO AIR INVERTER 8 HP Cod. 01600

UNICO AIR INVERTER 8 SF Cod. 01601

Il più sottile e silenzioso di sempre. Oggi anche inverter.



Unico® Air Inverter vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2016. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.



Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM





CARATTERISTICHE

Potenza: 1.8 kW

Disponibile nelle versioni SF (Solo Freddo) — HP (Pompa di Calore) Doppia classe A

Gas refrigerante R410A**

Installazione a parete in alto o in basso

Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in

Comando a parete wireless (Optional)

Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente Telecomando multifunzione

Timer 24h

FUNZIONI

- **€** Funzione Economy: consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- Funzione di sola 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.







SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità. Pressione sonora solo 3 27 dB (A)



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



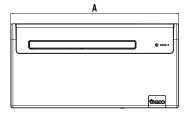
SLIM DESIGN

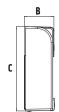
tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore.



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 AIR	INVERTE	R
	A	В	С	peso kg
mm	978	160	491	37

^{*} Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione

^{**} Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088



			UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP
Codice prodotto			01601	01600
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	※1,8	₩1,8
Potenza refrigerante (min/max)		kW	0,9/2,3	0,9/2,3
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	\$ 1,7
Potenza riscaldante (min/max)		kW	-	0,9/2,3
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	0,4/0,7	0,4/0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		Α	3,1	3,1
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	1,8/4,1	1,8/4,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	0,3/0,7	0,3/0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		А	-	2,5
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		А	1,5/3,6	1,5/3,6
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			Α	Α
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	12,0	12,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-,-	0,5
Tensione di alimentazione	455	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	-	670
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	_	3,10
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	720	720
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A	720	3,65
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		W	_	3,03
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A		-
Capacità di deumidificazione		I/h	0,6	0,6
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	233/100/130	235/180/150
Portata aria ambiente un riscaluamento (max/med/mm)				233/100/130
		m³/h	200./300	
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	380 / 190	380 / 190
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min) Velocità di ventilazione interna		m³/h	3	380 / 190
Velocità di ventilazione interna Velocità di ventilazione esterna			2	3
			162	
Diametro fori parete		mm	102	162
Resistenza elettrica di riscaldamento		/ 0	0.4.000	0.1.000
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m/°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		Kg	37	37
Peso (con imballo)		Kg	41	41
Pressione sonora (Min Max) (2)		dB(A)	◆) 27-38	◆) 27-38
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
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	0,37	0,37
Max pressione di esercizio		MPa	4,20	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

	CONDIZIONI EIPITE DI FONZIONAPIENTO	
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
Temperatura Ambiente	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
interno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura Ambiente esterno	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
COCCITIO	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	NB -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 interasse 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

UNICO® inverter

Il primo climatizzatore senza unità esterna

a tecnologia inverter.

UNICO INVERTER 9 SF Cod. 01068
UNICO INVERTER 9 HP Cod. 01060
UNICO INVERTER 12 SF Cod. 01067
UNICO INVERTER 12 HP Cod. 01052



Design by King e Miranda

CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2,3 kW - 2,7 kW

Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) — HP (Pompa di Calore) Doppia classe

Gas refrigerante R410A*

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 Telecomando multifunzione

Timer 24h

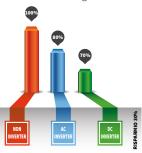
FUNZIONI

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



INVERTER SYSTEM

Grazie alla tecnologia inverter, Unico garantisce il 30% di consumi in meno se paragonato a motori con tecnologia tradizionale.





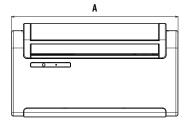
POMPA DI CALORE

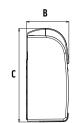
Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



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 INVERTER					
	A	В	С	peso kg		
mm	902	230	506	39		

^{*} Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088



			UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 HP
Codice prodotto			01068	01067	01060	01052
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	業2,3	※2,7	攀 2,3	※ 2,7
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	-	2,4	2,7
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	-	-	1,4 / 2,7	1,8 / 3,0
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	1,0	0,9	1,0
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		А	3,9	4,6	3,9	4,6
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		А	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	-	0,8	0,8
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	-	-	0,42 / 1,20	0,53 / 1,30
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		А	-	-	3,4	3,8
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		А	-	-	1,9 / 5,3	2,4 / 5,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7	2,7	2,7	2,7
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	-	3,2	3,2
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	A	A	Α
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	-	A	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	12,0	12,0	12,0	12,0
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) funzione raffreddamento $% \left(1\right) =\left(1\right) \left($	QDD	kWh/h	0,9	1,0	0,9	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento $% \left(1\right) =\left\{ 1\right\} =\left\{ 1\right\}$	QDD	kWh/h	-	-	0,8	0,8
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1300	1400	1300	1400
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		А	5,8	6,4	5,8	6,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	-	-	1200	1300
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		А	-	-	5,3	5,8
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		W	-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		А	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione		I/h	1,0	1,1	1,0	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520/350	520/350	520/350	500/340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	-	520 / 350	500 / 340
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			6	6	6	6
Diametro fori parete		mm	202*	202*	202*	202*
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	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		Kg	39	39	39	40
Peso (con imballo)		Kg	43	43	43	43
Pressione sonora (Min Max) (2)		dB(A)	◆ 33-42	◆ 33-43	◆ 33-42	◆ 33-43
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	58	57	58
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A	R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,57	0,57	0,57	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

	CONDITION ENTITE BY ONE ION WIEN TO	
_	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
Temperatura Ambiente	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
interno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
meemo	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
_	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura Ambiente	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
esterno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
coccinio	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 interasse 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

UNICO® inverter 13 A+ hp

UNICO INVERTER 13 A+ HP Cod. 01716



Design by King e Miranda

CARATTERISTICHE

Potenza: 2,8 kW

Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)

Classe A+

Gas refrigerante R410A*

Ventilatori inverter EC ad alta efficienza

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 Telecomando multifunzione

Timer 24h

FUNZIONI

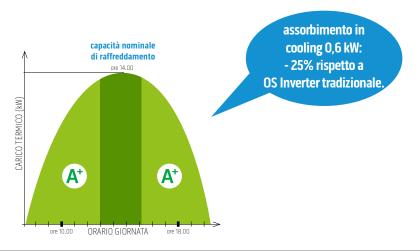
- Funzione Economy: consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- > Funzione di sola ventilazione
- O Funzione di sola deumidificazione
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.



DUAL INVERTER MODE (D.I.M.)

Il cuore tecnologico del DIM risiede in un innovativo algoritmo di controllo che ottimizza l'efficienza quando la macchina lavora al 70% del carico termico ambientale.

Tale algoritmo permette di soddisfare la reale domanda di carico termico nel 70% delle ore totali di funzionamento con un assorbimento ridotto del 25% rispetto al nostro Unico Inverter tradizionale.**





PURE SYSTEM 2

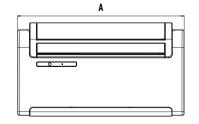
Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

	UNICO INVERTER 13 A+ HP						
	A	В	С	peso kg			
mm	902	230	506	39			





^{*} Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

^{**} Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid



			UNICO INVERTER 13 A+ HP
Codice prodotto			01716
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	※2,8
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	1,8 / 3,1
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	₩ 2,7
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	1,8 / 3,0
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,6
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	0,58 / 1,40
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	2,8
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	2,4 / 6,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	0,53 / 1,30
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,8
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		A	2,4 / 5,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd	,,	3,1
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,2
* *	Coru		A+
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)	D	1144	A
Capacità nominale di progetto	Prated	kW	2,0
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	12
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1400
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	6,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	1300
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A	5,8
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		W	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-
Capacità di deumidificazione		I/h	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	/340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	/340
Velocità di ventilazione interna		111 /11	3
Velocità di ventilazione esterna]
Diametro fori parete		mm	202
Resistenza elettrica di riscaldaemnto			-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m/°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 506 x 229
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		Kg	39
Peso (con imballo)		Kg	42
Pressione sonora (Min Max) (2)		dB(A)	◆ 0 33-43
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	58
Grado di protezione degli involucri		, ,	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,50
Max pressione di esercizio		MPa	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)		111 4	3 x 1,5
			J X 1,J
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO			DD 0500 W2 0405
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			•
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 interasse 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

UNICO® AIR incasso

Il climatizzatore senza unità esterna ad incasso.

UNICO AIR 8 SF Cod. 01503

UNICO AIR 8 HP Cod. 01504

PANNELLO CHIUSURA INCASSO Cod. B0776

KIT CASSAFORMA INCASSO Cod. B0775



Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



CARATTERISTICHE

Potenza: 1,8 kW

Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) — HP (Pompa di Calore) Doppia classe A

Gas refrigerante R410A**

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 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.



SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità. Pressione sonora solo № 27 dB (A) *



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



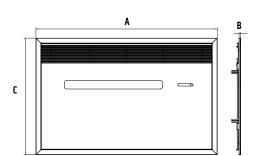
PURE SYSTEM 2

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).



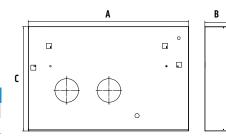
SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore interno e soli 9 mm di spessore della cornice esterna.



	PANNELLO INCASSO				
	Α	В	С		
mm	1173	9	754		

	CASSAFORMA INCASSO			
	Α	В	С	
mm	1114	171	725	



- * Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione
- ** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088



			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Codice prodotto			01503	01504
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	※1,8	※1,8
Potenza refrigerante (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	* 1,7
Potenza riscaldante (min/max)		kW	-	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	-	-
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		Α	3,1	3,1
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		А	-	-
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5
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
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	20.0		Α	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0	14,0
	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)				
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	230-1-50	0,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz		230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	-	670
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	-	3,10
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	670	770
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A	3,10	3,10
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		W	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-
Capacità di deumidificazione		I/h	0,6	0,6
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	215/180/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	380	380
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			1	1
Diametro fori parete		mm	162	162
Resistenza elettrica di riscaldaemnto			-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m/°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni SOLO MACCHINA (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Dimensioni SOLO MACCHINA (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		Kg	37	37
Peso (con imballo)		Kg	41	41
Pressione sonora (Min Max) (2)		dB(A)	◆) 27-38	◆) 27-38
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
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	0,48	0,48
Max pressione di esercizio		MPa	3,70	3,70
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5
zaro ai annientazione (ii pon A sezione mini)			J A 1,J	J A 1,U

	CONDIZIONI EIPITE DI FONZIONAPIENTO	
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
Temperatura Ambiente	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
interno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura Ambiente esterno	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
COCCITIO	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	NB -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 interasse 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

UNICO® AIR inverter incasso

Il climatizzatore **senza unità esterna** ad incasso. Oggi anche inverter.

UNICO AIR 8 SF Cod. 01601 UNICO AIR 8 HP Cod. 01600 PANNELLO CHIUSURA INCASSO Cod. B0776 KIT CASSAFORMA INCASSO Cod. B0775



Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



CARATTERISTICHE

Potenza: 1,8 kW

Disponibile nelle versioni SF (Solo Freddo) — HP (Pompa di Calore) Doppia classe A

Gas refrigerante R410A**

Installazione a parete in alto o in basso

Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti

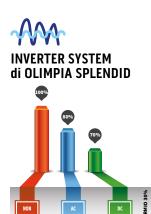
Comando a parete wireless (Optional)

Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente Telecomando multifunzione

Timer 24h

FUNZIONI

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





POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



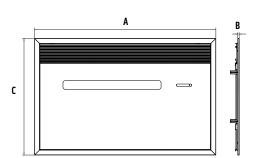
SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità. Pressione sonora solo ♣ 27 dB (A) ★



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).



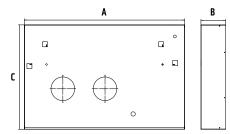
	PANNELLO INCASSO				
	Α	В	С		
mm	1173	9	754		

	CASSAFORMA INCASSO			
	A	В	С	
mm	1114	171	725	



SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore interno e soli 9 mm di spessore della cornice esterna.



- * Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione
- ** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088



			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Codice prodotto			01601	01600
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	※1,8	※1,8
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	0,9 / 2,3	0,9 / 2,3
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	* 1,7
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	-	0,9 / 2,3
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	0,4/0,7	0,4/0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	1,8/4,1	1,8/4,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	0,3/0,7	0,3/0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		A	1,5/3,6	1,5/3,6
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd	,,	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	cord		Α	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	12,0	12,0
Consumo di energia in modo "ettiostato sperito" Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	U,7	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento Tensione di alimentazione	QDD	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
		V-F-MZ	198 / 264	
Tensione di alimentazione minima/massima		W	190 / 204	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)			-	670
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	- 070	3,10
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	670	770
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A	3,10	3,10
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		W	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-
Capacità di deumidificazione		I/h	0,6	0,6
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	235/180/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	380	380
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			1	1
Diametro fori parete		mm	162	162
Resistenza elettrica di riscaldaemnto			•	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m/°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni SOLO MACCHINA (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Dimensioni SOLO MACCHINA (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		Kg	37	37
Peso (con imballo)		Kg	41	41
Pressione sonora (Min Max) (2)		dB(A)	◆ 27-38	◆) 27-38
.ivello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
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	0,48	0,48
Max pressione di esercizio		MPa	3,70	3,70
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

	CONDIZIONI EIMITE DI FONZIONAMENTO	
Temperatura Ambiente	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
interno	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 ecercizio 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 interasse 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

UNICO® easy

Climatizzatore senza unità esterna in formato consolle.



CARATTERISTICHE

Potenza refrigerante: 2,1 kW

Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) — HP (Pompa di Calore) Doppia classe A

Gas refrigerante R410A*

Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti

Telecomando a bordo macchina estraibile

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.









PIEDINI D'APPOGGIO

fornito con due piedini d'appoggio per un posizionamento più stabile.



REMOTE CONTROL

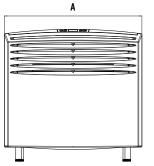
Telecomando estraibile per una maggiore praticità

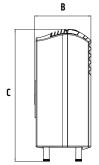




POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.





	UNICO EASY			
	A	В	С	peso kg
mm	693	284	665	43

^{*} Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088



			UNICO EASY SF	UNICO EASY HP
Codice prodotto			01056	00981
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	₩ 2,1	₩ 2,0
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	-	-
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	₩ 2,0
Potenza riscaldante (min/max) (1)	THOMMS	kW		-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)	T EET.	kW	-	-
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,50	3,40
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	-	-
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,7
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)	1 001	kW	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A		3,2
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		A		-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd	7.1	2,7	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		L,1	2,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	Cord		A	Α
				В
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)	DTO	14/		
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	26,0	26,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W LANGE (In	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,7
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	196 / 253	216 / 244
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	879	1000
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		А	3,9	3,9
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	-	900
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		А	-	3,8
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		W	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		А	-	-
Capacità di deumidificazione		I/h	1,0	0,9
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	328 / 300 / 274	310 / 280 / 250
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	310 / 280 / 250
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	429 / 258	430 / 350 / 260
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	400 / 350 / 260
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			2	3
Diametro fori parete		mm	162	162
Resistenza elettrica di riscaldaemnto			-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m/°	8 / ±80°	8 / ±80°-
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	693 x 666 x 276	693 x 666 x 276
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	768 x 806 x 374	768 x 806 x 374
Peso (senza imballo)		Kg	39	39
Peso (con imballo)		Kg	43	43
Pressione sonora (Min Max) (2)		dB(A)	4 ∅ 33-42	◆ 33-44
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP21
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,55	0,51
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

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-
	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 18°C - WB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-

⁽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 interasse 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

UNICO® twin

MASTER Cod. 01273 WALL Cod. 01274

il sistema per climatizzare due ambienti contemporaneamente senza unità esterne. All'interno due unità collegate da circuito frigorifero: l'unità UNICO tradizionale e l'unità UNICO WALL.





Unico Twin® vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2013.

Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.

FUNZIONI

- > Funzione di sola ventilazione
- O 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.

CARATTERISTICHE di sistema

Funzionamento autonomo o combinato: se si sceglie il funzionamento contemporaneo le due unità condividono la potenza disponibile*

Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)

Doppia classe A

Gas refrigerante R410A**

Doppio telecomando multifunzione

Timer 24h

CARATTERISTICHE master

Capacità frigorifera: 2.6 kW

Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2.5 kW Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o

in basso

Possibilità di installazione a vetro

Semplicità di installazione: Unico Twin si installa tutto

dall'interno in pochi minuti

Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente

CARATTERISTICHE wall

Capacità frigorifera: 2.5 kW

Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2.2 kW Massima silenziosità: fino al 25% più silenzioso rispetto

all'unità master

Disponibile in due colori: perlato e argento



TWIN TECHNOLOGY

Grazie alla tecnologia TWIN® si realizza la climatizzazione bi-ambiente nella totale integrazione estetica con l'edificio, con una notevole semplificazione progettuale. La tecnologia Twin permette di utilizzare le due unità (unità Master e unità Wall) congiuntamente o separatamente a seconda delle esigenze, sia in modalità riscaldamento che in modalità raffreddamento.



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



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).

Nota d'installazione

Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria, Unico Twin Master può facilmente sostituire i modelli Unico precedentemente installati.



^{**} Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente







Nome prodotto			UNICO TWIN MASTER
Codice prodotto			01273
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnom.	kW	※ 2,6
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom.	kW	★ 2,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		Α	4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7
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	W	14,0
Consumo di energia in modo " attesa " (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature			
a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		٧	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		Α	5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	1080
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		Α	4,8
Capacità di deumidificazione		I/h	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			3
Diametro fori parete		mm	202*
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229
Peso (senza imballo)		Kg	40,5
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Pressione sonora (2)		dB(A)	4 ® 33-42
Grado di protezione degli involucri		(-)	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante	2711	kg	0,85
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO			3 X 1,0
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	-		
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

Temp. 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	-
Temp. 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

Le prestazioni ed il funzionamento ottimale sono garantiti con le unità funzionanti in modo alternato. Nel funzionamento contemporaneo le velocità di ventilazione aria ambiente sono forzate alla minima velocità. Le prestazioni sono misurate con tubazioni gas di lunghezza 5 m.

(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 interasse 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 non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088



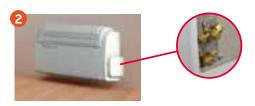
Semplicità d'installazione





UNITÀ MASTER

Grazie alla pratica dima inclusa nell'imballo, si installa, completamente dall'interno e in pochi minuti, l'unità MASTER con i due fori da 202 mm di diametro nella prima stanza da climatizzare.



Si collega l'unità MASTER all'unità WALL, grazie ai rubinetti frigoriferi alloggiati nella parte destra dell'unità. Lunghezza massima linee frigorifere di 10 metri.



UNITA WALL

Si installa l'unità WALL a parete, nella seconda stanza da climatiz-

UNICO® boiler

MASTER Cod. 01422 WALL Cod. 599509A

La soluzione che gestisce contemporaneamente la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria, senza unità esterna! All'interno due unità collegate tramite circuito frigorifero: l'unità UNICO per la climatizzazione e il **bollitore ad alta efficienza** per la produzione di ACS



CARATTERISTICHE di sistema

Doppia classe A

Gas refrigerante R410A*

Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in

Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti

Telecomando multifunzione

Timer 24h

CARATTERISTICHE BOILER master

Capacità frigorifera: 2.6 kW

Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2.5 kW Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o

Semplicità di installazione: Unico Boiler si installa tutto

dall'interno in pochi minuti

Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria

nell'ambiente

CARATTERISTICHE BOILER wall

TURBO**

Capacità accumulo: 50 |

Potenza elettrica ausiliaria: 1,2 kW

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.

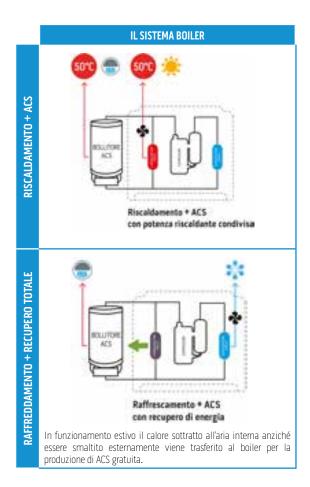
Raffrescamento

Riscaldamento

Acqua calda sanitaria

Raffrescamento + ACS

Riscaldamento + ACS



^{*} Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088 ** con resistenza elettrica inserita







			UNICO BOILER MASTER
Codice prodotto			01422
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnom.	kW	※ 2,6
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom.	kW	₩ 2,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7
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	W	14,0
Consumo di energia in modo " attesa " (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	1080
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A	4,8
Capacità di deumidificazione		I/h	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			3
Diametro fori parete		mm	202*
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229
Peso (senza imballo)		Kg	40,5
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Pressione sonora (2)		dB(A)	◆) 33-42
Grado di protezione degli involucri			IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,85
		0	

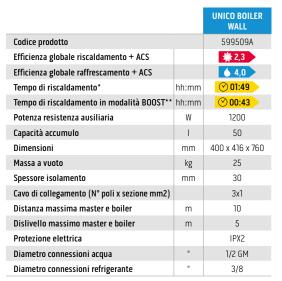
CONDIZIONI LIN	MITE DI FUNZ	IONAMENTO

Temp. Ambiente	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	-
Temp. 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

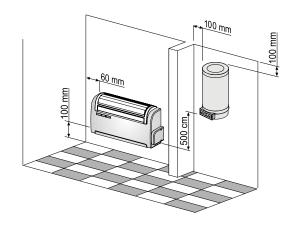
Le prestazioni ed il funzionamento ottimale sono garantiti con le unità funzionanti in modo alternato. Nel funzionamento contemporaneo le velocità di ventilazione aria ambiente sono forzate alla minima velocità. Le prestazioni sono misurate con tubazioni di lunghezza 5 m.

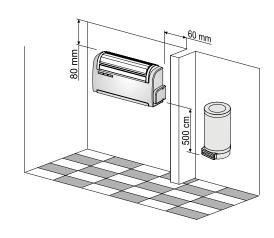
(1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511

(2)Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione. Grazie al mantenimento dello stesso interasse 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.



*Valori ottenuti in conformità con la EN 16147 temperatura aria interna 20°C, aria esterna 7°C RH 85%, acqua in ingresso a 10°C e temperatura impostata a 55°C





^{*} Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

^{**} con resistenza elettrica attiva.