

NEW

UNICO AIR

Il più sottile, con motore inverter e gas R32

Italian design by:



GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32, caratterizzato da un effetto serra ridotto di quasi il 70% (rispetto all'R410A).



SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore. Unico Air è il climatizzatore senza unità esterna più sottile di sempre.



SILENT SYSTEM

Grazie a materiali fonoassorbenti e anti-vibranti, Unico Air assicura i livelli di rumorosità più bassi della gamma. La pressione sonora scende fino a 27 dB(A)*



INVERTER SYSTEM

La velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata, per ottimizzare i consumi energetici.



POMPA DI CALORE

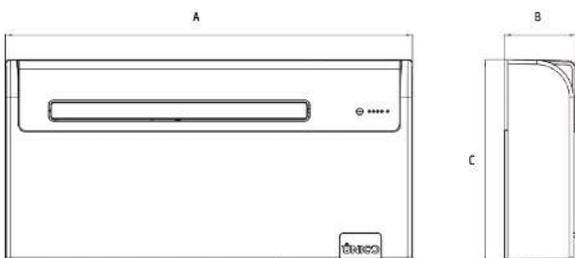
Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza Max: 2,1 kW e 2,4 kW
Disponibile nelle versioni SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)
Doppia classe **A**
Gas refrigerante R32**
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
Sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
Telecomando multifunzione
Timer 24h

FUNZIONI

Funzione Economy: consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
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.



| UNICO AIR 20 | | | |
|--------------|--------|--------|-------|
| A | B | C | Peso |
| 978 mm | 164 mm | 491 mm | 37 kg |

| UNICO AIR 25 | | | |
|--------------|--------|--------|-------|
| A | B | C | Peso |
| 978 mm | 164 mm | 500 mm | 39 kg |

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

** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

| | | | Unico Air 20 SF EVA | Unico Air 20 HP EVA | Unico Air 25 SF EVA | Unico Air 25 HP EVA |
|---|-----------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| CODICE PRODOTTO | | | 02112 | 02111 | 02094 | 02095 |
| CODICE EAN | | | 8021183021127 | 8021183021110 | 8021183020946 | 8021183020953 |
| Potenza raffreddamento (min/max) | | kW | 1,5/2,1 | 1,5/2,1 | 1,9/2,4 | 1,9/2,4 |
| Potenza riscaldamento (min/max) | | kW | - | 1,3/1,7 | - | 1,8/2,3 |
| Capacità nominale di raffreddamento (1) | Pnominale | kW | | | | |
| Capacità nominale di riscaldamento (1) | Pnominale | kW | - | | - | |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1) | PEER | kW | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| Assorbimento nominale per il raffreddamento (1) | | A | 3,1 | 3,1 | 4,7 | 4,7 |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1) | PCOP | kW | - | 0,5 | - | 0,7 |
| Assorbimento nominale per il riscaldamento (1) | | A | - | 2,5 | - | 3,4 |
| 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) | | | | | | |
| Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1) | | | - | | - | |
| Consumo di energia in modo "termostato spento" | PTO | W | 24 | 24 | 33 | 33 |
| 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) - raffreddamento | QDD | kWh/h | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento | QDD | kWh/h | - | 0,5 | - | 0,7 |
| Tensione di alimentazione | | V-F-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Tensione di alimentazione (min/max) | | V | 198 / 264 | 198 / 264 | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max) | | kW | 0,5/0,9 | 0,5/0,9 | 0,7/1,1 | 0,7/1,1 |
| Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max) | | A | 2,4/4,1 | 2,4/4,1 | 3,7/5,3 | 3,7/5,3 |
| Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max) | | kW | - | 0,4/0,8 | - | 0,5/0,8 |
| Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max) | | A | - | 2,0/3,7 | - | 2,5/4,6 |
| Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento | | kW | - | - | - | - |
| Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento | | A | - | - | - | - |
| Capacità di deumidificazione | | l/h | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min) | | m³/h | 235/180/150 | 235/180/150 | 235/180/150 | 235/180/150 |
| Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min) | | m³/h | - | 235/180/150 | - | 190/170/150 |
| Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento | | m³/h | - | - | - | - |
| Portata aria esterna in raffreddamento (max/min) | | m³/h | 380/190 | 380/190 | 380/190 | 380/190 |
| Portata aria esterna in riscaldamento (max/min) | | m³/h | - | 380/190 | - | 380/190 |
| Numero velocità di ventilazione interna | | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Numero velocità di ventilazione esterna | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Diametro fori parete | | mm | 162 | 162 | 162 | 162 |
| 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 | 978 x 491 x 164 | 978 x 491 x 164 | 978 x 500 x 164 | 978 x 500 x 164 |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo) | | mm | 1060 x 595 x 250 |
| Peso (senza imballo) | | kg | 37 | 37 | 39 | 39 |
| Peso (con imballo) | | kg | 41 | 41 | 43 | 43 |
| Pressione sonora interna (Min Max) (2) | | dB(A) | | | | |
| Livello di potenza sonora interno (EN 12102) | LWA | dB(A) | 53 | 53 | 54 | 54 |
| Grado di protezione degli involucri | | | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Potenziale di riscaldamento globale | GWP | kgCO2 eq. | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Carica gas refrigerante | | kg | 0,28 | 0,28 | 0,37 | 0,37 |
| Max pressione di esercizio | | MPa | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 |
| Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²) | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 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 | - |
| | 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 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C.

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

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.