

# UNICO PRO

Il più potente ed efficiente, con motore inverter e gas R32

Italian design by:



Matteo Thun  
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



## GAS A BASSO GWP

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



## POTENZA ED EFFICIENZA

Super potenza refrigerante ed elevata classe di efficienza (fino alla A+).



## DESIGN ITALIANO PLURIPREMIATO

Progettato da Matteo Thun e Antonio Rodriguez, si distingue per le linee essenziali ed originali, premiate da numerosi concorsi internazionali.



## NUOVO INVERTER SYSTEM

Motore inverter di nuova generazione, con ampio range di frequenze, ventilatori DC inverter e gestione elettronica della valvola di espansione.



## POMPA DI CALORE

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

## CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza Max: 3,2 kW e 3,4 kW

Disponibile nella versione: HP (Pompa di Calore)

Classe fino alla **A+**

Gas refrigerante R32\*

Unico si installa a parete, sia in basso che in alto e tutto dal l'interno. I componenti interni sono tutti accessibili dal fronte a macchina già installata

Comando a parete wireless (Optional)

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

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina

Telecomando multifunzione con display LCD di serie

Timer 24h

## FUNZIONI

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

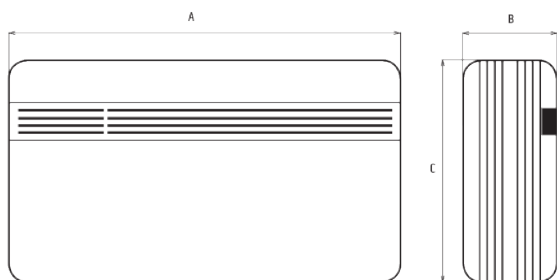
**Funzione di sola ventilazione**

**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.

**Funzione Silent Mode:** modalità che setta la macchina alla minima rumorosità. Il compressore e i ventilatori vengono impostati per ridurre la potenza sonora fino a -10 dB(A).



| UNICO PRO |        |        |       |
|-----------|--------|--------|-------|
| A         | B      | C      | Peso  |
| 903 mm    | 215 mm | 520 mm | 39 kg |

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

|                                                                                      |           |           | Unico Pro 30 HP EVA                                                                         | Unico Pro 35 HP EVA                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| CODICE PRODOTTO                                                                      |           |           | 01999                                                                                       | 02000                                                                                       |
| CODICE EAN                                                                           |           |           | 8021183019995                                                                               | 8021183020007                                                                               |
| Potenza raffreddamento (min/max)                                                     |           | kW        | 1,9/3,2                                                                                     | 1,9/3,4                                                                                     |
| Potenza riscaldamento (min/max)                                                      |           | kW        | 1,5/3,0                                                                                     | 1,5/3,2                                                                                     |
| Capacità nominale di raffreddamento (1)                                              | Pnominale | kW        |  2,6     |  3,1     |
| Capacità nominale di riscaldamento (1)                                               | Pnominale | kW        |  1,8     |  2,4     |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)                                 | PEER      | kW        | 0,8                                                                                         | 1,2                                                                                         |
| Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)                                      |           | A         | 4,0                                                                                         | 4,3                                                                                         |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)                                  | PCOP      | kW        | 0,5                                                                                         | 0,8                                                                                         |
| Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)                                       |           | A         | 3,6                                                                                         | 3,76                                                                                        |
| Indice di efficienza energetica nominale (1)                                         | EERd      |           | 3,1                                                                                         | 2,6                                                                                         |
| Coefficiente di efficienza nominale (1)                                              | COPd      |           | 3,4                                                                                         | 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         | 22                                                                                          | 22                                                                                          |
| 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     | 0,8                                                                                         | 1,2                                                                                         |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento  | QDD       | kWh/h     | 0,5                                                                                         | 0,8                                                                                         |
| Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode                                      |           | kW        | 1,9                                                                                         | 1,9                                                                                         |
| Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode                                       |           | kW        | 1,5                                                                                         | 1,5                                                                                         |
| Tensione di alimentazione                                                            | V-F-Hz    |           | 230-1-50                                                                                    | 230-1-50                                                                                    |
| Tensione di alimentazione (min/max)                                                  | V         |           | 198 / 264                                                                                   | 198 / 264                                                                                   |
| Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)                               |           | kW        | 0,5/1,5                                                                                     | 0,5/1,5                                                                                     |
| Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)                                    |           | A         | 3,1/7,5                                                                                     | 3,1/7,5                                                                                     |
| Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)                                |           | kW        | 0,4/1,4                                                                                     | 0,4/1,4                                                                                     |
| Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)                                     |           | A         | 2,5/6,8                                                                                     | 2,5/6,8                                                                                     |
| Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento                  |           | kW        | -                                                                                           | -                                                                                           |
| Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento                       |           | A         | -                                                                                           | -                                                                                           |
| Capacità di deumidificazione                                                         |           | l/h       | 1,3                                                                                         | 1,3                                                                                         |
| Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)                                |           | m³/h      | 490 / 390 / 350                                                                             | 490 / 390 / 350                                                                             |
| Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)                                 |           | m³/h      | 490 / 390 / 350                                                                             | 490 / 390 / 350                                                                             |
| Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento                      |           | m³/h      | -                                                                                           | -                                                                                           |
| Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)                                     |           | m³/h      | 600/120                                                                                     | 600/120                                                                                     |
| Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)                                      |           | m³/h      | 600/120                                                                                     | 600/120                                                                                     |
| Numero velocità di ventilazione interna                                              |           |           | 3                                                                                           | 3                                                                                           |
| Numero velocità di ventilazione esterna                                              |           |           | 6                                                                                           | 6                                                                                           |
| Diametro fori parete**                                                               |           | mm        | 162 / 202                                                                                   | 162 / 202                                                                                   |
| Resistenza elettrica di riscaldamento                                                |           |           | -                                                                                           | -                                                                                           |
| Portata massima telecomando (distanza/angolo)                                        |           | m / °     | 8 / ±80°                                                                                    | 8 / ±80°                                                                                    |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)                                    |           | mm        | 903 x 520 x 215                                                                             | 903 x 520 x 215                                                                             |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)                                      |           | mm        | 980 x 610 x 330                                                                             | 980 x 610 x 330                                                                             |
| Peso (senza imballo)                                                                 |           | Kg        | 39                                                                                          | 39                                                                                          |
| Peso (con imballo)                                                                   |           | Kg        | 42                                                                                          | 42                                                                                          |
| Pressione sonora interna (Min Max)                                                   |           | dB(A)     |  32-41 |  32-43 |
| Livello di potenza sonora interno (EN 12102)                                         | LWA       | dB(A)     | 57                                                                                          | 59                                                                                          |
| Livello di pressione sonora Silent Mode                                              |           | dB(A)     | 34                                                                                          | 34                                                                                          |
| Livello di potenza sonora Silent Mode                                                | LWA       | dB(A)     | 49                                                                                          | 49                                                                                          |
| Grado di protezione degli involucri                                                  |           |           | IP 20                                                                                       | IP 20                                                                                       |
| Gas refrigerante*                                                                    |           | Tipo      | R32                                                                                         | R32                                                                                         |
| Potenziale di riscaldamento globale                                                  | GWP       | kgCO2 eq. | 675                                                                                         | 675                                                                                         |
| Carica gas refrigerante                                                              |           | kg        | 0,46                                                                                        | 0,46                                                                                        |
| Max pressione di esercizio                                                           |           | MPa       | 4,28                                                                                        | 4,28                                                                                        |
| 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  | -                 |
|                              | 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.

\*\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.