

 **OLIMPIA  
SPLENDID**  
HOME OF COMFORT

**FRIGERIO**

*Partner per professionisti*



**UNICO**



AZIENDA  
**ITALIANA**  
DAL 1956

**CLIMATIZZATORI SENZA  
UNITA' ESTERNA**

 **Catalogo 2023**







**UNICO**

**CLIMATIZZATORI SENZA  
UNITA' ESTERNA**

Per una casa bella fuori e  
fresca dentro



## Un prodotto Unico. Anche per tecnologia produttiva

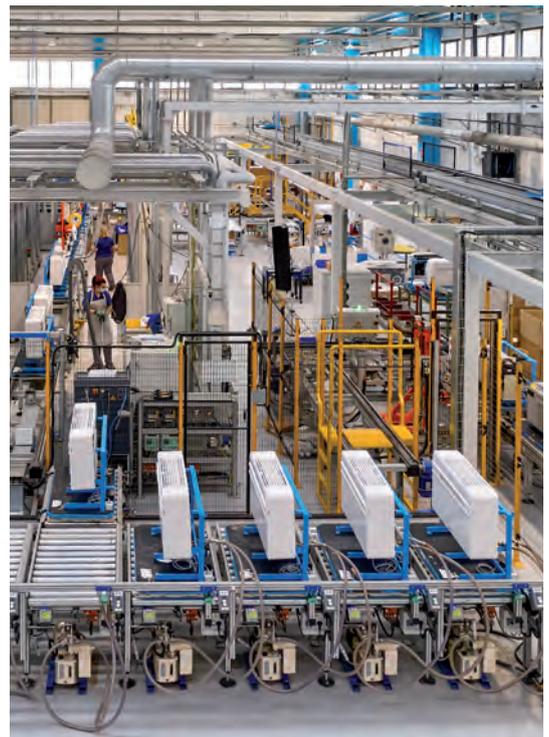
Brevettato nel 1998 da Olimpia Splendid e prodotto, ancora oggi, in Italia, con l'utilizzo di nuovi refrigeranti a basso GWP e rigenerati

### Un padiglione produttivo all'avanguardia

Dal 1998 Unico è prodotto in Italia, nella fabbrica bresciana di Olimpia Splendid. Una lunga storia che racconta l'importante know-how tecnologico acquisito dall'azienda nella produzione di climatizzatori senza unità esterna. Un'esperienza che oggi si è ulteriormente arricchita, dando vita ad un padiglione produttivo all'avanguardia nel mondo della climatizzazione residenziale, in cui linee automatizzate multigas - progettate per la gestione in sicurezza di refrigeranti a basso GWP ed alimentate dall'energia fotovoltaica - si integrano con il lavoro di operai altamente specializzati.

### Refrigeranti rigenerati e a basso GWP

Primo climatizzatore residenziale con gas 100% rigenerato, oggi Unico è anche il primo climatizzatore senza unità esterna prodotto in Italia con gas R32. La conversione verso nuovi refrigeranti è per Olimpia Splendid un impegno concreto, preso in prima persona, per essere parte attiva nella creazione di soluzioni per l'home comfort più sostenibili.





## La gamma più ampia e diversificata

Fino a 3.5 kW di potenza. Con estetiche differenti, per rispondere ad ogni esigenza di climatizzazione con un prodotto unico



### Dietro la gamma, un progetto

2 tipologie di motori, 3 diversi gas refrigeranti e molteplici taglie di potenza. La gamma Unico è la più ampia e diversificata presente oggi sul mercato, progettata per rispondere alle diverse esigenze di installazione – residenziali e commerciali – con una soluzione specifica: unica.

### Dietro ogni design, una firma italiana

La collaborazione tra Olimpia Splendid e i designer italiani – emergenti o di fama mondiale – ha radici profonde. E' del 1998 il primo design di Unico firmato King & Miranda: un prodotto iconico che ha ispirato, negli anni a seguire, i progetti di altre importanti firme italiane: Sara Ferrari, Matteo Thun e Antonio Rodriguez ed Ercoli+Garlandini. Un design pluripremiato a livello internazionale dai più prestigiosi concorsi del settore.

# Gamma climatizzatori senza unità esterna

|   | <2.0 kW                  | 2.1÷2.5 kW   |  |
|---|--------------------------|--|--|
| <b>UNICO AIR</b><br>Solo 16 cm di spessore.<br>Anche ad incasso                   | <b>VERSIONE ON/OFF</b>   | Unico Air<br>8 SF (01503)  |  |
|   |                          | Unico Air<br>8 HP (01504)  |  |
|  | <b>VERSIONE INVERTER</b> | Unico Air<br>20 SF EVA (02112)*  | Unico Air<br>25 SF EVA (02094)*  |
|   |                          | Unico Air<br>20 HP EVA (02111)*  | Unico Air<br>25 HP EVA (02095)*  |
|   |                          | <b>A</b>  | <b>A</b>  |
|   |                          |           |           |

|   |                          |  |  |
|---|--------------------------|--|--|
| <b>UNICO EDGE</b><br>Design Ercoli+Garlandini                                       | <b>VERSIONE ON/OFF</b>   |  |  |
|   |                          |  |  |
|  | <b>VERSIONE INVERTER</b> |  |  |
|   |                          |  |  |

|   |                          |  |  |
|---|--------------------------|--|--|
| <b>UNICO PRO</b><br>Design by Matteo Thun   | <b>VERSIONE INVERTER</b> |  |  |
|   |                          |  |  |
|  |                          |  |  |
|   |                          |  |  |

Classi di efficienza energetica in raffreddamento, temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C.



| 2.6÷3.0 kW | 3.1÷3.5 kW |
|------------|------------|
|            |            |
|            |            |
|            |            |

|                                  |     |  |
|----------------------------------|-----|--|
| Unico Edge<br>30 SF RFA (02132)* | NEW |  |
| Unico Edge<br>30 HP RFA (02133)* | NEW |  |

A

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| Unico Edge<br>30 SF EVA (02116)* |  |  |
| Unico Edge<br>30 HP EVA (02115)* |  |  |

A



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Unico Pro<br>30 HP EVA (01999)* | Unico Pro<br>35 HP EVA (02000)* |
|---------------------------------|---------------------------------|

A+



A



|                               |     |                            |     |
|-------------------------------|-----|----------------------------|-----|
| Unico Pro<br>12 HP A+ (01866) | OUT | Unico Pro<br>14 HP (01868) | OUT |
|-------------------------------|-----|----------------------------|-----|

A+

A

## UNICO EDGE 30 HP RFA

1 2 3 4 5 6 7

### Nuova nomenclatura

Valida per i prodotti contrassegnati\*

Posizione 1: Nome linea Unico

Posizione 2: Nome gamma (AIR, EDGE, PRO, TOWER)

Posizione 3: Taglia (20, 25, 30, 35)

20=Classe fino a 2.0 kW di potenza nominale in raffreddamento

25=Classe da 2.1 kW fino a 2.5 kW di potenza nominale in raffreddamento

30=Classe da 2.6 kW fino a 3.0 kW di potenza nominale in raffreddamento

35=Classe da 3.1 kW fino a 3.5 kW di potenza nominale in raffreddamento

Posizione 4: Specifica di funzionamento (SF=solo freddo, HP=pompa di calore)

Posizione 5: Refrigerante (E=R32, R=R410A)

Posizione 6: Tecnologia compressore (V=inverter, F=on/off)

Posizione 7: Specifica normativa Paese (A=Europa)



Climatizzatore con gas R410A  
100% rigenerato



Climatizzatore con gas R32 a  
basso GWP



# Gamma climatizzatori senza unità esterna

|  |                   | <2.0 kW                     | 2.1÷2.5 kW   |
|--|-------------------|-----------------------------|--|
| <b>UNICO TOWER</b><br>Formato verticale<br>       | VERSIONE INVERTER |                             | Unico Tower<br>25 HP RVA (02153)*<br><b>A</b>  |
|  |                   |                             |  |
| <b>UNICO TWIN</b><br>Per due ambienti<br>         | VERSIONE ON/OFF   |                             |  |
|  |                   |                             |  |
| <b>UNICO EASY</b><br>Formato consolle<br>        | VERSIONE ON/OFF   | Unico Easy<br>S1 SF (02037) |  |
|  |                   | Unico Easy<br>S1 HP (02036) |  |
|  |                   | <b>A</b>                    |  |
| <b>UNICO R</b><br>2 kW di backup ausiliario<br> | VERSIONE ON/OFF   |                             | Unico R<br>10 HP (01495)<br><b>A</b>  |
|  |                   |                             |  |

Classi di efficienza energetica in raffreddamento, temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Ad eccezione di tutti gli altri modelli della gamma (installabili a parete alta o bassa), Unico Tower ed Unico Easy possono essere installati solo a pavimento.



| 2.6÷3.0 kW | 3.1÷3.5 kW |
|------------|------------|
|            |            |

|   |            |  |
|---|------------|--|
| Unico Twin<br>Master 30 HP RFA (02138)* | <b>NEW</b> |  |
| Unico Twin<br>Wall S1 (01996)           |            |  |

**A**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Unico R<br>12 HP (01496) |  |
|--------------------------|--|

**A**



## UNICO TOWER 25 HP RVA

1 2 3 4 5 6 7

### Nuova nomenclatura

Valida per i prodotti contrassegnati\*

Posizione 1: Nome linea Unico

Posizione 2: Nome gamma (AIR, EDGE, PRO, TOWER)

Posizione 3: Taglia (20, 25, 30, 35)

20=Classe fino a 2.0 kW di potenza nominale in raffreddamento

25=Classe da 2.1 kW fino a 2.5 kW di potenza nominale in raffreddamento

30=Classe da 2.6 kW fino a 3.0 kW di potenza nominale in raffreddamento

35=Classe da 3.1 kW fino a 3.5 kW di potenza nominale in raffreddamento

Posizione 4: Specifica di funzionamento (SF=solo freddo, HP=pompa di calore)

Posizione 5: Refrigerante (E=R32, R=R410A)

Posizione 6: Tecnologia compressore (V=inverter, F=on/off)

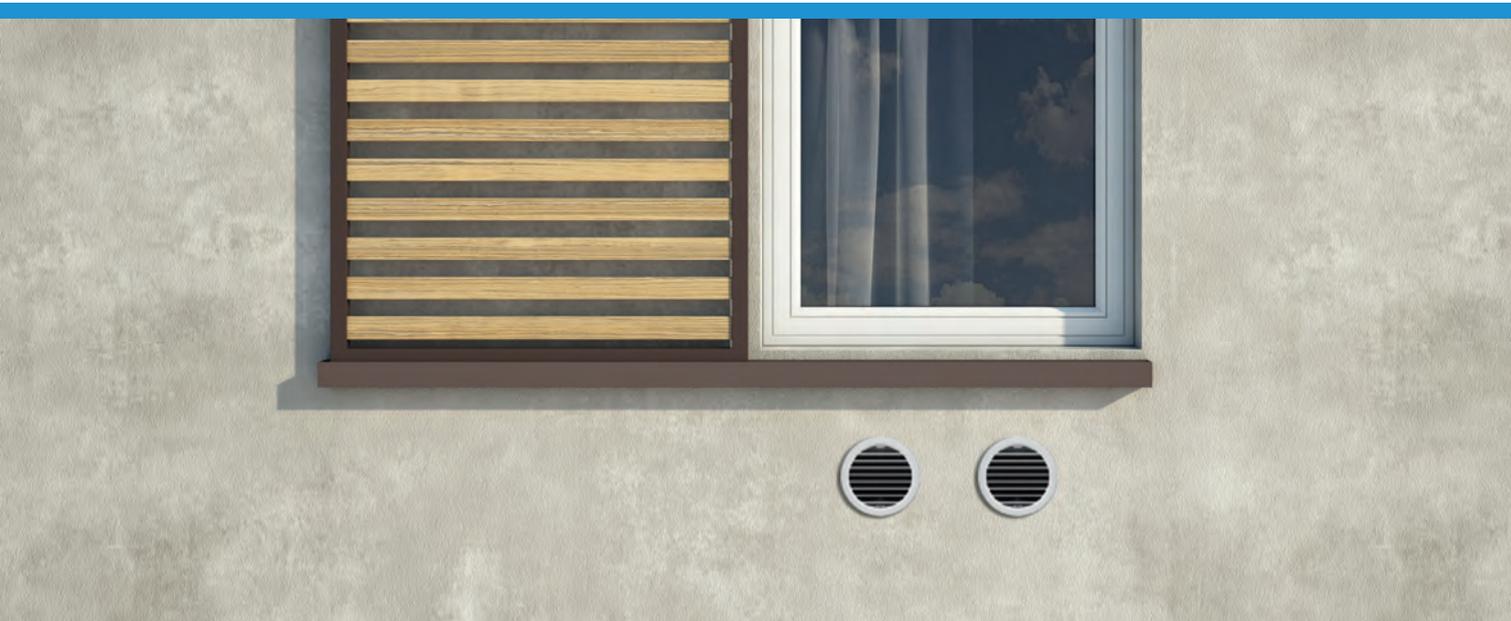
Posizione 7: Specifica normativa Paese (A=Europa)



Climatizzatore con gas R410A  
100% rigenerato



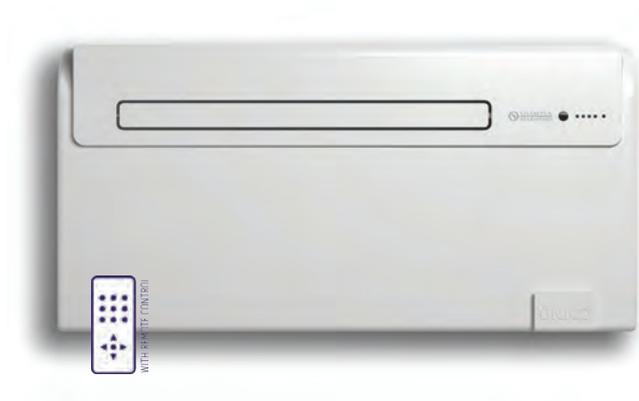
Climatizzatore con gas R32 a  
basso GWP





# UNICO AIR

Il più sottile (solo 16 cm di spessore)



## 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.



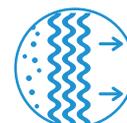
## SILENT SYSTEM

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)\*



## PURE SYSTEM

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



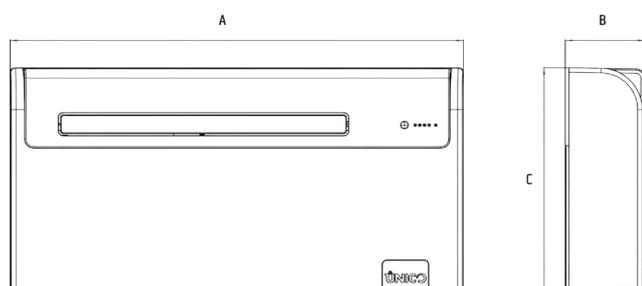
## CARATTERISTICHE

- Potenza: 1,8 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) –HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- 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).
- Telecomando multifunzione

## FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento** (solo HP), **deumidificazione e 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.
- **Funzione scarico condensa:** scarico automatico in modalità cooling.
- **Timer 24h**

## DIMENSIONI E PESO



|            |    | 8   |
|------------|----|-----|
| A          | mm | 978 |
| B          | mm | 164 |
| C          | mm | 491 |
| Peso netto | kg | 37  |

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

| DATI TECNICI  |           |        | Unico Air 8 SF  | Unico Air 8 HP  |
|---|-----------|--------|---|---|
| CODICE PRODOTTO   |           |        | 01503   | 01504   |
| CODICE EAN  |           |        | 8021183015034   | 8021183015041   |
| Potenza raffreddamento (min/max)  |           | kW     | -   | -   |
| Potenza riscaldamento (min/max)   |           | kW     | -   | -   |
| Capacità nominale di raffreddamento (1)                                       | Pnominale | kW     |  1,8     |  1,8     |
| Capacità nominale di riscaldamento (1)  | Pnominale | kW     | -   |  1,7     |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)                          | PEER      | kW     | 0,7   | 0,7   |
| Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)                               |           | A      | 3,1   | 3,1   |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)                           | PCOP      | kW     | -   | 0,5   |
| Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)                                |           | A      | -   | 2,5   |
| 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)                         |           |        |          |          |
| Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)                          |           |        | -   |          |
| Consumo di energia in modo "termostato spento"                                | PTO       | W      | 14,0  | 14,0  |
| Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)                                | PSB       | W      | 0,5   | 0,5   |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento | QDD       | kWh/h  | 0,7   | 0,7   |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento  | QDD       | kWh/h  | -   | 0,5   |
| 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     | -   | -   |
| Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)                             |           | A      | -   | -   |
| Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)                         |           | kW     | -   | -   |
| Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)                              |           | A      | -   | -   |
| 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   |
| 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   |
| Numero velocità di ventilazione interna                                       |           |        | 3   | 3   |
| Numero velocità 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 interna (Min/Max) (2)  |           | dB(A)  |  27-38 |  27-38 |
| Livello di potenza sonora interno (EN 12102)                                  | LWA       | dB(A)  | 53  | 53  |
| Grado di protezione degli involucri   |           |        | IP 20   | IP 20   |
| Gas refrigerante*   |           | Tipo   | R410A   | R410A   |
| Potenziale di riscaldamento globale   | GWP       |        | 2088  | 2088  |
| Carica gas refrigerante   |           | kg     | 0,47  | 0,47  |
| Max pressione di esercizio  |           | MPa    | 4,20  | 4,20  |
| Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)                                 |           |        | 3 x 1,5   | 3 x 1,5   |

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| Temperatura ambiente interno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 35°C - WB 24°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | DB 18°C           |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 27°C           |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | -                 |
| Temperatura ambiente esterno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 43°C - WB 32°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | -                 |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 24°C - WB 18°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | 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 2088.



# UNICO AIR

Il più sottile, con motore inverter e gas R32



## GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32: più efficiente e con 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)\*



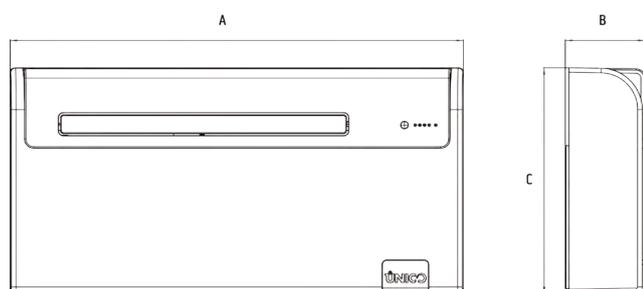
## CARATTERISTICHE

- Due modelli di potenza max: 2,1 kW e 2,4 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) – HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R32
- 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

## FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento** (solo HP), **deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **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.
- **Timer 24h**

## DIMENSIONI E PESO



|            |    | 20  | 25  |
|------------|----|-----|-----|
| A          | mm | 978 | 978 |
| B          | mm | 164 | 164 |
| C          | mm | 491 | 500 |
| Peso netto | kg | 37  | 39  |

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

**DATI TECNICI**

|   |           |        | Unico Air 20 SF EVA | Unico Air 20 HP EVA | Unico Air 25 SF EVA | Unico Air 25 HP EVA |
|---|-----------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>CODICE PRODOTTO</b>  |           |        | 02112               | 02111               | 02094               | 02095               |
| <b>CODICE EAN</b>   |           |        | 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     | 1,7                 | 1,7                 | 2,2                 | 2,2                 |
| Capacità nominale di riscaldamento (1)  | Pnominale | kW     | -                   | 1,6                 | -                   | 2,1                 |
| 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)  | 27-38               | 27-38               | 27-38               | 27-38               |
| 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       |        | 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 mmq)                                 |           |        | 3 x 1,5             | 3 x 1,5             | 3 x 1,5             | 3 x 1,5             |

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| Temperatura ambiente interno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 35°C - WB 24°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | DB 18°C           |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 27°C           |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | -                 |
| Temperatura ambiente esterno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 43°C - WB 32°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | -                 |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 24°C - WB 18°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | 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.

NEW

Italian design by:

ercoli+garlandini

# UNICO EDGE

## 2.7 kW di potenza



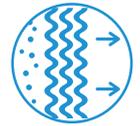
### NUOVO DESIGN

Progettato dallo studio italiano Ercoli+Garlandini, si distingue per le linee morbide, dal gusto retrò, abbinato ad una texture dalla forte personalità.



### PURE SYSTEM

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



### POMPA DI CALORE

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



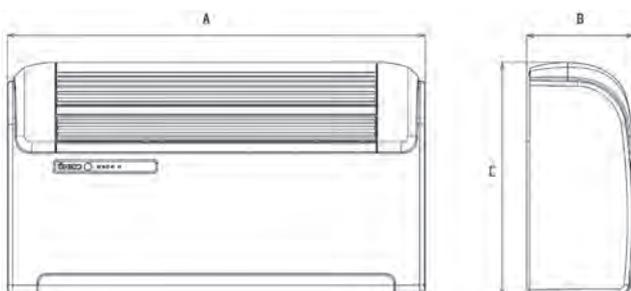
### CARATTERISTICHE

- Potenza: 2,7 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) – HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Telecomando multifunzione

### FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento** (solo HP), **deumidificazione e 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.
- **Timer 24h**

### DIMENSIONI E PESO



|            |    |           |
|------------|----|-----------|
|            |    | <b>30</b> |
| A          | mm | 902       |
| B          | mm | 229       |
| C          | mm | 516       |
| Peso netto | kg | 40        |

| DATI TECNICI  |           |        | Unico Edge 30 SF RFA | Unico Edge 30 HP RFA |
|---|-----------|--------|----------------------|----------------------|
| CODICE PRODOTTO   |           |        | 02132                | 02133                |
| CODICE EAN  |           |        | 8021183021325        | 8021183021332        |
| Potenza raffreddamento (min/max)  |           | kW     | -                    | -                    |
| Potenza riscaldamento (min/max)   |           | kW     | -                    | -                    |
| Capacità nominale di raffreddamento (1)                                       | Pnominale | kW     | 2,7                  | 2,7                  |
| Capacità nominale di riscaldamento (1)  | Pnominale | kW     | -                    | 2,5                  |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)                          | PEER      | kW     | 1,0                  | 1,0                  |
| Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)                               |           | A      | 4,3                  | 4,3                  |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)                           | PCOP      | kW     | -                    | 0,8                  |
| Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)                                |           | A      | -                    | 3,3                  |
| 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)                         |           |        |                      |                      |
| Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)                          |           |        | -                    |                      |
| Consumo di energia in modo "termostato spento"                                | PTO       | W      | 14,0                 | 14,0                 |
| Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)                                | PSB       | W      | 0,5                  | 0,5                  |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento | QDD       | kWh/h  | 1,0                  | 1,0                  |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento  | QDD       | kWh/h  | -                    | 0,8                  |
| 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     | -                    | -                    |
| Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)                             |           | A      | -                    | -                    |
| Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)                         |           | kW     | -                    | -                    |
| Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)                              |           | A      | -                    | -                    |
| Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento           |           | kW     | -                    | -                    |
| Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento                |           | A      | -                    | -                    |
| Capacità di deumidificazione  |           | l/h    | 0,9                  | 1,1                  |
| Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)                         |           | m³/h   | 490 / 430 / 360      | 490 / 430 / 360      |
| Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)                          |           | m³/h   | -                    | 450 / 400 / 330      |
| Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento               |           | m³/h   | -                    | -                    |
| Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)                              |           | m³/h   | 520 / 350            | 500 / 340            |
| Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)                               |           | m³/h   | -                    | 500 / 340            |
| Numero velocità di ventilazione interna                                       |           |        | 3                    | 3                    |
| Numero velocità di ventilazione esterna                                       |           |        | 3                    | 3                    |
| 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     | 902 x 516 x 229      | 902 x 516 x 229      |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)                               |           | mm     | 980 x 610 x 350      | 980 x 610 x 350      |
| Peso (senza imballo)  |           | kg     | 40                   | 40                   |
| Peso (con imballo)  |           | kg     | 44                   | 44                   |
| Pressione sonora interna (Min/Max) (2)  |           | dB(A)  | 33-42                | 33-42                |
| Livello di potenza sonora interno (EN 12102)                                  | LWA       | dB(A)  | 57                   | 57                   |
| Grado di protezione degli involucri   |           |        | IP20                 | IP 20                |
| Gas refrigerante*   |           | Tipo   | R410A                | R410A                |
| Potenziale di riscaldamento globale   | GWP       |        | 2088                 | 2088                 |
| Carica gas refrigerante   |           | kg     | 0,54                 | 0,55                 |
| Max pressione di esercizio  |           | MPa    | 3,6                  | 3,6                  |
| Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)                                 |           |        | 3 x 1,5              | 3 x 1,5              |

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| Temperatura ambiente interno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 35°C - WB 24°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | DB 18°C           |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 27°C           |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | -                 |
| Temperatura ambiente esterno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 43°C - WB 32°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | -                 |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 24°C - WB 18°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | 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 2088.

\*\* 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.

# UNICO EDGE



ercoli+garlandini

Fino a 3.0 kW di potenza, con motore inverter e gas R32



## GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32: più efficiente e con un effetto serra ridotto di quasi il 70% (rispetto all'R410A).



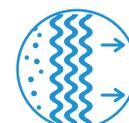
## DESIGN PREMIATO

Progettato dallo studio italiano Ercoli+Garlandini, si distingue per le linee morbide, dal gusto retrò, abbinate ad una texture dalla forte personalità.



## PURE SYSTEM

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



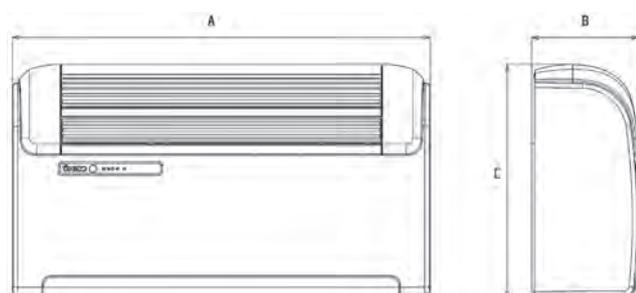
## CARATTERISTICHE

- Potenza max: 3,0 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) – HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R32
- 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

## FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento** (solo HP), **deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **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.
- **Timer 24h**

## DIMENSIONI E PESO



|            |    |           |
|------------|----|-----------|
|            |    | <b>30</b> |
| A          | mm | 902       |
| B          | mm | 229       |
| C          | mm | 506       |
| Peso netto | kg | 39/40     |

| DATI TECNICI  |           |        | Unico Edge 30 SF EVA | Unico Edge 30 HP EVA |
|---|-----------|--------|----------------------|----------------------|
| CODICE PRODOTTO   |           |        | 02116                | 02115                |
| CODICE EAN  |           |        | 8021183021165        | 8021183021158        |
| Potenza raffreddamento (min/max)  |           | kW     | 1,9/3,0              | 1,9/3,0              |
| Potenza riscaldamento (min/max)   |           | kW     | -                    | 1,9/3,1              |
| Capacità nominale di raffreddamento (1)                                       | Pnominale | KW     | 2,7                  | 2,7                  |
| Capacità nominale di riscaldamento (1)  | Pnominale | kW     | -                    | 2,4                  |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)                          | PEER      | kW     | 1,0                  | 1,0                  |
| Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)                               |           | A      | 5,0                  | 5,0                  |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)                           | PCOP      | kW     | -                    | 0,8                  |
| Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)                                |           | A      | -                    | 3,8                  |
| 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)                         |           |        |                      |                      |
| Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)                          |           |        | -                    |                      |
| Consumo di energia in modo "termostato spento"                                | PTO       | W      | 29                   | 29                   |
| Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)                                | PSB       | W      | 0,5                  | 0,5                  |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento | QDD       | kWh/h  | 1,0                  | 1,0                  |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento  | QDD       | kWh/h  | -                    | 0,8                  |
| 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     | 0,7/1,4              | 0,7/1,4              |
| Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)                             |           | A      | 3,4/6,6              | 3,4/6,6              |
| Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)                         |           | kW     | -                    | 0,6/1,1              |
| Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)                              |           | A      | -                    | 3,1/5,8              |
| Potenza assorbita max. con resistenza elettrica di riscald.                   |           | kW     | -                    | -                    |
| Assorbimento max. con resistenza elettrica di riscald.                        |           | A      | -                    | -                    |
| Capacità di deumidificazione  |           | l/h    | 1,1                  | 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   | -                    | 490 / 430 / 360      |
| Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscald.                    |           | m³/h   | -                    | -                    |
| Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)                              |           | m³/h   | 520 / 350            | 500 / 340            |
| Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)                               |           | m³/h   | -                    | 500 / 340            |
| Numero velocità di ventilazione interna                                       |           |        | 3                    | 3                    |
| Numero velocità di ventilazione esterna                                       |           |        | 6                    | 6                    |
| Diámetro 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     | 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      |
| Peso (senza imballo)  |           | kg     | 39                   | 40                   |
| Peso (con imballo)  |           | kg     | 43                   | 43                   |
| Pressione sonora interna (Min/Max) (2)  |           | dB(A)  | 33-43                | 33-43                |
| Livello di potenza sonora interno (EN 12102)                                  | LWA       | dB(A)  | 58                   | 58                   |
| Grado di protezione degli involucri   |           |        | IP 20                | IP 20                |
| Gas refrigerante*   |           | Tipo   | R32                  | R32                  |
| Potenziale di riscaldamento globale   | GWP       |        | 675                  | 675                  |
| Carica gas refrigerante   |           | kg     | 0,42                 | 0,42                 |
| Max pressione di esercizio  |           | MPa    | 4,28                 | 4,28                 |
| Cavo di alimentazione (N° poli x sezione m²)                                  |           |        | 3 x 1,5              | 3 x 1,5              |

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| Temperatura ambiente interno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 35°C - WB 24°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | DB 18°C           |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 27°C           |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | -                 |
| Temperatura ambiente esterno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 43°C - WB 32°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | -                 |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 24°C - WB 18°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | 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.

# UNICO PRO

Il più potente ed efficiente, con motore inverter

Italian design by:

2019 PLATINUM WINNER  
EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARD

GOOD  
DESIGN

Matteo Thun  
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



## POTENZA ED EFFICIENZA

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



## NUOVO INVERTER SYSTEM

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



## DESIGN PREMIATO

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



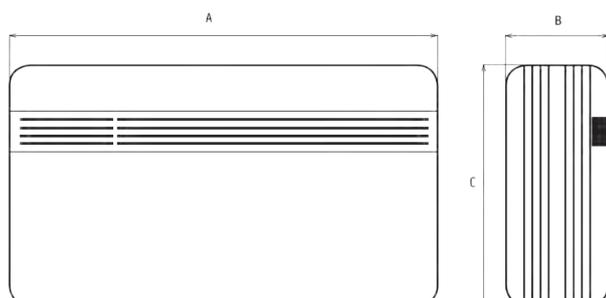
## CARATTERISTICHE

- Due modelli di potenza max: 3,4 kW e 3,5 kW
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: fino alla **A+**
- Gas refrigerante: R410A
- I componenti interni sono tutti accessibili dal fronte a macchina già installata
- 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

## FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **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).
- **Timer 24h**

## DIMENSIONI E PESO



|            |    | 12/14 |
|------------|----|-------|
| A          | mm | 903   |
| B          | mm | 215   |
| C          | mm | 520   |
| Peso netto | kg | 39    |

| DATI TECNICI  |           |        | OUT                         | OUT                      |
|---|-----------|--------|-----------------------------|--------------------------|
|   |           |        | Unico Pro Inverter 12 HP A+ | Unico Pro Inverter 14 HP |
| CODICE PRODOTTO   |           |        | 01866                       | 01868                    |
| CODICE EAN  |           |        | 8021183018660               | 8021183018684            |
| Potenza raffreddamento (min/max)  |           | kW     | 1,7 / 3,4                   | 1,7 / 3,5                |
| Potenza riscaldamento (min/max)   |           | kW     | 1,5 / 3,0                   | 1,5 / 3,2                |
| Capacità nominale di raffreddamento (1)                                       | Pnominale | kW     | 2,2                         | 2,9                      |
| Capacità nominale di riscaldamento (1)  | Pnominale | kW     | 2,4                         | 2,6                      |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)                          | PEER      | kW     | 0,7                         | 1,1                      |
| Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)                               |           | A      | 3,1                         | 4,9                      |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)                           | PCOP      | kW     | 0,8                         | 0,8                      |
| Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)                                |           | A      | 3,4                         | 3,7                      |
| Indice di efficienza energetica nominale (1)                                  | EERd      |        | 3,1                         | 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      | 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) - raffreddamento | QDD       | kWh/h  | 0,7                         | 1,1                      |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento  | QDD       | kWh/h  | 0,8                         | 0,8                      |
| Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode                               |           | kW     | 1,7                         | 1,7                      |
| 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     | 0,5/1,7                     | 0,5/1,7                  |
| Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)                             |           | A      | 3,5-7,5                     | 3,5-7,5                  |
| Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)                         |           | kW     | 0,4/1,4                     | 0,4/1,5                  |
| Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)                              |           | A      | 3,1-6,2                     | 3,1-6,2                  |
| Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento           |           | kW     | -                           | -                        |
| Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento                |           | A      | -                           | -                        |
| Capacità di deumidificazione  |           | l/h    | 1,3                         | 1,4                      |
| 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) (2)  |           | dB(A)  | 32-43                       | 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   |           |        | IP20                        | IP20                     |
| Gas refrigerante*   |           | Tipo   | R410A                       | R410A                    |
| Potenziale di riscaldamento globale   | GWP       |        | 2088                        | 2088                     |
| Carica gas refrigerante   |           | kg     | 0,58                        | 0,58                     |
| Max pressione di esercizio  |           | MPa    | 4,20                        | 4,20                     |
| Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)                                 |           |        | 3 x 1,5                     | 3 x 1,5                  |

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| Temperatura ambiente interno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 35°C - WB 24°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | DB 18°C           |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 27°C           |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | -                 |
| Temperatura ambiente esterno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 43°C - WB 32°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | -                 |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 24°C - WB 18°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | 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 2088

\*\* 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.

# UNICO PRO

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

2019 PLATINUM WINNER  
EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARD

GOOD  
DESIGN

Mattéo Thun  
MATTÉO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



## GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32: più efficiente e con un effetto serra ridotto di quasi il 70% (rispetto all'R410A).



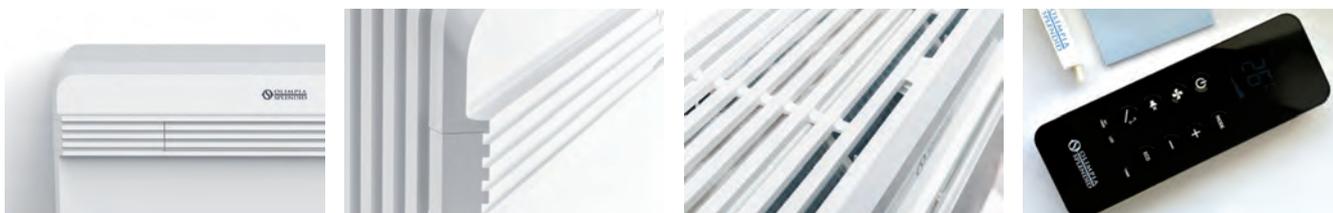
## POTENZA ED EFFICIENZA

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



## NUOVO INVERTER SYSTEM

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



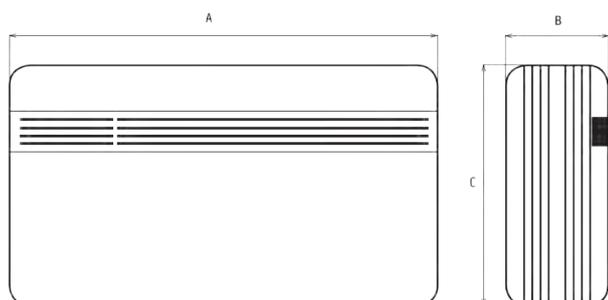
## CARATTERISTICHE

- Due modelli di potenza max: 3,2 kW e 3,4 kW
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: fino alla **A+**
- Gas refrigerante: R32
- I componenti interni sono tutti accessibili dal fronte a macchina già installata
- 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

## FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **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).
- **Timer 24h**

## DIMENSIONI E PESO



|            |    | 30/35 |
|------------|----|-------|
| A          | mm | 903   |
| B          | mm | 215   |
| C          | mm | 520   |
| Peso netto | kg | 39    |

| DATI TECNICI  |           |        | 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) - raffreddamento | QDD       | kWh/h  | 0,8                 | 1,2                 |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - 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) (2)  |           | 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       |        | 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 mmq)                                 |           |        | 3 x 1,5             | 3 x 1,5             |

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| Temperatura ambiente interno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 35°C - WB 24°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | DB 18°C           |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 27°C           |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | -                 |
| Temperatura ambiente esterno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 43°C - WB 32°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | -                 |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 24°C - WB 18°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | 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.

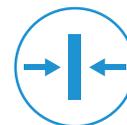
# UNICO TOWER

Il senza unità esterna, in formato verticale, con motore inverter



## INGOMBRI RIDOTTI

Sviluppato in verticale, porta il comfort dove ogni altra installazione sarebbe impossibile, come l'angolo di una stanza o lo spazio tra due finestre.



## NUOVO INVERTER SYSTEM

Motore inverter di nuova generazione, con ampio range di frequenze e ventilatori DC inverter.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Display retroilluminato e comandi touch a bordo macchina.



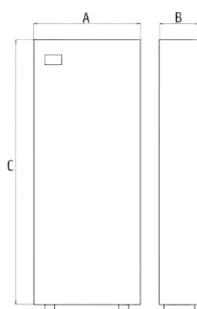
## CARATTERISTICHE

- Potenza max: 2,9 kW
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- Scocca interamente in metallo
- Installazione a pavimento
- Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina
- Telecomando multifunzione con display LCD di serie

## FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **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 -13 dB(A).
- **Timer 24h**

## DIMENSIONI E PESO



|            |    |  |           |
|------------|----|--|-----------|
|            |    |  | <b>25</b> |
| A          | mm |  | 470       |
| B          | mm |  | 185       |
| C          | mm |  | 1390      |
| Peso netto | kg |  | 54        |

**DATI TECNICI**

|   |           |       | Unico Tower 25 HP RVA  |
|---|-----------|-------|--|
| <b>CODICE PRODOTTO</b>  |           |       | 02153  |
| <b>CODICE EAN</b>   |           |       | 8021183021530  |
| Potenza raffreddamento (min/max)  |           | kW    | 1,5 / 2,9  |
| Potenza riscaldamento (min/max)   |           | kW    | 1,5 / 3,1  |
| Capacità nominale di raffreddamento (1)                                       | Pnominale | kW    |  2,4      |
| Capacità nominale di riscaldamento (1)  | Pnominale | kW    |  2,3      |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)                          | PEER      | kW    | 0,9  |
| Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)                               |           | A     | 4,9  |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)                           | PCOP      | kW    | 0,7  |
| Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)                                |           | A     | 3,7  |
| Indice di efficienza energetica nominale (1)                                  | EERd      |       | 2,6  |
| Coefficiente di efficienza nominale (1)                                       | COPd      |       | 3,1  |
| Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)                         |           |       |  <b>A</b> |
| Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)                          |           |       |  <b>A</b> |
| Consumo di energia in modo "termostato spento"                                | PTO       | W     | 29   |
| Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)                                | PSB       | W     | 0,5  |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento | QDD       | kWh/h | 0,9  |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento  | QDD       | kWh/h | 0,7  |
| Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode                               |           | kW    | 1,5  |
| Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode                                |           | kW    | 1,5  |
| Tensione di alimentazione   | V-F-Hz    |       | 230-1-50   |
| Tensione di alimentazione (min/max)   | V         |       | 198 / 264  |
| Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)                        |           | kW    | 0,5/1,7  |
| Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)                             |           | A     | 3,5/8,5  |
| Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)                         |           | kW    | 0,4/1,4  |
| Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)                              |           | A     | 3,1/6,20   |
| Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento           |           | kW    | -  |
| Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento                |           | A     | -  |
| Capacità di deumidificazione  | l/h       |       | 1,0  |
| Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)                         | m³/h      |       | 260/200/175  |
| Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)                          | m³/h      |       | 260/200/175  |
| Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento               | m³/h      |       | -  |
| Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)                              | m³/h      |       | 486/230  |
| Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)                               | m³/h      |       | 486/230  |
| Numero Velocità di ventilazione interna                                       |           |       | 3  |
| Numero Velocità di ventilazione esterna                                       |           |       | 6  |
| Diametro fori parete  | mm        |       | 162  |
| Resistenza elettrica di riscaldamento   |           |       | -  |
| Portata massima telecomando (distanza/angolo)                                 | m / °     |       | 8 / ±80°   |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)                             | mm        |       | 470 x 1390 x 185   |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)                               | mm        |       | -  |
| Peso (senza imballo)  | kg        |       | 54   |
| Peso (con imballo)  | kg        |       | -  |
| Pressione sonora interna (Min/Max) (2)  |           | dB(A) |  27-40  |
| Livello di potenza sonora interno (EN 12102)                                  | LWA       | dB(A) | 57   |
| Livello di pressione sonora Silent Mode                                       |           | dB(A) | 31   |
| Livello di potenza sonora Silent Mode   | LWA       | dB(A) | 44   |
| Grado di protezione degli involucri   |           |       | IP20   |
| Gas refrigerante*   |           | Tipo  | R410A  |
| Potenziale di riscaldamento globale   | GWP       |       | 2088   |
| Carica gas refrigerante   |           | kg    | 0,50   |
| Max pressione di esercizio  |           | MPa   | 4,20   |
| Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)                                 |           |       | 3 x 1,5  |

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| Temperatura ambiente interno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 35°C - WB 24°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | DB 18°C           |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 27°C           |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | -                 |
| Temperatura ambiente esterno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 43°C - WB 32°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | -                 |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 24°C - WB 18°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | 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

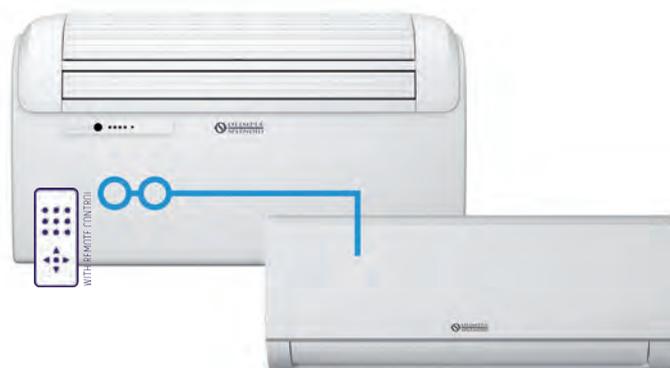
(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

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

NEW

# UNICO TWIN

L'unico sistema per climatizzare due ambienti senza unità esterne



## TWIN TECHNOLOGY

Due unità, collegate da circuito frigorifero, che si possono utilizzare sia contemporaneamente che separatamente.



## PURE SYSTEM

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



## POMPA DI CALORE

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



## CARATTERISTICHE di sistema

- Potenza: 2,6 kW per l'unità master e 2,5 kW per l'unità wall
- Funzionamento autonomo o combinato: se si sceglie il funzionamento contemporaneo le due unità condividono la potenza disponibile e sono forzate alla minima velocità
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Doppio telecomando multifunzione

## 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.
- Semplicità di installazione: Unico Twin si installa tutto dall'interno in pochi minuti.
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente.

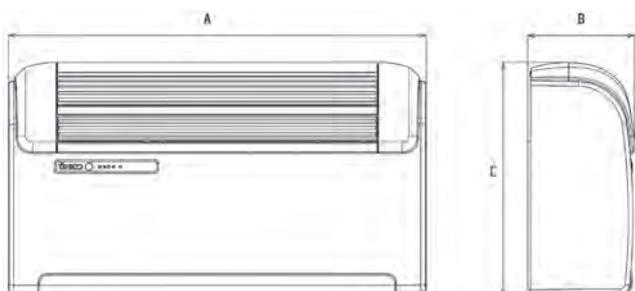
## FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e 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.
- **Timer 24h**

## CARATTERISTICHE wall

- Capacità nominale in raffreddamento: 2,5 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 2,2 kW
- Livello di Potenza sonora: 46 dB(A)

## DIMENSIONI E PESO



| UNICO TWIN MASTER |    |      |
|-------------------|----|------|
| A                 | mm | 902  |
| B                 | mm | 229  |
| C                 | mm | 516  |
| Peso netto        | kg | 40,5 |

| DATI TECNICI  |        |       |  | Unico Twin Master<br>30 HP RFA |
|---|--------|-------|--|--------------------------------|
| CODICE PRODOTTO   |        |       |  | 02138                          |
| CODICE EAN  |        |       |  | 8021183021387                  |
| 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) - raffreddamento | QDD    | kWh/h |  | 0,9                            |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento  | QDD    | kWh/h |  | 0,8                            |
| Tensione di alimentazione   | V-F-Hz |       |  | 230-1-50                       |
| Tensione di alimentazione (min/max)   |        | V     |  | 198 / 264                      |
| Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento                          |        | W     |  | 1200                           |
| Assorbimento massimo in modalità raffreddamento                               |        | A     |  | 5,4                            |
| Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento                           |        | W     |  | 1080                           |
| Assorbimento massimo in modalità riscaldamento                                |        | A     |  | 4,8                            |
| Capacità di deumidificazione  |        | l/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                |
| Numero velocità di ventilazione interna                                       |        |       |  | 3                              |
| Numero velocità di ventilazione esterna                                       |        |       |  | 3                              |
| Diametro fori parete **   |        | mm    |  | 162/202                        |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)                             |        | mm    |  | 902 x 516 x 229                |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)                               |        | mm    |  | 980 x 610 x 350                |
| Peso (senza imballo)  |        | kg    |  | 40,5                           |
| Peso (con imballo)  |        | kg    |  | 44,0                           |
| Livello di potenza sonora interno (EN 12102)                                  | LWA    | dB(A) |  | 57                             |
| Pressione sonora interna (min/max) (2)  |        | dB(A) |  | 33-42                          |
| Grado di protezione degli involucri   |        |       |  | IP 20                          |
| Gas refrigerante*   | Tipo   |       |  | R410A                          |
| Potenziale di riscaldamento globale   | GWP    |       |  | 2088                           |
| Carica gas refrigerante   |        | kg    |  | 0,78                           |
| Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)                                 |        |       |  | 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 -10°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 - 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-anechoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

\* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088.

\*\* 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.

| DATI TECNICI  |  |           |  | Unico Twin Wall S1 |
|---|--|-----------|--|--------------------|
| CODICE PRODOTTO                                       |  |           |  | 01996              |
| CODICE EAN  |  |           |  | 8021183019964      |
| Capacità nominale di raffreddamento (1)               |  | kW        |  | 2,5                |
| Capacità nominale di riscaldamento (1)                |  | kW        |  | 2,2                |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)  |  | kW        |  | 0,9                |
| Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)       |  | A         |  | 4,2                |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)   |  | kW        |  | 0,7                |
| Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)        |  | A         |  | 3,2                |
| Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento  |  | W         |  | 1200               |
| Assorbimento massimo in modalità raffreddamento       |  | A         |  | 5,4                |
| Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento   |  | W         |  | 1080               |
| Assorbimento massimo in modalità riscaldamento        |  | A         |  | 4,8                |
| Capacità di deumidificazione                          |  | l/h       |  | 1,0                |
| Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min) |  | m³/h      |  | 310 / 230 / 180    |
| Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)  |  | m³/h      |  | 470 / 360 / 310    |
| Numero velocità di ventilazione interna               |  |           |  | 3                  |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)     |  | mm        |  | 805 x 285 x 194    |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)       |  | mm        |  | 870 x 360 x 270    |
| Peso (senza imballo)                                  |  | kg        |  | 7,5                |
| Peso (con imballo)                                    |  | kg        |  | 9,6                |
| Livello di potenza sonora interno (EN 12102)          |  | dB(A)     |  | 46                 |
| Pressione sonora interna (2)                          |  | dB(A)     |  | 25-36              |
| Grado di protezione degli involucri                   |  |           |  | IP X1              |
| Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)         |  |           |  | 3 x 1              |
| Diametro tubo linea di collegamento liquido           |  | inch - mm |  | 1/4 - 6,35         |
| Diametro tubo linea di collegamento gas               |  | inch - mm |  | 3/8 - 9,52         |
| Lunghezza massima tubazioni                           |  | m         |  | 10                 |
| Dislivello massimo                                    |  | m         |  | 5                  |

## 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. Non è possibile aggiungere gas oltre la precarica.

### UNITÀ WALL

Si installa l'unità WALL a parete, nella seconda stanza da climatizzare.

# UNICO EASY

Il climatizzatore senza unità esterna, in formato consolle



## PIEDINI D'APPOGGIO

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



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Pannello comandi digitale di ultima generazione, per un controllo di precisione su tutte le funzionalità.



## POMPA DI CALORE

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



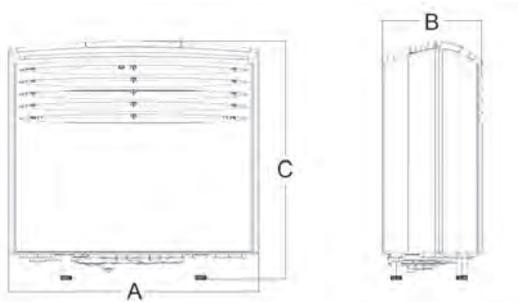
## CARATTERISTICHE

- Potenza: 2,0 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) – HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- Installazione a pavimento
- Display di controllo a bordo macchina touch screen
- Telecomando multifunzione

## FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento (solo HP), deumidificazione e 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.
- **Timer 24h**

## DIMENSIONI E PESO



|            |    | UNICO EASY |  |
|------------|----|------------|--|
| A          | mm | 693        |  |
| B          | mm | 276        |  |
| C          | mm | 665        |  |
| Peso netto | kg | 36         |  |

| DATI TECNICI  |           |        | Unico Easy S1 SF  | Unico Easy S1 HP  |
|---|-----------|--------|---|---|
| CODICE PRODOTTO   |           |        | 02037   | 02036   |
| CODICE EAN  |           |        | 8021183020373   | 8021183020366   |
| Potenza raffreddamento (min/max)  |           | kW     | -   | -   |
| Potenza riscaldamento (min/max)   |           | kW     | -   | -   |
| Capacità nominale di raffreddamento (1)                                       | Pnominale | kW     |  2,0 |  2,0 |
| Capacità nominale di riscaldamento (1)  | Pnominale | kW     | -   |  1,8 |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)                          | PEER      | kW     | 0,8   | 0,8   |
| Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)                               |           | A      | 3,45  | 3,45  |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)                           | PCOP      | kW     | -   | 0,7   |
| Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)                                |           | A      | -   | 3,00  |
| Indice di efficienza energetica nominale (1)                                  | EERd      |        | 2,6   | 2,6   |
| Coefficiente di efficienza nominale (1)                                       | COPd      |        | -   | 2,7   |
| Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)                         |           |        |      |      |
| Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)                          |           |        | -   |      |
| Consumo di energia in modo "termostato spento"                                | PTO       | W      | 1,0   | 1,0   |
| Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)                                | PSB       | W      | 0,5   | 0,5   |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento | QDD       | kWh/h  | 0,8   | 0,8   |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento  | QDD       | kWh/h  | -   | 0,7   |
| Tensione di alimentazione   |           | V-F-Hz | 220/240-1-50  | 220/240-1-50  |
| Tensione di alimentazione (min/max)   |           | V      | 198 / 264   | 198 / 264   |
| Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento                          |           | kW     | 1,027   | 1,036   |
| Assorbimento massimo in modalità raffreddamento                               |           | A      | 5,46  | 5,55  |
| Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento                           |           | kW     | -   | 1,036   |
| Assorbimento massimo in modalità riscaldamento                                |           | A      | -   | 5,6   |
| Capacità di deumidificazione  |           | l/h    | 2,2   | 2,2   |
| Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)                         |           | m³/h   | 405 / 370 / 335   | 405 / 370 / 335   |
| Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)                          |           | m³/h   | -   | 405 / 370 / 335   |
| Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)                              |           | m³/h   | 505 / 0   | 505 / 0   |
| Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)                               |           | m³/h   | -   | 505 / 0   |
| Numero velocità di ventilazione interna                                       |           |        | 3   | 3   |
| Numero velocità di ventilazione esterna                                       |           |        | 2   | 2   |
| 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     | 693 x 665 x 276   | 693 x 665 x 276   |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)                               |           | mm     | 770 x 865 x 421   | 770 x 865 x 423   |
| Peso (senza imballo)  |           | kg     | 36  | 35,6  |
| Peso (con imballo)  |           | kg     | 41  | 40,9  |
| Livello di potenza sonora interno (EN 12102)                                  | LWA       | dB(A)  | 60  | 60  |
| Grado di protezione degli involucri   |           |        | IP X0   | IPX0  |
| Gas refrigerante*   |           | Tipo   | R410A   | R410A   |
| Potenziale di riscaldamento globale   | GWP       |        | 2088  | 2088  |
| Carica gas refrigerante   |           | kg     | 0,51  | 0,515   |
| Max pressione di esercizio  |           | MPa    | 4,2   | 4,2   |
| Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)                                 |           |        | 3 x 1,5   | 3 x 1,5   |

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| Temperatura ambiente interno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 32°C – WB 24°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | DB 18°C           |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 27°C           |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | -                 |
| Temperatura ambiente esterno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 43°C - WB 32°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | -                 |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 24°C - WB 18°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | DB -5°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

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

# UNICO R

Con backup ausiliario, per i climi più rigidi



## GAS RIGENERATO

Utilizza solo R410A rigenerato: un refrigerante identico all'originale, ma recuperato da impianti esistenti. Per un'economia sempre più circolare.



## +2 KW BACKUP AUSILIARIO

Unico R è progettato per le temperature più rigide. Quando le temperature dell'ambiente esterno sono 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.



## POMPA DI CALORE

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



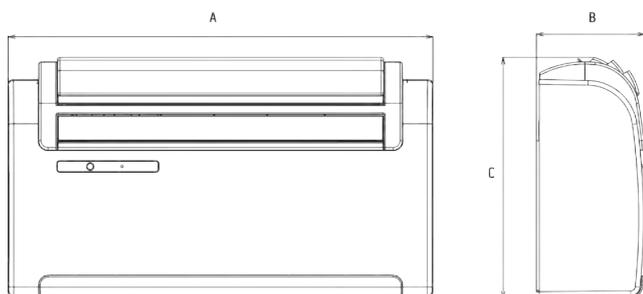
## CARATTERISTICHE

- Due modelli di potenza: 2,3 kW - 2,7 kW
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A rigenerato
- Consigliata installazione in basso, per una migliore distribuzione dell'aria
- Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Telecomando multifunzione

## FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e 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.
- **Timer 24h**

## DIMENSIONI E PESO



|            |    | 10/12 |
|------------|----|-------|
| A          | mm | 902   |
| B          | mm | 229   |
| C          | mm | 516   |
| Peso netto | kg | 40    |

| DATI TECNICI  |           |        | Unico R 10 HP    | Unico R 12 HP    |
|---|-----------|--------|------------------|------------------|
| CODICE PRODOTTO   |           |        | 01495            | 01496            |
| CODICE EAN  |           |        | 8021183014952    | 8021183014969    |
| Potenza raffreddamento (min/max)  |           | kW     | -                | -                |
| Potenza riscaldamento (min/max)   |           | kW     | -                | -                |
| Capacità nominale di raffreddamento (1)                                       | Pnominale | kW     | 2,3              | 2,7              |
| Capacità nominale di riscaldamento (1)  | Pnominale | kW     | 2,3              | 2,5              |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)                          | PEER      | kW     | 0,9              | 1,0              |
| Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)                               |           | A      | 3,70             | 4,30             |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)                           | PCOP      | kW     | 0,7              | 0,8              |
| Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)                                |           | A      | 3,0              | 3,3              |
| 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)                         |           |        |                  |                  |
| Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)                          |           |        |                  |                  |
| Consumo di energia in modo "termostato spento"                                | PTO       | W      | 14,0             | 14,0             |
| Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)                                | PSB       | W      | 0,5              | 0,5              |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento | QDD       | kWh/h  | 0,9              | 1,0              |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento  | QDD       | kWh/h  | 0,7              | 0,8              |
| Tensione di alimentazione   |           | V-F-Hz | 230-1-50         | 230-1-50         |
| Tensione di alimentazione (min/max)   |           | V      | 198 / 264        | 198 / 264        |
| Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento                          |           | kW     | 0,9              | 1,1              |
| Assorbimento massimo in modalità raffreddamento                               |           | A      | 3,9              | 4,8              |
| Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento                           |           | kW     | 0,9              | 1,1              |
| Assorbimento massimo in modalità riscaldamento                                |           | A      | 3,8              | 4,7              |
| Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento           |           | kW     | 2,0              | 2,0              |
| Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento                |           | A      | 8,7              | 8,7              |
| Capacità di deumidificazione  |           | l/h    | 0,9              | 1,1              |
| Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)                         |           | m³/h   | 490 / 430 / 360  | 490 / 430 / 360  |
| Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)                          |           | m³/h   | 410 / 350 / 270  | 490 / 400 / 330  |
| Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento               |           | m³/h   | 490              | 490              |
| Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)                              |           | m³/h   | 520 / 350        | 500 / 340        |
| Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)                               |           | m³/h   | 520 / 350        | 500 / 340        |
| Numero velocità di ventilazione interna                                       |           |        | 3                | 3                |
| Numero velocità di ventilazione esterna                                       |           |        | 3                | 3                |
| Diametro fori parete **   |           | mm     | 162/202          | 162/202          |
| Resistenza elettrica di riscaldamento   |           | W      | 2000             | 2000             |
| Portata massima telecomando (distanza/angolo)                                 |           | m / °  | 8 / ±80°         | 8 / ±80°         |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)                             |           | mm     | 902 x 516 x 229  | 902 x 516 x 229  |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)                               |           | mm     | 980 x 610 x 350  | 980 x 610 x 350  |
| Peso (senza imballo)  |           | kg     | 40               | 40               |
| Peso (con imballo)  |           | kg     | 44               | 44               |
| Pressione sonora interna (Min/Max) (2)  |           | dB(A)  | 33-41            | 33-42            |
| Livello di potenza sonora interno (EN 12102)                                  | LWA       | dB(A)  | 56               | 57               |
| Grado di protezione degli involucri   |           |        | IP 20            | IP 20            |
| Gas refrigerante*   |           | Tipo   | R410A rigenerato | R410A rigenerato |
| Potenziale di riscaldamento globale   | GWP       |        | 2088             | 2088             |
| Carica gas refrigerante   |           | kg     | 0,65             | 0,55             |
| Max pressione di esercizio  |           | MPa    | 3,6              | 3,6              |
| Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)                                 |           |        | 3 x 1,5          | 3 x 1,5          |

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| Temperatura ambiente interno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 35°C - WB 24°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | DB 18°C           |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 27°C           |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | -                 |
| Temperatura ambiente esterno | <b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b> | DB 43°C - WB 32°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>  | -                 |
|                              | <b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>  | DB 24°C - WB 18°C |
|                              | <b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>   | 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 2088

\*\* Unico R è fornito 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.

# Accessori

**B1015**

## Kit Wi-Fi Unico

Scheda interfaccia Wi-Fi/Bluetooth.

Compatibile con:

|            |
|------------|
| UNICO AIR  |
| UNICO EDGE |

|             |
|-------------|
| UNICO PRO   |
| UNICO TOWER |

|         |
|---------|
| UNICO R |
|---------|



**B1014**

## Interfaccia seriale wireless

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:

|            |
|------------|
| UNICO AIR  |
| UNICO EDGE |
| UNICO PRO  |

|             |
|-------------|
| UNICO TOWER |
| UNICO EASY  |
| UNICO R     |



**B1012**

## Comando a parete wireless

Comando a parete con alimentazione a batteria, per invio comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria).

Compatibile con:

|            |
|------------|
| UNICO AIR  |
| UNICO EDGE |
| UNICO PRO  |

|             |
|-------------|
| UNICO TOWER |
| UNICO EASY  |
| UNICO R     |



**B0776**

## Pannello chiusura incasso

Disegnato per mimetizzare completamente il prodotto nell'architettura dell'edificio.

Compatibile con:

|           |
|-----------|
| UNICO AIR |
|-----------|



**B0775**

## Kit cassaforma incasso

Fornito per l'installazione rapida e già predisposto con fori per l'installazione del prodotto.

Compatibile con:

|           |
|-----------|
| UNICO AIR |
|-----------|



**B0565**

## Kit installazione diametro 200mm

Dima installazione scala 1:1 (valida per Unico Edge e Unico R), staffa di supporto, fogli universali in PP, coppia flange interne Ø 200 mm, coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 200 mm.

Compatibile con:

|            |
|------------|
| UNICO EDGE |
| UNICO TWIN |

|         |
|---------|
| UNICO R |
|---------|



**B0564**

## Kit griglie diametro 160mm

Coppia flange interne Ø 160 mm, coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 160 mm.

Compatibile con:

|            |
|------------|
| UNICO AIR  |
| UNICO EDGE |
| UNICO PRO  |

|             |
|-------------|
| UNICO TOWER |
| UNICO TWIN  |
| UNICO EASY  |

|         |
|---------|
| UNICO R |
|---------|



**B0620**

## Cavo scaldante

Per evitare la formazione di ghiaccio nella bacinella smaltimento condensa.

Compatibile con:

|            |
|------------|
| UNICO AIR  |
| UNICO EDGE |
| UNICO PRO  |

|             |
|-------------|
| UNICO TOWER |
| UNICO TWIN  |
| UNICO R     |



**B0753**

## Kit parapigioggia per griglie 200 mm

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. L'imballaggio contiene 2 elementi (1 per ogni foro).

Compatibile con:

|            |
|------------|
| UNICO AIR  |
| UNICO EDGE |
| UNICO PRO  |

|            |
|------------|
| UNICO TWIN |
| UNICO R    |
| UNICO EASY |



# B1015: il kit per collegare Unico allo smartphone

Facile da configurare, funziona con connessione Wi-Fi e Bluetooth

Per gestire il comfort da smartphone, dentro e fuori casa, i climatizzatori senza unità esterna Unico possono essere dotati della connettività wi-fi e bluetooth. Installare il kit, con l'aiuto di un installatore qualificato, è veloce e la prima configurazione semplice. Grazie alla connessione wi-fi (che non necessita della configurazione del router), è possibile gestire Unico anche da remoto fuori casa.



L'applicazione Olimpia Splendid Unico per controllare e impostare il tuo Unico sia in locale che in remoto. Disponibile per il download su Apple Store e Google Play



## Caratteristiche app

Disponibile per iPhone, iPad con Sistema Operativo iOS e per smartphone e tablet con Sistema Operativo Android (indicazione di compatibilità disponibile su Apple Store e Google Play). Consente di gestire uno o più climatizzatori.

## Funzionalità app

- Impostabili tutte le modalità: riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione, solo ventilazione, automatico e funzione Swing verticale.
- Visualizzazione della temperatura ambiente
- Visualizzazione degli allarmi macchina e registrazione nello storico
- Verifica dell'intensità del segnale Wi-Fi rilevato dalla scheda
- Service: per visualizzazione/modifica delle variabili e parametri macchina
- Disponibile in: italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo
- Guida: accesso diretto all'Help in lingua (italiano, inglese, tedesco, spagnolo, francese)
- Gestione contatto presenza: climatizzatore disabilitato se il contatto viene aperto e riabilitato alla chiusura.



# B0775 e B0776: gli accessori per Unico ad incasso

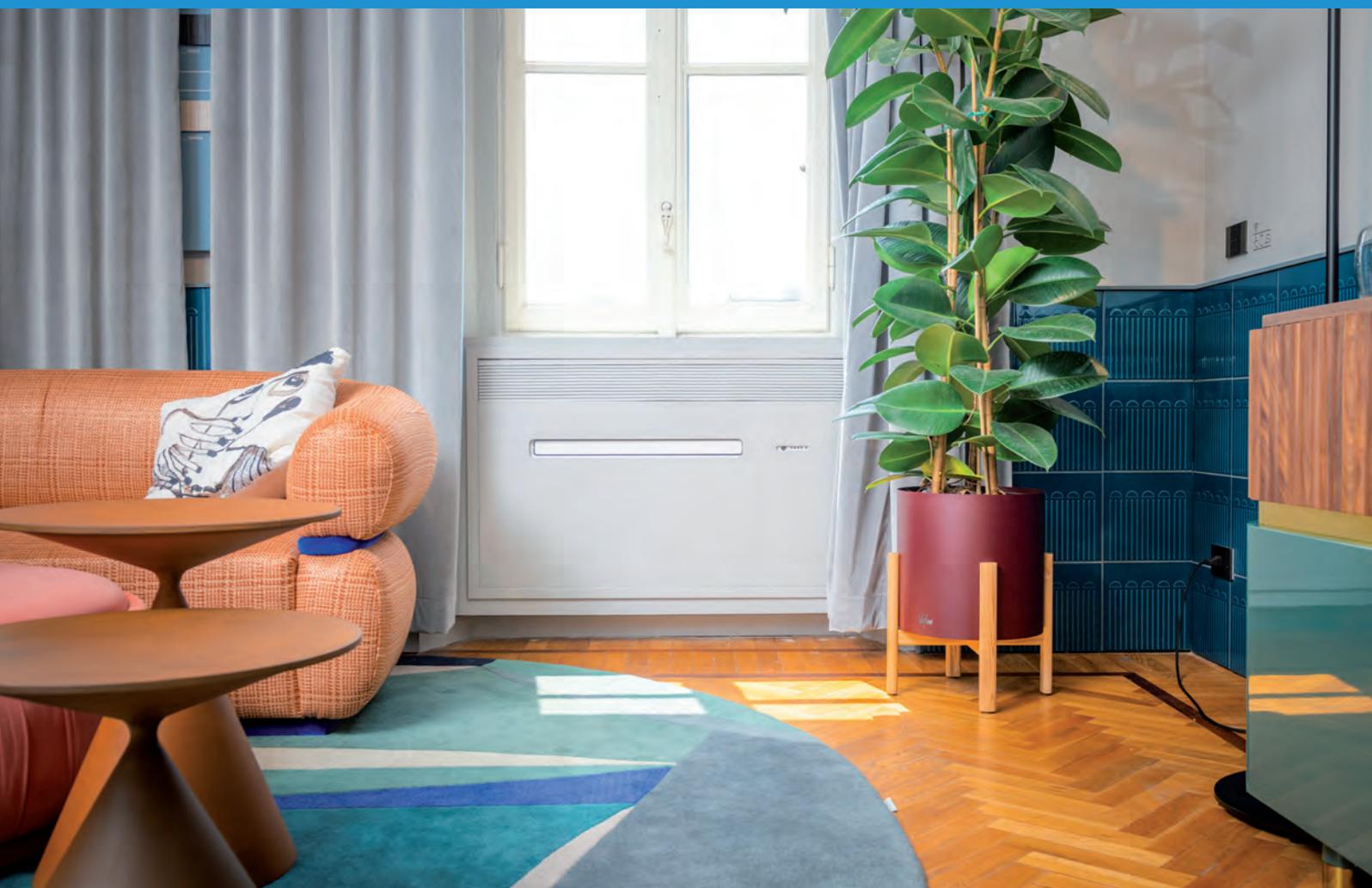
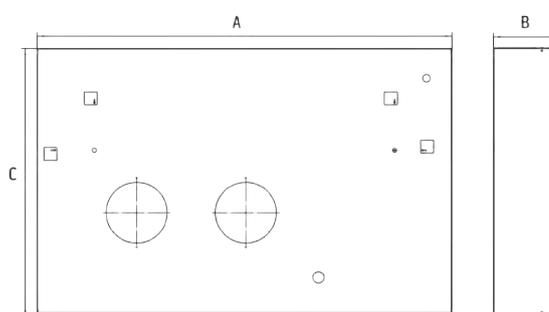
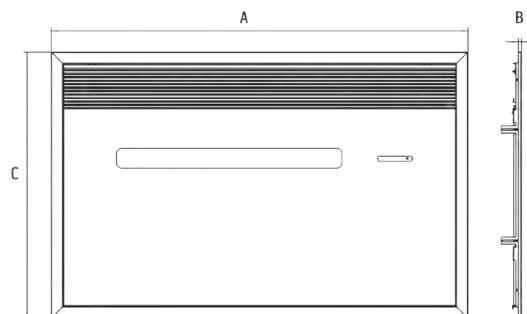
Come rendere il climatizzatore invisibile, fuori e dentro casa

## Compatibili con tutti i modelli Unico Air

Unico Air è il climatizzatore senza unità esterna più sottile di sempre. Lo spessore ridotto (solo 16 cm) lo rende perfetto per un'installazione ad incasso, che renda il climatizzatore invisibile, sia fuori che dentro. Con l'utilizzo dello speciale pannello frontale e della cassaforma, nascondere completamente i dispositivi per il comfort domestico sarà finalmente possibile.

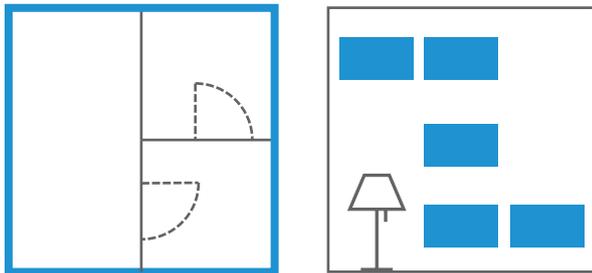
| PANNELLO INCASSO |      |        |
|------------------|------|--------|
| A                | B    | C      |
| 1173 mm          | 9 mm | 754 mm |

| CASSAFORMA INCASSO |        |        |
|--------------------|--------|--------|
| A                  | B      | C      |
| 1114 mm            | 171 mm | 725 mm |



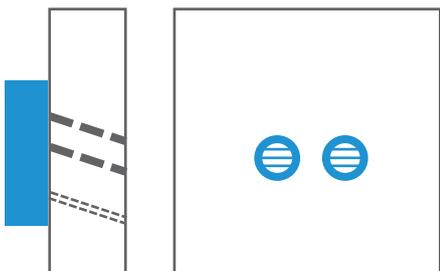
# Linee guida per l'installazione

Le principali regole da seguire



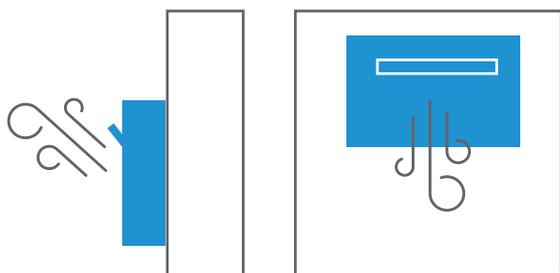
## Scelta della posizione

Unico può essere installato lungo tutta la parete perimetrale della casa, vicino al pavimento o al soffitto, al centro della parete o agli angoli della stanza (ad eccezione dei modelli Unico Tower e Unico Easy, installabili esclusivamente a pavimento). Verificare sul manuale specifico di ogni modello le distanze di rispetto e le modalità di installazione.



## Foratura della parete

Il funzionamento di Unico richiede l'esecuzione di due fori nella parete (160 o 200 mm), posizionati come indicato nella dritta di foratura, scaricabili nell'area download del sito [www.olimpiasplendid.it](http://www.olimpiasplendid.it). Nei modelli con pompa di calore (versioni HP) è sempre necessaria anche la realizzazione di un terzo piccolo foro, per lo scarico condensa. I modelli di Unico, precedentemente installati, possono essere facilmente sostituiti, grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata ed uscita dell'aria. Utilizzare le dritte di foratura per effettuare le verifiche necessarie propedeutiche all'installazione.



## Regolazione flap in uscita

In funzione della tipologia di installazione scelta è necessario ottimizzare la distribuzione dell'aria in ambiente, configurando correttamente l'apertura del flap.





# Listino prezzi

Tutti i prezzi sono da intendersi IVA esclusa

edizione 01/2023

# CLIMATIZZATORI UNICO

## UNICO AIR

Solo 16 cm di spessore.  
Anche ad incasso

|          |       |                             |             |
|----------|-------|-----------------------------|-------------|
| ON/OFF   | 01503 | Unico Air 8 SF gas R410A    | CHF 1'650.- |
|          | 01504 | Unico Air 8 HP gas R410A    | CHF 1'794.- |
| INVERTER | 02112 | Unico Air 20 SF EVA gas R32 | CHF 2'158.- |
|          | 02111 | Unico Air 20 HP EVA gas R32 | CHF 2'285.- |
|          | 02094 | Unico Air 25 SF EVA gas R32 | CHF 2'253.- |
|          | 02095 | Unico Air 25 HP EVA gas R32 | CHF 2'454.- |

## UNICO PRO

Design by Matteo Thun

|          |       |                                       |             |
|----------|-------|---------------------------------------|-------------|
| INVERTER | 01999 | Unico Pro 30 HP EVA gas R32           | CHF 2'856.- |
|          | 02000 | Unico Pro 35 HP EVA gas R32           | CHF 3'004.- |
|          | 01866 | Unico Pro Inverter 12 HP A+ gas R410A | CHF 2'581.- |
|          | 01868 | Unico Pro Inverter 14 HP gas R410A    | CHF 2'750.- |

## UNICO TWIN

Per due ambienti

|        |       |                                       |             |
|--------|-------|---------------------------------------|-------------|
| ON/OFF | 02138 | Unico Twin Master 30 HP RFA gas R410A | CHF 2'316.- |
|        | 01996 | Unico Twin Wall S1 gas R410A          | CHF 506.-   |



## UNICO EDGE

Design Ercoli+Garlandini

|          |       |                                |             |
|----------|-------|--------------------------------|-------------|
| ON/OFF   | 02132 | Unico Edge 30 SF RFA gas R410A | CHF 2'031.- |
|          | 02133 | Unico Edge 30 HP RFA gas R410A | CHF 2'179.- |
| INVERTER | 02116 | Unico Edge 30 SF EVA gas R32   | CHF 2'405.- |
|          | 02115 | Unico Edge 30 HP EVA gas R32   | CHF 2'526.- |

## UNICO TOWER

Formato verticale

|       |                                 |             |
|-------|---------------------------------|-------------|
| 02153 | Unico Tower 25 HP RVA gas R410A | CHF 4'239.- |
|-------|---------------------------------|-------------|

## UNICO EASY

Formato consolle

|        |       |                            |             |
|--------|-------|----------------------------|-------------|
| ON/OFF | 02037 | Unico Easy S1 SF gas R410A | CHF 1'284.- |
|        | 02036 | Unico Easy S1 HP gas R410A | CHF 1'362.- |

## UNICO R

2 kW di backup ausiliario

|        |       |                                    |             |
|--------|-------|------------------------------------|-------------|
| ON/OFF | 01495 | Unico R 10 HP gas R410A rigenerato | CHF 2'012.- |
|        | 01496 | Unico R 12 HP gas R410A rigenerato | CHF 2'143.- |

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

|                 |                                   |                                  | UNICO AIR | UNICO EDGE | UNICO PRO | UNICO TOWER | UNICO TWIN | UNICO EASY | UNICO R |   |
|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|------------|-----------|-------------|------------|------------|---------|---|
| ACCESSORI UNICO | B1015                             | Kit Wi-Fi Unico                  | CHF 144.- | ○          | ○         | ○           | ○          | —          | —       | ○ |
|                 | B1014                             | Interfaccia seriale wireless     | CHF 139.- | ○          | ○         | ○           | ○          | —          | ○       | ○ |
|                 | B1012                             | Comando a parete wireless        | CHF 167.- | ○          | ○         | ○           | ○          | —          | ○       | ○ |
|                 | B0776                             | Pannello chiusura incasso        | CHF 405.- | ○          | —         | —           | —          | —          | —       | — |
|                 | B0775                             | Kit cassaforma incasso           | CHF 160.- | ○          | —         | —           | —          | —          | —       | — |
|                 | B0565                             | Kit installazione diametro 200mm | CHF 170.- | —          | ○         | —           | —          | ○          | —       | ○ |
|                 | B0564                             | Kit griglie diametro 160mm       | CHF 87.-  | ○          | ○         | ○           | ○          | ○          | ○       | ○ |
|                 | B0620                             | Cavo scaldante                   | CHF 156.- | ○          | ○         | ○           | ○          | ○          | —       | ○ |
| B0753           | Kit parapiovra per griglie 200 mm | CHF 78.-                         | ○         | ○          | ○         | —           | ○          | ○          | ○       |   |

## Olimpia Splendid S.p.A.

Italy, Cellatica (BS) | Headquarter and Production Site

Italy, Gualtieri (RE) | Logistic Hub

France, Paris | Sales Subsidiary

Spain, Madrid | Sales Subsidiary

Germany, Hannover | Sales Subsidiary

USA, New York | Sales Subsidiary

Brazil, Itajaí | Sales Subsidiary

Australia, Melbourne | Sales Subsidiary

China, Shanghai | Trading Subsidiary



Scarica queste schede prodotto, i manuali tecnici e d'installazione e altri documenti inerenti le referenze a catalogo, nella nuova area download del sito internet **Olimpiaspplendid.it**



Partner per professionisti



### CENTRO IDRO TERMO SANITARIO

Prodotti per riscaldare, raffreddare, ventilare a 360°

### SETTORE ENERGIE ALTERNATIVE

Via Giovanni Varesi 18

CH-6600 Locarno

Tel. +41 091 756 06 08

energie.alternative@frigerio.ch

