



# Catalogo 2024

Climatizzazione Residenziale e Professionale  
IT01

# PURMO

G R O U P

## La nostra casa

L'obiettivo di Emmeti è offrirti sempre il massimo comfort all'interno di un ambiente sano e piacevole, proponendoti sistemi evoluti, semplici da usare, ed in grado di coniugare le migliori prestazioni con il massimo risparmio energetico e il rispetto per l'ambiente.

Per questo noi guardiamo oltre ogni singolo prodotto, offrendo un ampio portafoglio che combina design innovativo, contenuti tecnologici, ed una vasta esperienza tecnica e industriale; questo know-how è il risultato di decenni di esperienza che spinge ai limiti la tecnologia e ci consente di offrire sistemi integrati.

**Let's create the great indoors**





comfort delivered by

**EMMETI**

# Etichetta energetica dei climatizzatori

## Regolamento UE 626/2011

In vigore da 1/1/2013, si applica ai climatizzatori con capacità termica inferiore a 12 kW.

Prestazioni  
in **Raffreddamento**

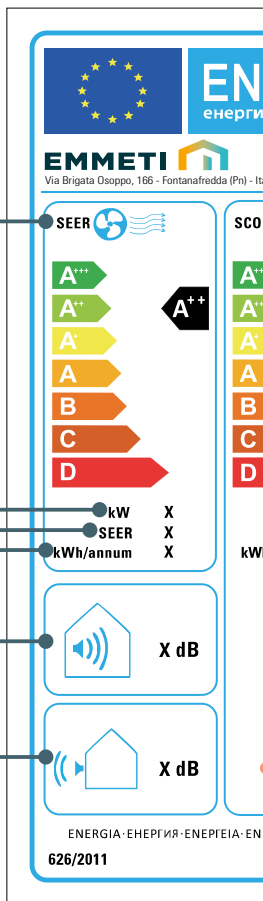
P<sub>design</sub>: carico termico  
di progetto in **Raffreddamento**  
con temperatura esterna = 35 °C  
e temperatura interna = 27 °C

Coefficienti  
di efficienza stagionale

Consumo energetico  
annuo in **Raffreddamento**

Potenza sonora  
dell'unità interna

Potenza sonora  
dell'unità esterna



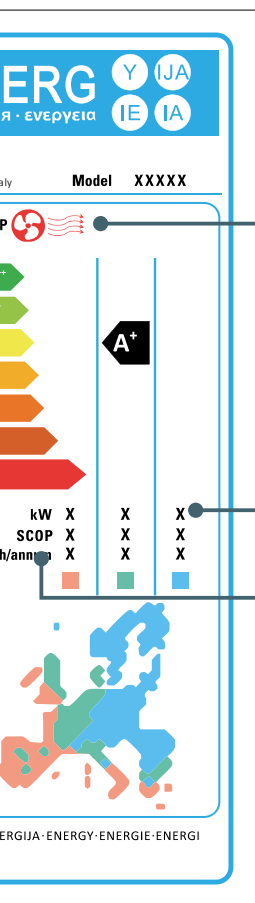
In base ai calcoli effettuati sull'efficienza stagionale, sono state definite le classi energetiche.

### Classi di efficienza energetica in **RAFFREDDAMENTO**

| A+++ | SEER $\geq 8,5$                |
|------|--------------------------------|
| A++  | $6,10 \leq \text{SEER} < 8,50$ |
| A+   | $5,60 \leq \text{SEER} < 6,10$ |
| A    | $5,10 \leq \text{SEER} < 5,60$ |
| B    | $4,60 \leq \text{SEER} < 5,10$ |
| C    | $4,10 \leq \text{SEER} < 4,60$ |
| D    | $3,60 \leq \text{SEER} < 4,10$ |

A partire dal 1/1/2013, i climatizzatori, in **Raffreddamento**, dovevano essere almeno in classe **D** (SEER $\geq 3,60$ ), e in **Riscaldamento** almeno in classe **A** (SCOP $\geq 3,40$ ).





Prestazioni in **Riscaldamento**, nelle 3 zone climatiche **Fredda**, **Media** e **Calda** (è obbligatorio dichiarare le prestazioni nella zona **Media**, per le altre 2 zone è facoltativo)

P<sub>designh</sub>: carico termico di progetto in **Riscaldamento** alla temperatura di progetto standard T<sub>design</sub> (-22 °C per la zona **Fredda**, -10 °C per la zona **Media**, +2 °C per la zona **Calda**) e temperatura interna = 20 °C

Consumo energetico annuo in **Riscaldamento**

### Classi di efficienza energetica in **RISCALDAMENTO**

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| <b>A+++</b> | <b>SCOP ≥ 5,10</b>           |
| <b>A++</b>  | <b>4,60 ≤ SCOP &lt; 5,10</b> |
| <b>A+</b>   | <b>4,00 ≤ SCOP &lt; 4,60</b> |
| <b>A</b>    | <b>3,40 ≤ SCOP &lt; 4,00</b> |
| <b>B</b>    | <b>3,10 ≤ SCOP &lt; 3,40</b> |
| <b>C</b>    | <b>2,80 ≤ SCOP &lt; 3,10</b> |
| <b>D</b>    | <b>2,50 ≤ SCOP &lt; 2,80</b> |

A partire dal 1/1/2014, i climatizzatori, in **Raffreddamento**, devono essere almeno in classe **B** (**SEER ≥ 4,60**) per potenze < 6 kW e con un **SEER ≥ 4,30** per potenze comprese tra 6 e 12 kW, e in **Riscaldamento** almeno un **SCOP ≥ 3,80**.



## Linea Residenziale Inverter X-REVO

---

### Single Inverter a Parete

9000 ÷ 24000 Btu/h



24

### Dual Inverter a Parete

9000+12000 Btu/h



26

### Trial Inverter a Parete

2x9000+12000 Btu/h



28

### Single Inverter Cassette

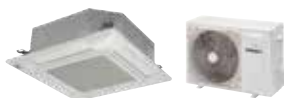
12000 - 18000 Btu/h



30

### Single Inverter Cassette

24000 - 30000 Btu/h



30

### Single Inverter Soffitto/Pavimento

18000 Btu/h



32

### Single Inverter Soffitto/Pavimento

24000 - 30000 Btu/h



32

### Single Inverter Parete/Pavimento

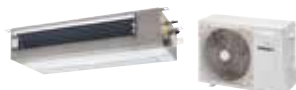
12000 ÷ 18000 Btu/h



34

### Single Inverter Canalizzato

12000 ÷ 30000 Btu/h



36



## Linea Residenziale Multi INVERTER X-REVO

X-REVO a Parete

9000 ÷ 18000 Btu/h



40

X-REVO Cassette

12000 - 18000 Btu/h



42

X-REVO Soffitto/Pavimento

18000 Btu/h



44

X-REVO Parete/Pavimento

9000 ÷ 18000 Btu/h



46

X-REVO Canalizzato

9000 ÷ 18000 Btu/h



48

Unità esterna Multi (x2)

14000 - 18000 Btu/h



50

Unità esterna Multi (x3)

18000 - 24000 Btu/h



52

Unità esterna Multi (x4; x5)

36000 - 42000 Btu/h



54



## Linea Residenziale X-ONE

X-ONE orizzontale monoblocco

senza unità esterna

9000 Btu/h



68

X-ONE verticale monoblocco

senza unità esterna

9000 Btu/h



70



## Linea Professionale Single Inverter

---

Single Inverter

Cassette

36000 Btu/h



82

Single Inverter

Cassette

42000 - 60000 Btu/h



84

Single Inverter

Soffitto/Pavimento

36000 Btu/h



86

Single Inverter

Soffitto/Pavimento

42000 ÷ 60000 Btu/h



88

Single Inverter

Canalizzato

36000 Btu/h



90

Single Inverter

Canalizzato

42000 ÷ 60000 Btu/h



92

Single Inverter

Canalizzato Big

70000 ÷ 85000 Btu/h



94

Single Inverter

Colonna

48000 ÷ 60000 Btu/h



96



Climatizzatori Residenziali  
X-REVO: Mono, Dual,  
Trial e Multi

## Modelli Residenziali X-REVO Inverter





# I vantaggi che fanno la differenza

---



## **Installazione veloce**

I componenti del climatizzatore X-REVO sono stati progettati con l'obiettivo di agevolare l'installazione grazie a soluzioni semplici, innovative e facilmente accessibili.



## **Silenziosità**

I climatizzatori Residenziali Emmeti grazie all'elevato standard qualitativo dei componenti, assicurano un basso livello di rumorosità.



## **Range di funzionamento**

Il sistema Inverter consente in abbinamento con il motore del ventilatore a corrente continua dell'unità esterna un ampio range di funzionamento.

Il range di funzionamento di ciascun climatizzatore, in riscaldamento e in raffreddamento, è riportato nella tabella dati tecnici.



## **Controllo automatico della temperatura**

Il sensore di temperatura presente nell'unità interna, agisce con una precisione del 1°C per cui l'eventuale richiesta viene esattamente trasferita al sistema che provvede a regolare la frequenza del compressore, poi una volta raggiunta la temperatura impostata, il sistema la mantiene aggiustando la frequenza, evitando ogni fluttuazione.



## **I Feel**

Premendo il tasto I Feel presente sul telecomando IR il controllo della temperatura ambiente fa riferimento al sensore presente nello stesso.

Tale utilità permette un miglior controllo del comfort ambientale.



## **Prevenzione Aria Fredda**

In riscaldamento, il ventilatore dell'unità interna non parte finché lo scambiatore non è abbastanza caldo, evitando così situazioni di non comfort.



# I vantaggi che fanno la differenza

---



## Prevenzione Ghiacciamento

In raffreddamento e deumidificazione, la temperatura dello scambiatore dell'unità interna viene costantemente controllata per evitare la formazione di ghiaccio e conseguenti lunghe inattività.



## Sbrinamento intelligente

Per aumentare l'efficienza in riscaldamento e il risparmio energetico questi modelli sono provvisti del sistema di sbrinamento intelligente.



## Salvaguardia del compressore

Per salvaguardare il compressore, allungandone la vita, è predisposto un controllo sull'avviamento e sull'arresto dello stesso. Tre minuti è il tempo d'attesa tra un arresto e il successivo avviamento.



## Autorestart

Riavvio automatico dell'unità anche dopo un'interruzione dell'alimentazione elettrica.



## Autodiagnosi

Il sistema di controllo verifica automaticamente lo stato di funzionamento e visualizza l'eventuale codice di difettosità sul display dell'unità interna e, se presente l'accessorio Wifi, direttamente sullo smartphone.



## Detrazione fiscale

Gli interventi di sostituzione, integrale o parziale, eseguiti nell'anno 2024, su impianti di climatizzazione invernale con sistemi dotati di pompe di calore ad alta efficienza e con impianti geotermici a bassa entalpia e contestuale messa a punto ed equilibratura del sistema di distribuzione, rientrano tra quelli previsti dalla "Finanziaria" ai fini della detrazione dell'imposta lorda sul reddito per una quota pari al 65%.

**Il bollino sopra indicato identifica la macchina che concorre alla Detrazione Fiscale del 65% prevista dalla Finanziaria.**



## Categoria di Classe Energetica

I valori di SEER e di SCOP che definiscono la classe di appartenenza, sono descritti nell'etichetta di Classificazione Efficienza Energetica.

# Funzionalità e caratteristiche tecniche



## Controllo tramite App

Accessorio disponibile su richiesta.  
Scaricando l'App gratuita ConnectLife, potrai utilizzare il tuo dispositivo per regolare le principali funzioni del climatizzatore X-REVO.  
Tramite l'App è anche possibile eseguire l'autodiagnosi del climatizzatore e segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento.



Utente finale



Installatore



# Funzionalità e caratteristiche tecniche

## Controllo facile

Con un solo telecomando è possibile controllare facilmente le unità interne.

Per il modello canalizzato è disponibile di serie il comando a filo.

La chiarezza dei tasti consente di impostare facilmente il funzionamento di ciascuna unità interna.

### Telecomando



Comando a filo

|                                                                                    |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |

(•) FORNITO A CORREDO



## **ON/OFF tramite Sensore presenza**

Possibilità di collegare un sensore di presenza per disattivare il funzionamento del climatizzatore quando la stanza non è occupata.

## **ON/OFF tramite Contatto finestra**

Possibilità di collegare un contatto finestra per disattivare il funzionamento del climatizzatore in caso di finestra aperta.

## **ON/OFF tramite sensore fumo**

Possibilità di collegare, in alternativa ai suddetti contatti, un sensore di fumo per il controllo antincendio.

Nota: il suddetto ingresso è presente su tutte le tipologie di unità interna X-REVO.

**Room card**



**Sensore fumo**

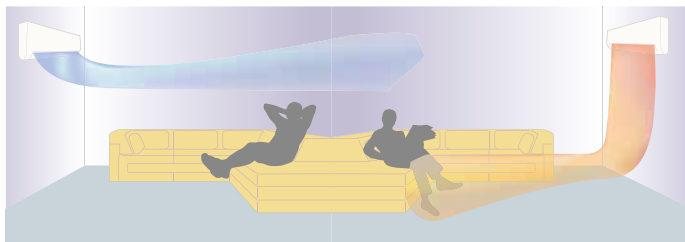


## Caratteristiche modelli a Parete



### Massimo Comfort del flusso d'aria

La distribuzione del flusso d'aria nella modalità Raffreddamento e Riscaldamento avviene in modo intelligente come rappresentato nell'immagine seguente.



## Caratteristiche modelli a Parete/Pavimento



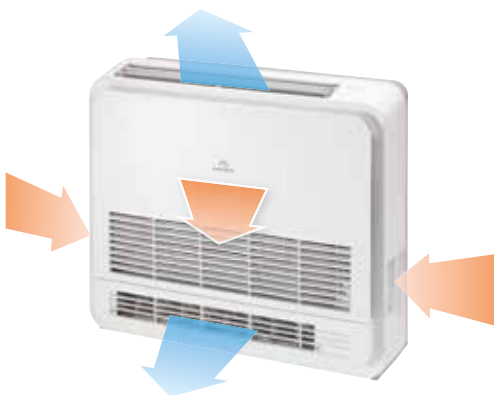
### Doppio flusso

L'unità prevede 2 opzioni per la gestione del flusso aria.

Modalità solo superiore o superiore + inferiore.



### Manutenzione facile e veloce

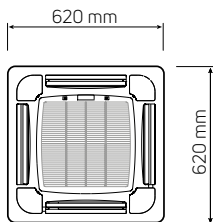
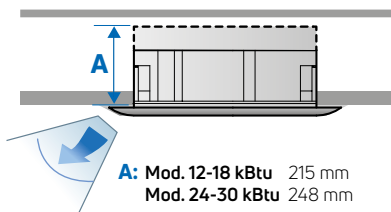


# Caratteristiche modelli a Cassette

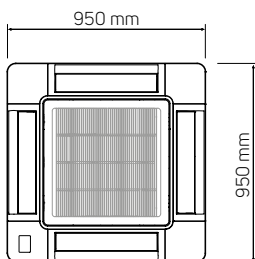


## Design compatto

Le dimensioni delle unità a cassetta sono state realizzate per ridurre al minimo l'ingombro dell'unità. Anche per il pannello le dimensioni sono estremamente ridotte.



Mod. 12 - 18 kBtu



Mod. 24 - 30 kBtu



## Deflettori che ottimizzano il flusso dell'aria

Le alette mobili sono state studiate per controllare efficacemente il flusso e la direzione dell'aria.



## Pompa di drenaggio acqua

Il meccanismo di drenaggio dell'acqua verso l'alto, crea la soluzione ideale per un ottimale evacuazione della stessa, offrendo più flessibilità all'installazione.

# Caratteristiche modelli a Cassette

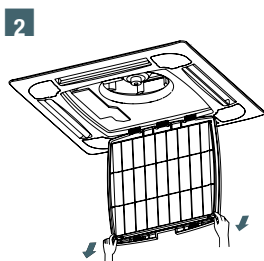
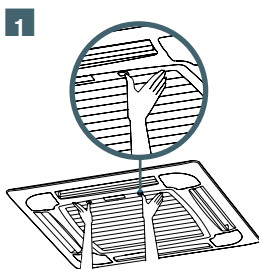


## Manutenzione facile e veloce

Dal pannello frontale è possibile accedere facilmente ai filtri per la loro periodica pulizia o sostituzione.

Lo standard di qualità del filtro permette di rendere i momenti dedicati alla pulizia dello stesso, molto più estesi nel tempo.

Quindi soprattutto quando ci sono molte unità, l'operazione di pulizia e manutenzione saranno in gran parte ridotte.



## Quattro bocchette di mandata aria

La direzione del flusso d'aria è regolata dal movimento automatico dei quattro deflettori orizzontali.

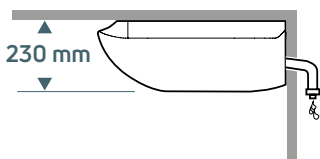


# Caratteristiche modelli a Pavimento/Soffitto

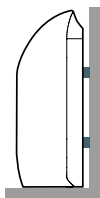


## Design compatto

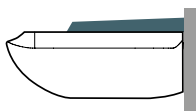
L'unità ha una profondità di soli 230 mm, per ridurre al minimo l'ingombro.



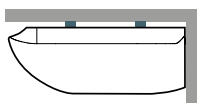
## MONTAGGIO A PAVIMENTO



## MONTAGGIO A PARETE



## MONTAGGIO A SOFFITTO



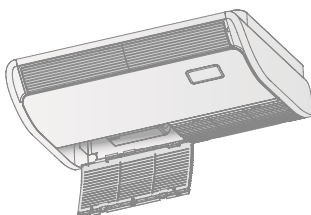
## Vaschetta condensa

L'unità contiene una vaschetta raccolta condensa che permette la raccolta dell'acqua sia installando l'unità orizzontalmente sia verticalmente.



## Manutenzione facile e veloce

Dal pannello frontale è possibile accedere facilmente ai filtri per la loro periodica pulizia o sostituzione.





# Caratteristiche modelli Canalizzati



## Design compatto

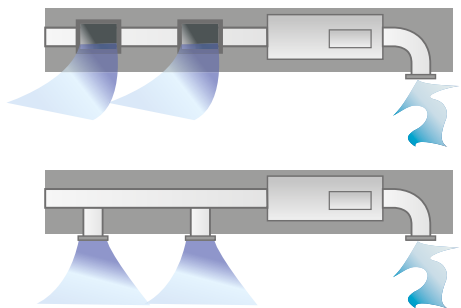
I canalizzati hanno dimensioni ridotte, per ridurre al minimo l'ingombro.



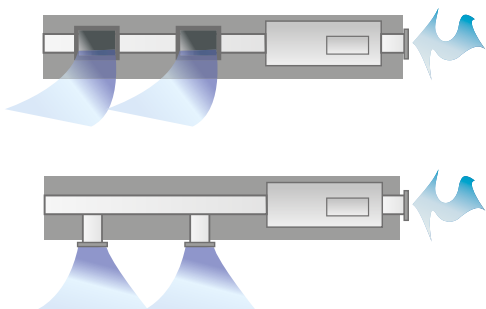
Grazie alle sue dimensioni molto compatte, l'installazione risulta semplice e flessibile.

La canalizzazione può essere tonda o rettangolare.

## INSTALLAZIONE INCORPORATA AL SOFFITTO



## INSTALLAZIONE sospesa AL SOFFITTO



# Funzionalità e caratteristiche tecniche



## **Funzione Raffreddamento**



## **Funzione Riscaldamento**



## **Funzione DRY Deumificazione**

Per diminuire l'umidità relativa senza abbassare troppo la temperatura



## **SMART/AUTO Funzionamento automatico**

Sceglie il modo di funzionamento in base ai parametri preimpostati per dare all'ambiente l'ideale condizione di comfort



## **Funzione Ventilazione**

Disponibili 5 velocità più automatico



## **SWING Movimento automatico del deflettore verticale**

Per la regolazione automatica del flusso d'aria in verticale



## **SWING Movimento automatico del deflettore orizzontale**

Per la regolazione automatica del flusso d'aria in orizzontale



## **Movimento manuale del deflettore orizzontale**

Per la regolazione manuale del flusso d'aria in orizzontale



## **Orologio digitale**

Visualizzazione dell'orologio dal telecomando



## **TIMER Regolazione oraria**

Per programmare l'accensione e/o lo spegnimento del climatizzatore



## **SLEEP Funzionamento notturno**

Per mantenere la temperatura ideale durante i periodi di riposo



## **Funzione Blow**

Previene la formazione di muffe e cattivi odori mantenendo il ventilatore acceso dopo lo spegnimento dell'unità per permettere il drenaggio della condensa



## **QUIET Funzione bassa rumorosità**

Per far funzionare l'unità in modo silenzioso



## **Funzione I Feel**

La reale temperatura ambiente percepita dal telecomando viene inviata all'unità interna che provvederà a regolarla automaticamente



## **Funzione SUPER**

Per raffreddare o riscaldare rapidamente la stanza



## **Funzione ECONOMY**

In questa modalità, il condizionatore funzionerà a basso consumo energetico



## **AUTODIAGNOSI Manutenzione**

Per segnalare le eventuali anomalie di funzionamento



## **AUTORESTART Riaccensione automatica**

Per riavviare automaticamente il sistema dopo un'interruzione dell'alimentazione elettrica



## **Filtro anti-polvere**

L'unità interna è dotata di un filtro per depurare l'ambiente dalle polveri



## **Funzione FILTRI SPORCHI**

Per ricordare la necessità di pulire i filtri per un corretto funzionamento dell'unità

**Telecomando**

Display a cristalli liquidi (LCD) con indicazioni chiare delle funzioni

**Funzione Multi-ventilazione**

Disponibili altre velocità (il numero all'interno del simbolo ne indica la quantità)

**Comando a filo**

Connessione di serie con cavo di 10mt

**Salvaguardia del compressore**

Per salvaguardare il compressore, allungandone la vita, è predisposto un controllo sull'avviamento e sull'arresto dello stesso. Tre minuti è il tempo d'attesa tra un arresto e il successivo avviamento

**Blocco funzioni comando a filo**

Per bloccare tutte le funzioni direttamente dal comando a filo

**Doppio flusso**

L'unità prevede 2 opzioni per la gestione del flusso aria. Modalità superiore o superiore + inferiore

**Quattro bocchette di mandata**

L'unità interna è dotata di quattro bocchette di mandata dell'aria. La direzione del flusso è regolata dai quattro deflettori

**Kit Easy Installation**

La dima di montaggio delle unità interne a Parete è dotata di n. 2 supporti in plastica, che consentono di distanziare l'unità interna dal muro, agevolando le operazioni in fase di installazione

**Pompa di drenaggio acqua**

Il meccanismo di drenaggio dell'acqua verso l'alto, offre più flessibilità all'installazione

## NOTE valide su tutti i modelli X-REVO

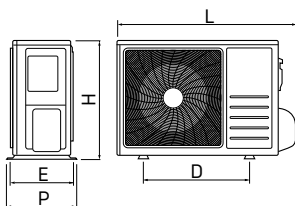
- (1) Condizioni di progetto in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
- (2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C.
- (3) Condizioni nominali standard in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
- (4) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C.
- (5) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m.
- (6) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m².

**Dati in accordo ai Regolamenti UE n. 206/2012, n. 626/2011 e n. 2016/2281**

**Prestazioni secondo la norma EN 14511, EN 14825**

**Potenza sonora secondo la norma EN12102-1**

(\*) Dimensioni Unità Esterna



# X-REVO-0924 · 1224 · 1823 · 2419-21

## Climatizzatore Single INVERTER a Parete



Gas refrigerante



Garanzia  
sul compressore



Detrazione  
fiscale



Wi-Fi  
OPTIONAL



### Codice

#### Modello

##### Grandezza

kBtu/h

Carico di progetto in [raffreddamento](#) (1)

kW

Classe di efficienza energetica in [raffreddamento](#)

SEER

Consumo energetico annuo indicativo in [raffreddamento](#)

kWh/y

Zona climatica di progetto in [riscaldamento](#)

Carico di progetto in [riscaldamento](#) (2)

kW

Classe di efficienza energetica in [riscaldamento](#)

SCOP

Consumo energetico annuo indicativo in [riscaldamento](#)

kWh/y

Capacità in [raffreddamento](#) (3) nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in [raffreddamento](#) (3) nom (min-max)

kW

Capacità in [riscaldamento](#) (4) nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in [riscaldamento](#) (4) nom (min-max)

kW

[EER](#) (3) nom / [COP](#) (4) nom

Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO<sub>2</sub> eq.

kg / t

Distanza max tra U.I. e U.E.

m

Dislivello max tra U.I. e U.E.

m

Tubazione del refrigerante (Liquido)

Ø mm (inch)

Tubazione del refrigerante (Gas)

Ø mm (inch)

#### Modello Unità Interna

Tensione alimentazione

V/ph/Hz

Corrente massima assorbita

A

Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (max-min)

dB(A) / dB(A)

Dimensioni

LxHxP mm

Peso

kg

#### Modello Unità Esterna

Tensione alimentazione

V/ph/Hz

Corrente massima assorbita

A

Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)

dB(A) / dB(A)

Dimensioni (\*)

LxHxPxDxE mm

Peso

kg

Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 23



(\*\*)



OPTIONAL  
vedi pag. 58



NEW

NEW

| 07011140            | 07011145            | 07010643            | 07010647            |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| X-REVO-0924         | X-REVO-1224         | X-REVO-1823         | X-REVO-2419-21      |
| 9                   | 12                  | 18                  | 24                  |
| 2,6                 | 3,1                 | 5,2                 | 7,0                 |
| <b>A++</b>          | <b>A++</b>          | <b>A++</b>          | <b>A++</b>          |
| 6,5                 | 6,6                 | 6,5                 | 8,0                 |
| 140                 | 164                 | 281                 | 307                 |
| Media               | Media               | Media               | Media               |
| 2,4                 | 3,3                 | 5,2                 | 5,0                 |
| <b>A+</b>           | <b>A+</b>           | <b>A+</b>           | <b>A++</b>          |
| 4,4                 | 4,4                 | 4,2                 | 4,6                 |
| 764                 | 1056                | 1732                | 1518                |
| 2,60 (0,80 - 3,20)  | 3,10 (0,90 - 3,30)  | 5,20 (1,40 - 6,20)  | 7,00 (1,60 - 8,25)  |
| 0,76 (0,19 - 1,20)  | 0,89 (0,18 - 1,10)  | 1,57 (0,32 - 2,00)  | 1,80 (0,35 - 3,20)  |
| 2,80 (0,80 - 3,80)  | 3,30 (1,00 - 3,90)  | 5,80 (1,80 - 6,50)  | 7,50 (1,50 - 9,00)  |
| 0,67 (0,19 - 0,91)  | 0,83 (0,22 - 1,05)  | 1,46 (0,35 - 1,75)  | 2,02 (0,30 - 3,45)  |
| 3,42 / 4,18         | 3,48 / 3,98         | 3,31 / 3,97         | 3,89 / 3,71         |
| 0,48 / 0,32         | 0,66 / 0,45         | 1,17 / 0,79         | 1,70 / 1,15         |
| 20                  | 20                  | 20                  | 15                  |
| 10                  | 10                  | 15                  | 5                   |
| 6,35 (1/4)          | 6,35 (1/4)          | 6,35 (1/4)          | 9,52 (3/8)          |
| 9,52 (3/8)          | 9,52 (3/8)          | 12,70 (1/2)         | 15,88 (5/8)         |
| X-REVO-0924W        | X-REVO-1224W        | X-REVO-1819W-21     | X-REVO-2419W-21     |
| 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50            |
| 0,25                | 0,25                | 0,50                | 0,35                |
| 58 / 38 - 24        | 58 / 38 - 24        | 60 / 42 - 30        | 63 / 45 - 30        |
| 790×253×198         | 790×253×198         | 977×315×240         | 1148×315×242        |
| 7                   | 7                   | 12                  | 13                  |
| X-REVO-0924E        | X-REVO-1224E        | X-REVO-1823E        | X-REVO-2419E        |
| 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50            |
| 6,5                 | 7,0                 | 12,3                | 15,2                |
| 62 / 40             | 62 / 40             | 65 / 43             | 69 / 47             |
| 740×490×290×437×263 | 878×544×317×530×290 | 905×586×338×510×310 | 979×793×414×662×390 |
| 21                  | 25                  | 33                  | 60                  |

(\*\*) L'Unità Interna dei modelli X-REVO 1823 e X-REVO 2419-21 verrà fornita con estetica 2023.

# X-REVO-1824D

## Climatizzatore Dual INVERTER a Parete



Gas refrigerante



Garanzia  
sul compressore



Detrazione  
fiscale



Wi-Fi  
OPTIONAL



### Codice

#### Modello

##### Grandezza

kBtu/h

Carico di progetto in [raffreddamento](#) (1)

kW

Classe di efficienza energetica in [raffreddamento](#)

SEER

Consumo energetico annuo indicativo in [raffreddamento](#)

kWh/y

Zona climatica di progetto in [riscaldamento](#)

Carico di progetto in [riscaldamento](#) (2)

kW

Classe di efficienza energetica in [riscaldamento](#)

SCOP

Consumo energetico annuo indicativo in [riscaldamento](#)

kWh/y

Capacità in [raffreddamento](#) (3) nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in [raffreddamento](#) (3) nom (min-max)

kW

Capacità in [riscaldamento](#) (4) nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in [riscaldamento](#) (4) nom (min-max)

kW

[EER](#) (3) nom / [COP](#) (4) nom

Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO<sub>2</sub> eq.

kg / t

Distanza max tra U.I. e U.E.

m

Dislivello max tra U.I. e U.E.

m

Dislivello max tra U.I. e U.I.

m

Tubazione del refrigerante (Liquido)

Ø mm (inch)

Tubazione del refrigerante (Gas)

Ø mm (inch)

#### Modello Unità Interna

Tensione alimentazione

V/ph/Hz

Corrente massima assorbita

A

Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (max-min)

dB(A) / dB(A)

Dimensioni

LxHxP mm

Peso

kg

#### Modello Unità Esterna

Tensione alimentazione

V/ph/Hz

Corrente massima assorbita

A

Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)

dB(A) / dB(A)

Dimensioni (\*)

LxHxPxDxE mm

Peso

kg

Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 23



OPTIONAL  
vedi pag. 58

NEW

07011165

X-REVO-1824D

18 (9+12)

4,9

A++

7,1

242

Media

5,0

A++

4,6

1518

4,90 (1,40 - 6,20)

1,27 (0,33 - 1,90)

5,90 (1,50 - 6,60)

1,43 (0,25 - 1,83)

3,86 / 4,13

1,05 / 0,71

20 (total 30)

15

7,5

2x6,35 (1/4)

2x9,52 (3/8)

X-REVO-0924W

230/1/50

0,25

58 / 38 - 24

790×253×198

7

X-REVO-1224W

230/1/50

0,25

58 / 38 - 24

790×253×198

7

X-REVO-1824DE

230/1/50

11,0

64 / 42

900×588×338×513×310

35

# X-REVO-2423T

## Climatizzatore Trial INVERTER a Parete



**R32**  
Gas refrigerante



**Anni**  
Garanzia sul compressore



**65%**  
Detrazione fiscale



**Wi-Fi**  
OPTIONAL



| Codice                                                                |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Modello                                                               |               |
| Grandezza                                                             | kBtu/h        |
| Carico di progetto in <a href="#">raffreddamento</a> (1)              | kW            |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">raffreddamento</a>     |               |
| SEER                                                                  |               |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">raffreddamento</a> | kWh/y         |
| Zona climatica di progetto in <a href="#">riscaldamento</a>           |               |
| Carico di progetto in <a href="#">riscaldamento</a> (2)               | kW            |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">riscaldamento</a>      |               |
| SCOP                                                                  |               |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">riscaldamento</a>  | kWh/y         |
| Capacità in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)          | kW            |
| Potenza assorbita in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max) | kW            |
| Capacità in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)           | kW            |
| Potenza assorbita in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)  | kW            |
| EER (3) nom / COP (4) nom                                             |               |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.         | kg / t        |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                          | m             |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                        | m             |
| Dislivello max tra U.I. e U.I.                                        | m             |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                  | Ø mm (inch)   |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                      | Ø mm (inch)   |
| Modello Unità Interna                                                 |               |
| Tensione alimentazione                                                | V/ph/Hz       |
| Corrente massima assorbita                                            | A             |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (max-min)            | dB(A) / dB(A) |
| Dimensioni                                                            | LxHxD mm      |
| Peso                                                                  | kg            |
| Modello Unità Esterna                                                 |               |
| Tensione alimentazione                                                | V/ph/Hz       |
| Corrente massima assorbita                                            | A             |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)                  | dB(A) / dB(A) |
| Dimensioni (*)                                                        | LxHxDxE mm    |
| Peso                                                                  | kg            |

Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5) e dimensioni U.E. (\*) : vedere a pag. 23





OPTIONAL  
vedi pag. 58

NEW

07010667

X-REVO-2423T

24 (9+9+12)

7,0

A++

6,5

377

Media

5,8

A

3,9

2100

7,00 (2,50 - 9,60)

1,82 (0,65 - 3,20)

8,70 (1,90 - 8,60)

2,07 (0,45 - 2,80)

3,85 / 4,20

1,46 / 0,99

20 (total 50)

15

7,5

3x6,35 (1/4)

3x9,52 (3/8)

X-REVO-0924W

230/1/50

0,25

58 / 38 - 24

790×253×198

7

X-REVO-1224W

230/1/50

0,25

58 / 38 - 24

790×253×198

7

X-REVO-2423TE

230/1/50

17,3

63 / 41

955×670×370x540x340

45

# X-REVO-1221C-S · 1821C-S · 2420C-S

## Climatizzatore Single INVERTER a Cassette



Gas refrigerante



Detrazione  
fiscale



Wi-Fi  
OPTIONAL



### Codice

#### Modello

##### Grandezza

kBtu/h

Carico di progetto in [raffreddamento](#) (1)

kW

Classe di efficienza energetica in [raffreddamento](#)

SEER

Consumo energetico annuo indicativo in [raffreddamento](#)

kWh/y

Zona climatica di progetto in [riscaldamento](#)

Carico di progetto in [riscaldamento](#) (2)

kW

Classe di efficienza energetica in [riscaldamento](#)

SCOP

Consumo energetico annuo indicativo in [riscaldamento](#)

kWh/y

Capacità in [raffreddamento](#) (3) nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in [raffreddamento](#) (3) nom (min-max)

kW

Capacità in [riscaldamento](#) (4) nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in [riscaldamento](#) (4) nom (min-max)

kW

EER (3) nom / COP (4) nom

Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO<sub>2</sub> eq.

kg / t

Distanza max tra U.I. e U.E.

m

Dislivello max tra U.I. e U.E.

m

Tubazione del refrigerante (Liquido)

Ø mm (inch)

Tubazione del refrigerante (Gas)

Ø mm (inch)

#### Modello Unità Interna

Tensione alimentazione

V/ph/Hz

Corrente massima assorbita

A

Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (6)

dB(A) / dB(A)

Dimensioni

LxHxP mm

Peso

kg

#### Modello Unità Esterna

Tensione alimentazione

V/ph/Hz

Corrente massima assorbita

A

Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)

dB(A) / dB(A)

Dimensioni (\*)

LxHxPxDxE mm

Peso

kg

Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 23

# • 3020C-S



OPTIONAL  
vedi pag. 58



24 / 30 kBTu



12 / 18 kBTu



| 07010713            | 07010718            | 07010720            | 07010940            |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| X-REVO-1221C-S      | X-REVO-1821C-S      | X-REVO-2420C-S      | X-REVO-3020C-S      |
| 12                  | 18                  | 24                  | 30                  |
| 3,5                 | 5,2                 | 7,3                 | 8,8                 |
| <b>A++</b>          | <b>A++</b>          | <b>A++</b>          | <b>A++</b>          |
| 6,7                 | 6,6                 | 6,6                 | 6,1                 |
| 183                 | 276                 | 387                 | 505                 |
| Media               | Media               | Media               | Media               |
| 3,6                 | 4,6                 | 6,0                 | 7,2                 |
| <b>A+</b>           | <b>A+</b>           | <b>A+</b>           | <b>A+</b>           |
| 4,5                 | 4,4                 | 4,4                 | 4,2                 |
| 1113                | 1465                | 1901                | 2403                |
| 3,50 (1,70 - 3,85)  | 5,20 (1,60 - 5,60)  | 7,30 (2,40 - 7,85)  | 8,80 (4,00 - 9,20)  |
| 0,93 (0,24 - 1,30)  | 1,53 (0,26 - 1,85)  | 2,26 (0,33 - 4,10)  | 2,62 (0,67 - 4,10)  |
| 3,80 (1,75 - 4,20)  | 5,90 (1,65 - 6,30)  | 8,20 (2,10 - 8,80)  | 9,05 (3,50 - 9,50)  |
| 1,00 (0,26 - 1,35)  | 1,57 (0,28 - 2,00)  | 2,09 (0,33 - 4,10)  | 2,26 (0,67 - 4,10)  |
| 3,76 / 3,80         | 3,40 / 3,76         | 3,23 / 3,92         | 3,36 / 4,00         |
| 0,85 / 0,57         | 0,97 / 0,65         | 1,40 / 0,95         | 1,45 / 0,98         |
| 25                  | 30                  | 30                  | 50                  |
| 15                  | 15                  | 15                  | 30                  |
| 6,35 (1/4)          | 6,35 (1/4)          | 9,52 (3/8)          | 9,52 (3/8)          |
| 9,52 (3/8)          | 12,70 (1/2)         | 15,88 (5/8)         | 15,88 (5/8)         |
| X-REVO-1221C        | X-REVO-1821C        | X-REVO-2420C        | X-REVO-3020C        |
| 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50            |
| 0,20                | 0,50                | 0,50                | 0,75                |
| 53 / 43             | 57 / 47             | 57 / 47             | 60 / 50             |
| 630x570x215         | 630x570x215         | 840x840x248         | 840x840x248         |
| 16                  | 16                  | 26                  | 28                  |
| X-REVO-1219EX       | X-REVO-1819EX       | X-REVO-2420EX       | X-REVO-3020EX       |
| 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50            |
| 8,0                 | 12,5                | 18,1                | 18,0                |
| 62 / 40             | 65 / 43             | 68 / 46             | 68 / 46             |
| 887x584x338x510x310 | 936x665x338x510x310 | 936x670x368x542x341 | 936x670x368x542x341 |
| 34                  | 37                  | 48                  | 49                  |

# X-REVO-1819F-S · 2420F-S · 3020F-S

## Climatizzatore Single INVERTER a Soffitto/Pavimento



| Codice                                                                |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Modello                                                               |               |
| Grandezza                                                             | kBtu/h        |
| Carico di progetto in <a href="#">raffreddamento</a> (1)              | kW            |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">raffreddamento</a>     |               |
| SEER                                                                  |               |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">raffreddamento</a> | kWh/y         |
| Zona climatica di progetto in <a href="#">riscaldamento</a>           |               |
| Carico di progetto in <a href="#">riscaldamento</a> (2)               | kW            |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">riscaldamento</a>      |               |
| SCOP                                                                  |               |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">riscaldamento</a>  | kWh/y         |
| Capacità in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)          | kW            |
| Potenza assorbita in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max) | kW            |
| Capacità in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)           | kW            |
| Potenza assorbita in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)  | kW            |
| <a href="#">EER</a> (3) nom / <a href="#">COP</a> (4) nom             |               |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.         | kg / t        |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                          | m             |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                        | m             |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                  | Ø mm (inch)   |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                      | Ø mm (inch)   |
| Modello Unità Interna                                                 |               |
| Tensione alimentazione                                                | V/ph/Hz       |
| Corrente massima assorbita                                            | A             |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (6)                  | dB(A) / dB(A) |
| Dimensioni                                                            | LxHxP mm      |
| Peso                                                                  | kg            |
| Modello Unità Esterna                                                 |               |
| Tensione alimentazione                                                | V/ph/Hz       |
| Corrente massima assorbita                                            | A             |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)                  | dB(A) / dB(A) |
| Dimensioni (*)                                                        | LxHxPxDxE mm  |
| Peso                                                                  | kg            |

Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 23



| 07010700                | 07010705            | 07010915            |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| X-REVO-1819F-S (■) (■■) | X-REVO-2420F-S      | X-REVO-3020F-S (■)  |
| 18                      | 24                  | 30                  |
| 5,3                     | 6,9                 | 8,8                 |
| <b>A++</b>              | <b>A+</b>           | <b>A++</b>          |
| 6,3                     | 6,0                 | 6,1                 |
| 293                     | 402                 | 505                 |
| Media                   | Media               | Media               |
| 4,7                     | 6,0                 | 6,5                 |
| <b>A+</b>               | <b>A+</b>           | <b>A+</b>           |
| 4,4                     | 4,1                 | 4,1                 |
| 1494                    | 2025                | 2223                |
| 5,30 (1,60 - 5,60)      | 6,90 (2,50 - 7,90)  | 8,80 (3,50 - 9,00)  |
| 1,63 (0,26 - 1,85)      | 2,03 (0,33 - 4,10)  | 2,93 (0,67 - 4,10)  |
| 5,60 (1,65 - 6,30)      | 7,40 (2,20 - 8,80)  | 8,80 (3,00 - 9,20)  |
| 1,42 (0,28 - 2,00)      | 2,01 (0,33 - 4,10)  | 2,26 (0,67 - 4,10)  |
| 3,25 / 3,94             | 3,40 / 3,68         | 3,00 / 3,89         |
| 0,97 / 0,65             | 1,40 / 0,95         | 1,45 / 0,98         |
| 30                      | 30                  | 50                  |
| 15                      | 15                  | 30                  |
| 6,35 (1/4)              | 9,52 (3/8)          | 9,52 (3/8)          |
| 12,70 (1/2)             | 15,88 (5/8)         | 15,88 (5/8)         |
| X-REVO-1819F            | X-REVO-2420F        | X-REVO-3020F        |
| 230/1/50                | 230/1/50            | 230/1/50            |
| 0,25                    | 0,80                | 1,10                |
| 57 / 47                 | 65 / 55             | 65 / 55             |
| 990×680×230             | 990×680×230         | 1285×680×230        |
| 29                      | 30                  | 30                  |
| X-REVO-1819EX           | X-REVO-2420EX       | X-REVO-3020EX       |
| 230/1/50                | 230/1/50            | 230/1/50            |
| 12,5                    | 18,1                | 18,0                |
| 65 / 43                 | 68 / 46             | 68 / 46             |
| 936×665×338×510×310     | 936×670×368×542×341 | 936×670×368×542×341 |
| 37                      | 48                  | 49                  |

# X-REVO-1219K-S · 1819K-S

## Climatizzatore Single INVERTER a Parete/Pavimento



### Codice

#### Modello

#### Grandezza

kBtu/h

Carico di progetto in [raffreddamento](#) (1)

kW

Classe di efficienza energetica in [raffreddamento](#)

SEER

Consumo energetico annuo indicativo in [raffreddamento](#)

kWh/y

Zona climatica di progetto in [riscaldamento](#)

Carico di progetto in [riscaldamento](#) (2)

kW

Classe di efficienza energetica in [riscaldamento](#)

SCOP

Consumo energetico annuo indicativo in [riscaldamento](#)

kWh/y

Capacità in [raffreddamento](#) (3) nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in [raffreddamento](#) (3) nom (min-max)

kW

Capacità in [riscaldamento](#) (4) nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in [riscaldamento](#) (4) nom (min-max)

kW

[EER](#) (3) nom / [COP](#) (4) nom

Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO<sub>2</sub> eq.

kg / t

Distanza max tra U.I. e U.E.

m

Dislivello max tra U.I. e U.E.

m

Tubazione del refrigerante (Liquido)

Ø mm (inch)

Tubazione del refrigerante (Gas)

Ø mm (inch)

#### Modello Unità Interna

Tensione alimentazione

V/ph/Hz

Corrente massima assorbita

A

Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (6)

dB(A) / dB(A)

Dimensioni

LxHxP mm

Peso

kg

#### Modello Unità Esterna

Tensione alimentazione

V/ph/Hz

Corrente massima assorbita

A

Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)

dB(A) / dB(A)

Dimensioni (\*)

LxHxPxDxE mm

Peso

kg

Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 23



**OPTIONAL**  
vedi pag. 58

| <b>07010680</b>       | <b>07010685</b>       |
|-----------------------|-----------------------|
| <b>X-REVO-1219K-S</b> | <b>X-REVO-1819K-S</b> |
| 12                    | 18                    |
| 3,5                   | 5                     |
| <b>A++</b>            | <b>A++</b>            |
| 6,8                   | 6,2                   |
| 179                   | 282                   |
| Media                 | Media                 |
| 3,4                   | 4,5                   |
| <b>A+</b>             | <b>A+</b>             |
| 4,1                   | 4,2                   |
| 1148                  | 1505                  |
| 3,50 (1,70 - 3,85)    | 5,00 (1,60 - 5,40)    |
| 0,97 (0,24 - 1,30)    | 1,54 (0,26 - 1,85)    |
| 3,80 (1,75 - 4,20)    | 5,10 (1,65 - 6,00)    |
| 1,00 (0,26 - 1,35)    | 1,37 (0,28 - 2,00)    |
| 3,61 / 3,80           | 3,25 / 3,72           |
| 0,85 / 0,57           | 0,97 / 0,65           |
| 25                    | 30                    |
| 15                    | 15                    |
| 6,35 (1/4)            | 6,35 (1/4)            |
| 9,52 (3/8)            | 12,70 (1/2)           |
| <b>X-REVO-1219K</b>   | <b>X-REVO-1819K</b>   |
| 230/1/50              | 230/1/50              |
| 0,20                  | 0,20                  |
| 55 / 45               | 57 / 47               |
| 700×630×220           | 700×630×220           |
| 15                    | 15                    |
| <b>X-REVO-1219EX</b>  | <b>X-REVO-1819EX</b>  |
| 230/1/50              | 230/1/50              |
| 8,0                   | 12,5                  |
| 62 / 40               | 65 / 43               |
| 887×584×338×510×310   | 936×665×338×510×310   |
| 34                    | 37                    |

# X-REVO-1219D-S · 1819D-S · 2420D-S

## Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato



Gas refrigerante



Detrazione  
fiscale



Wi-Fi  
OPTIONAL



### Filtro aria

| Modello          | Codice   |
|------------------|----------|
| X-REVO-1219D (1) | 07918220 |
| X-REVO-1819D (2) | 07918221 |
| X-REVO-2420 (3)  | 07918221 |
| X-REVO-3020 (3)  | 07918222 |

- (1) non fornito di serie, prevedere n. 1 pz  
(2) non fornito di serie, prevedere n. 2 pz  
(3) fornito di serie (ricambio)

### Codice

#### Modello

| Grandezza                                                               | kBtu/h      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Carico di progetto in <a href="#">raffreddamento</a> (1)                | kW          |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">raffreddamento</a>       |             |
| SEER                                                                    |             |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">raffreddamento</a> . | kWh/y       |
| Zona climatica di progetto in <a href="#">riscaldamento</a>             |             |
| Carico di progetto in <a href="#">riscaldamento</a> (2)                 | kW          |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">riscaldamento</a>        |             |
| SCOP                                                                    |             |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">riscaldamento</a>    | kWh/y       |
| Capacità in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)            | kW          |
| Potenza assorbita in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)   | kW          |
| Capacità in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)             | kW          |
| Potenza assorbita in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)    | kW          |
| EER (3) nom / COP (4) nom                                               |             |
| Carica del refriger. R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.              | kg / t      |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                            | m           |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                          | m           |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                    | Ø mm (inch) |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                        | Ø mm (inch) |

#### Modello Unità Interna

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Portata d'aria nom (3) (max-min)                  | m <sup>3</sup> /h |
| Pressione statica utile nom (3) (min-max)         | Pa                |
| Tensione alimentazione                            | V/ph/Hz           |
| Corrente massima assorbita                        | A                 |
| Livelli di potenza sonora (3) / press. sonora (6) | dB(A) / dB(A)     |
| Dimensioni                                        | LxHxP mm          |
| Peso                                              | kg                |

#### Modello Unità Esterna

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Tensione alimentazione                            | V/ph/Hz        |
| Corrente massima assorbita                        | A              |
| Livelli di potenza sonora (3) / press. sonora (5) | dB(A) / dB(A)  |
| Dimensioni (*)                                    | LxHxPx Dx E mm |
| Peso                                              | kg             |

Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 23



# • 3020D-S



**OPTIONAL**  
Codice  
07917525



| 07010730            | 07010735            | 07010740            | 07010965             |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| X-REVO-1219D-S      | X-REVO-1819D-S      | X-REVO-2420D-S      | X-REVO-3020D-S       |
| 12                  | 18                  | 24                  | 30                   |
| 3,5                 | 5,3                 | 7,2                 | 8,8                  |
| <b>A++</b>          | <b>A++</b>          | <b>A++</b>          | <b>A++</b>           |
| 6,6                 | 6,3                 | 6,3                 | 6,1                  |
| 186                 | 294                 | 398                 | 502                  |
| Media               | Media               | Media               | Media                |
| 3,6                 | 4,5                 | 6,0                 | 6,5                  |
| <b>A+</b>           | <b>A+</b>           | <b>A+</b>           | <b>A+</b>            |
| 4,3                 | 4,1                 | 4,2                 | 4,0                  |
| 1171                | 1548                | 1986                | 2280                 |
| 3,50 (1,70 - 3,85)  | 5,30 (1,60 - 5,60)  | 7,20 (2,45 - 7,85)  | 8,80 (4,00 - 9,20)   |
| 0,97 (0,24 - 1,30)  | 1,60 (0,26 - 1,85)  | 2,22 (0,33 - 4,10)  | 2,72 (0,67 - 4,10)   |
| 3,80 (1,75 - 4,20)  | 5,80 (1,65 - 6,30)  | 8,20 (2,20 - 8,70)  | 9,00 (3,50 - 9,40)   |
| 1,00 (0,26 - 1,35)  | 1,53 (0,28 - 2,00)  | 2,21 (0,33 - 4,10)  | 2,42 (0,67 - 4,10)   |
| 3,61 / 3,80         | 3,31 / 3,79         | 3,24 / 3,71         | 3,24 / 3,71          |
| 0,85 / 0,57         | 0,97 / 0,65         | 1,40 / 0,95         | 1,45 / 0,98          |
| 25                  | 30                  | 30                  | 50                   |
| 15                  | 15                  | 15                  | 30                   |
| 6,35 (1/4)          | 6,35 (1/4)          | 9,52 (3/8)          | 9,52 (3/8)           |
| 9,52 (3/8)          | 12,70 (1/2)         | 15,88 (5/8)         | 15,88 (5/8)          |
| X-REVO-1219D        | X-REVO-1819D        | X-REVO-2420D        | X-REVO-3020D         |
| 600 (600-520-420)   | 900 (900-770-600)   | 1000 (1000-810-650) | 1450 (1450-1120-900) |
| 0 (0-50)            | 0 (0-50)            | 0 (0-40)            | 47 (0-120)           |
| 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50             |
| 0,55                | 0,70                | 0,70                | 2,50                 |
| 50 / 40             | 57 / 47             | 58 / 48             | 59 / 49              |
| 910×190×445         | 1180×190×445        | 1180×190×445        | 1140×268×720         |
| 18                  | 23                  | 23                  | 36                   |
| X-REVO-1219EX       | X-REVO-1819EX       | X-REVO-2420EX       | X-REVO-3020EX        |
| 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50            | 230/1/50             |
| 8,0                 | 12,5                | 18,1                | 18,0                 |
| 62 / 40             | 65 / 43             | 68 / 46             | 68 / 46              |
| 887×584×338×510×310 | 936×665×338×510×310 | 936×670×368×542×341 | 936×670×368×542×341  |
| 34                  | 37                  | 48                  | 49                   |

# Linea Residenziale X-REVO Multi INVERTER

| Unità esterna                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Dual                                                                              |                                                                                   | Trial                                                                             |                                                                                   | Quadrial                                                                          | Pental                                                                            |
| X-REVO 1423DE                                                                     | X-REVO 1824DE                                                                     | X-REVO 1821TE                                                                     | X-REVO 2423TE                                                                     | X-REVO 3619QE                                                                     | X-REVO 4221CE                                                                     |
|  |  |  |  |  |  |

## Climatizzatore a parete



|                 |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| X-REVO-0924W    | • | • | • | • | • | • |
| X-REVO-1224W    | • | • | • | • | • | • |
| X-REVO-1819W-21 |   |   | • | • | • | • |

## Climatizzatore a cassette



|              |   |   |   |   |   |   |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| X-REVO-1221C | • | • | • | • | • | • |
| X-REVO-1821C |   |   | • | • | • | • |

## Climatizzatore a soffitto / pavimento



|              |  |  |   |   |   |   |
|--------------|--|--|---|---|---|---|
| X-REVO-1819F |  |  | • | • | • | • |
|--------------|--|--|---|---|---|---|

## Climatizzatore a parete / pavimento



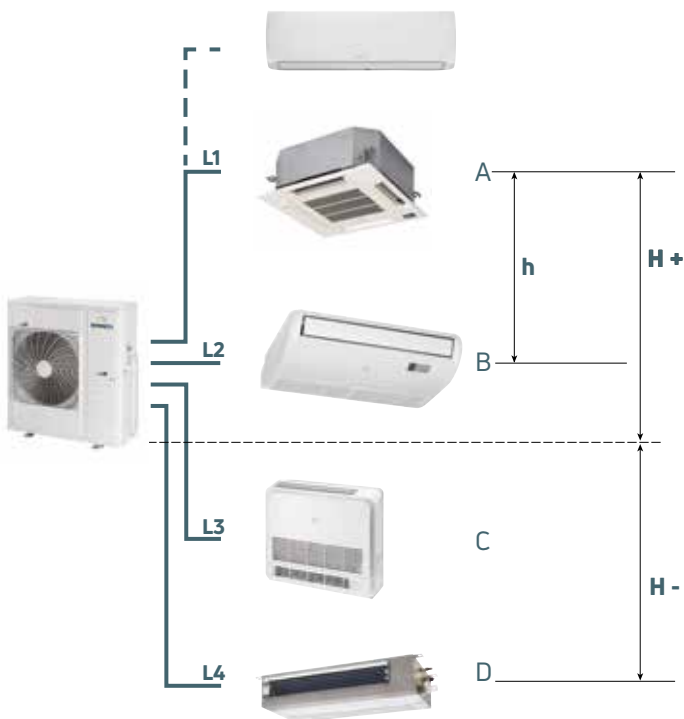
|              |   |   |   |   |   |   |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| X-REVO-0919K | • | • | • | • | • | • |
| X-REVO-1219K | • | • | • | • | • | • |
| X-REVO-1819K |   |   | • | • | • | • |

## Climatizzatore canalizzato



|              |   |   |   |   |   |   |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| X-REVO-0919D | • | • | • | • | • | • |
| X-REVO-1219D | • | • | • | • | • | • |
| X-REVO-1819D |   |   | • | • | • | • |

# Esempi d'installazione X-REVO Multi INVERTER



## Distanze fra le unità

| <b>Modelli</b><br> | <b>Dislivello massimo tra le unità Interne</b> | <b>Dislivello massimo tra Unità Interna e Unità Esterna</b> | <b>Lunghezza tubazione per singola Unità Interna (solo andata)</b> | <b>Lunghezza max totale dei tubi</b>   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                      | <b><math>h</math> (m)</b>                      | <b><math>H +</math> <math>H -</math> (m)</b>                | <b>(m)</b>                                                         | <b><math>L1 + L2 + L... (m)</math></b> |
| <b>X-REVO-1423DE</b>                                                                                 | 7,5                                            | 15                                                          | 15                                                                 | 30                                     |
| <b>X-REVO-1824DE</b>                                                                                 | 7,5                                            | 15                                                          | 15                                                                 | 30                                     |
| <b>X-REVO-1821TE</b>                                                                                 | 7,5                                            | 15                                                          | 20                                                                 | 45                                     |
| <b>X-REVO-2423TE</b>                                                                                 | 7,5                                            | 15                                                          | 20                                                                 | 45                                     |
| <b>X-REVO-3619QE</b>                                                                                 | 7,5                                            | 15                                                          | 20                                                                 | 60                                     |
| <b>X-REVO-4221CE</b>                                                                                 | 7,5                                            | 15                                                          | 20                                                                 | 80                                     |

## Climatizzatore a Parete



## Modello Unità Interna

| Grandezza                             | kBtu/h            |
|---------------------------------------|-------------------|
| Capacità in raffreddamento (3) nom    | kW                |
| Capacità in riscaldamento (4) nom     | kW                |
| Tensione alimentazione                | V/ph/Hz           |
| Potenza nominale assorbita            | W                 |
| Corrente massima assorbita            | A                 |
| Portata d'aria nom (3) (max-min)      | m <sup>3</sup> /h |
| Livello di potenza sonora (3)         | dB(A)             |
| Livello di pressione sonora (max-min) | dB(A)             |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)  | Ø mm (inch)       |
| Tubazione del refrigerante (Gas)      | Ø mm (inch)       |
| Dimensioni                            | LxHxP mm          |
| Peso                                  | kg                |

Riferimenti note (3) e (4): vedere a pag. 23



(\*\*)



**OPTIONAL**  
vedi pag. 58



**NEW**

**NEW**

| 07111140              | 07111145              | 07110642            |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| X-REVO-0924W          | X-REVO-1224W          | X-REVO-1819W-21     |
| 9                     | 12                    | 18                  |
| 2,60                  | 3,10                  | 5,00                |
| 2,80                  | 3,30                  | 5,60                |
| 230/1/50              | 230/1/50              | 230/1/50            |
| 40                    | 40                    | 70                  |
| 0,25                  | 0,25                  | 0,50                |
| 600 (550 - 435 - 350) | 600 (550 - 435 - 350) | 1080 (1000-750-500) |
| 58                    | 58                    | 60                  |
| 38 - 24               | 38 - 24               | 42 - 30             |
| 6,35 (1/4)            | 6,35 (1/4)            | 6,35 (1/4)          |
| 9,52 (3/8)            | 9,52 (3/8)            | 12,70 (1/2)         |
| 790×253×198           | 790×253×198           | 977×315×240         |
| 7                     | 7                     | 12                  |

(\*\*) L'Unità Interna X-REVO 1819W-21 verrà fornita con estetica 2023.

# X-REVO-1221C · 1821C

## Climatizzatore Cassette



### Codice unità interna

#### Modello Unità Interna

| Grandezza                                 | kBtu/h            |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Capacità in <b>raffreddamento</b> (3) nom | kW                |
| Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom  | kW                |
| Tensione alimentazione                    | V/ph/Hz           |
| Potenza nominale assorbita                | W                 |
| Corrente massima assorbita                | A                 |
| Portata d'aria nom (3) (max-min)          | m <sup>3</sup> /h |
| Livello di potenza sonora (3)             | dB(A)             |
| Livello di pressione sonora (6)           | dB(A)             |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)      | Ø mm (inch)       |
| Tubazione del refrigerante (Gas)          | Ø mm (inch)       |
| Dimensioni                                | LxHxP mm          |
| Peso                                      | kg                |
| Dimensioni cornice                        | LxHxP mm          |
| Peso cornice                              | kg                |

Riferimenti note (3), (4) e (6): vedere a pag. 23



**OPTIONAL**  
vedi pag. 58



| 07110713          | 07110718          |
|-------------------|-------------------|
| X-REVO-1221C      | X-REVO-1821C      |
| 12                | 18                |
| 3,50              | 5,20              |
| 3,80              | 5,90              |
| 230/1/50          | 230/1/50          |
| 25                | 45                |
| 0,20              | 0,50              |
| 600 (600-500-400) | 700 (700-600-500) |
| 53                | 57                |
| 43                | 47                |
| 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        |
| 9,52 (3/8)        | 12,70 (1/2)       |
| 630x570x215       | 630x570x215       |
| 16                | 16                |
| 620x620x45        | 620x620x45        |
| 2,8               | 2,8               |

# X-REVO-1819F

## Climatizzatore Soffitto/Pavimento



### Codice unità interna

#### Modello Unità Interna

| Grandezza                                 | kBtu/h            |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Capacità in <b>raffreddamento</b> (3) nom | kW                |
| Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom  | kW                |
| Tensione alimentazione                    | V/ph/Hz           |
| Potenza nominale assorbita                | W                 |
| Corrente massima assorbita                | A                 |
| Portata d'aria nom (3) (max-min)          | m <sup>3</sup> /h |
| Livello di potenza sonora (3)             | dB(A)             |
| Livello di pressione sonora (6)           | dB(A)             |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)      | Ø mm (inch)       |
| Tubazione del refrigerante (Gas)          | Ø mm (inch)       |
| Dimensioni                                | LxHxP mm          |
| Peso                                      | kg                |

Riferimenti note (3), (4) e (6): vedere a pag. 23





**OPTIONAL**  
vedi pag. 58



**07110700**

**X-REVO-1819F**

18

5,30

5,60

230/1/50

35

0,25

800 (800-700-600)

57

47

6,35 (1/4)

12,70 (1/2)

990×680×230

29

# X-REVO-0919K · 1219K · 1819K

## Climatizzatore Parete/Pavimento



### Codice unità interna

#### Modello Unità Interna

| Grandezza                                 | kBtu/h            |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Capacità in <b>raffreddamento</b> (3) nom | kW                |
| Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom  | kW                |
| Tensione alimentazione                    | V/ph/Hz           |
| Potenza nominale assorbita                | W                 |
| Corrente massima assorbita                | A                 |
| Portata d'aria nom (3) (max-min)          | m <sup>3</sup> /h |
| Livello di potenza sonora (3)             | dB(A)             |
| Livello di pressione sonora (6)           | dB(A)             |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)      | Ø mm (inch)       |
| Tubazione del refrigerante (Gas)          | Ø mm (inch)       |
| Dimensioni                                | LxHxP mm          |
| Peso                                      | kg                |

Riferimenti note (3), (4) e (6) : vedere a pag. 23



| 07110675          | 07110680          | 07110685          |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| X-REVO-0919K      | X-REVO-1219K      | X-REVO-1819K      |
| 9                 | 12                | 18                |
| 2,90              | 3,50              | 5,00              |
| 3,10              | 3,80              | 5,10              |
| 230/1/50          | 230/1/50          | 230/1/50          |
| 25                | 25                | 25                |
| 0,20              | 0,20              | 0,20              |
| 520 (520-410-320) | 600 (600-510-420) | 700 (700-600-500) |
| 52                | 55                | 57                |
| 42                | 45                | 47                |
| 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        |
| 9,52 (3/8)        | 9,52 (3/8)        | 12,70 (1/2)       |
| 700×630×220       | 700×630×220       | 700×630×220       |
| 15                | 15                | 15                |

# X-REVO-0919D · 1219D · 1819D

## Climatizzatore Canalizzato



| Codice unità interna                        |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Modello Unità Interna                       |                   |
| Grandezza                                   | kBtu/h            |
| Capacità in raffreddamento (3) nom          | kW                |
| Capacità in riscaldamento (4) nom           | kW                |
| Tensione alimentazione                      | V/ph/Hz           |
| Potenza nominale assorbita                  | W                 |
| Corrente massima assorbita                  | A                 |
| Portata d'aria nom (3) (max-min)            | m <sup>3</sup> /h |
| Pressione statica esterna nom (3) (min-max) | Pa                |
| Livello di potenza sonora (3)               | dB(A)             |
| Livello di pressione sonora (6)             | dB(A)             |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)        | Ø mm (inch)       |
| Tubazione del refrigerante (Gas)            | Ø mm (inch)       |
| Dimensioni                                  | LxHxP mm          |
| Peso                                        | kg                |

Riferimenti note (3), (4) e (6): vedere a pag. 23



#### Filtro aria

| Modello               | Codice   |
|-----------------------|----------|
| X-REVO-0919/1219D (1) | 07918220 |
| X-REVO-1819D (2)      | 07918221 |

(1) non fornito di serie, prevedere n. 1 pz  
(2) non fornito di serie, prevedere n. 2 pz



**OPTIONAL**  
Codice  
07917525

| 07110725          | 07110730          | 07110735          |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| X-REVO-0919D      | X-REVO-1219D      | X-REVO-1819D      |
| 9                 | 12                | 18                |
| 2,90              | 3,50              | 5,30              |
| 3,10              | 3,80              | 5,80              |
| 230/1/50          | 230/1/50          | 230/1/50          |
| 13                | 18                | 28                |
| 0,55              | 0,55              | 0,70              |
| 500 (500-420-350) | 600 (600-520-420) | 900 (900-770-600) |
| 0 (0-50)          | 0 (0-50)          | 0 (0-50)          |
| 47                | 50                | 57                |
| 37                | 40                | 47                |
| 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        |
| 9,52 (3/8)        | 9,52 (3/8)        | 12,70 (1/2)       |
| 910×190×445       | 910×190×445       | 1180×190×445      |
| 18                | 18                | 23                |

# X-REVO-1423DE · 1824DE

## Unità esterna Multi INVERTER



### Codice unità esterna

#### Modello unità esterna

| Grandezza                                                             | kBtu/h            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Carico di progetto in <a href="#">raffreddamento</a> (1)              | kW                |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">raffreddamento</a>     |                   |
| SEER                                                                  |                   |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">raffreddamento</a> | kWh/y             |
| Zona climatica di progetto in <a href="#">riscaldamento</a>           |                   |
| Carico di progetto in <a href="#">riscaldamento</a> (2)               | kW                |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">riscaldamento</a>      |                   |
| SCOP                                                                  |                   |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">riscaldamento</a>  | kWh/y             |
| Capacità in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)          | kW                |
| Potenza assorbita in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max) | kW                |
| Capacità in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)           | kW                |
| Potenza assorbita in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)  | kW                |
| Tensione alimentazione                                                | V/ph/Hz           |
| Corrente massima assorbita                                            | A                 |
| Campo di funzionamento <a href="#">raffreddamento</a>                 | °C                |
| Campo di funzionamento <a href="#">riscaldamento</a>                  | °C                |
| Portata d'aria (3)                                                    | m <sup>3</sup> /h |
| Livello di potenza sonora (3)                                         | dB(A)             |
| Livello di pressione sonora (5)                                       | dB(A)             |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.         | kg / t            |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                          | m                 |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                        | m                 |
| Dislivello max tra U.I. e U.I.                                        | m                 |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                  | Ø                 |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                      | Ø                 |
| Dimensioni (*)                                                        | LxHxPxDxE mm      |
| Peso                                                                  | kg                |

Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 23



X-REVO-1423DE  
X-REVO-1824DE

**2**

**ATTACCHI**

**NEW**

| 07110653            | 07111166            |
|---------------------|---------------------|
| X-REVO-1423DE       | X-REVO-1824DE       |
| 14x2                | 18x2                |
| 3,9                 | 4,9                 |
| <b>A++</b>          | <b>A++</b>          |
| 6,4                 | 7,1                 |
| 215                 | 242                 |
| Media               | Media               |
| 3,7                 | 5,0                 |
| <b>A</b>            | <b>A++</b>          |
| 3,9                 | 4,6                 |
| 1333                | 1518                |
| 3,90 (2,00 - 5,50)  | 4,90 (1,40 - 6,20)  |
| 0,96 (0,40 - 1,75)  | 1,27 (0,33 - 1,90)  |
| 4,70 (1,30 - 6,00)  | 5,90 (1,50 - 6,60)  |
| 1,00 (0,30 - 1,45)  | 1,43 (0,25 - 1,83)  |
| 230/1/50            | 230/1/50            |
| 10,0                | 11,0                |
| -15÷50              | -15÷50              |
| -20÷24              | -20÷24              |
| 1950                | 2300                |
| 58                  | 64                  |
| 36                  | 42                  |
| 0,95 / 0,64         | 1,05 / 0,71         |
| 15 (total 30)       | 20 (total 30)       |
| 15                  | 15                  |
| 7,5                 | 7,5                 |
| 2x6,35 (1/4)        | 2x6,35 (1/4)        |
| 2x9,52 (3/8)        | 2x9,52 (3/8)        |
| 800×540×300×480×270 | 900×588×338×513×310 |
| 29                  | 35                  |

# X-REVO-1821TE · 2423TE

## Unità esterna Multi INVERTER



X-REVO-1821TE  
**3**  
ATTACCHI

### Codice unità esterna

#### Modello unità esterna

| Grandezza                                                             | kBtu/h            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Carico di progetto in <a href="#">raffreddamento</a> (1)              | kW                |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">raffreddamento</a>     |                   |
| SEER                                                                  |                   |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">raffreddamento</a> | kWh/y             |
| Zona climatica di progetto in <a href="#">riscaldamento</a>           |                   |
| Carico di progetto in <a href="#">riscaldamento</a> (2)               | kW                |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">riscaldamento</a>      |                   |
| SCOP                                                                  |                   |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">riscaldamento</a>  | kWh/y             |
| Capacità in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)          | kW                |
| Potenza assorbita in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max) | kW                |
| Capacità in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)           | kW                |
| Potenza assorbita in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)  | kW                |
| Tensione alimentazione                                                | V/ph/Hz           |
| Corrente massima assorbita                                            | A                 |
| Campo di funzionamento <a href="#">raffreddamento</a>                 | °C                |
| Campo di funzionamento <a href="#">riscaldamento</a>                  | °C                |
| Portata d'aria (3)                                                    | m <sup>3</sup> /h |
| Livello di potenza sonora (3)                                         | dB(A)             |
| Livello di pressione sonora (5)                                       | dB(A)             |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.         | kg / t            |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                          | m                 |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                        | m                 |
| Dislivello max tra U.I. e U.I.                                        | m                 |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                  | Ø                 |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                      | Ø                 |
| Dimensioni (*)                                                        | LxHxDxE mm        |
| Peso                                                                  | kg                |

Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5) e dimensioni U.E. (\*) : vedere a pag. 23





X-REVO-2423TE  
**3**  
ATTACCHI

| 07110658            | 07110663            |
|---------------------|---------------------|
| X-REVO-1821TE       | X-REVO-2423TE       |
| 18x3                | 24x3                |
| 5,5                 | 7,0                 |
| <b>A++</b>          | <b>A++</b>          |
| <b>7,3</b>          | <b>6,5</b>          |
| 265                 | 377                 |
| Media               | Media               |
| 5,4                 | 5,8                 |
| <b>A+</b>           | <b>A</b>            |
| 4,1                 | 3,9                 |
| 1852                | 2100                |
| 5,50 (1,80 - 7,00)  | 7,00 (2,50 - 9,60)  |
| 1,30 (0,30 - 2,50)  | 1,82 (0,65 - 3,20)  |
| 6,30 (1,50 - 7,50)  | 8,70 (1,90 - 8,60)  |
| 1,60 (0,30 - 2,50)  | 2,07 (0,45 - 2,80)  |
| 230/1/50            | 230/1/50            |
| 14,6                | 17,3                |
| -15÷48              | -15÷50              |
| -15÷24              | -15÷24              |
| 3150                | 3150                |
| 65                  | 63                  |
| 43                  | 41                  |
| 1,35 / 0,91         | 1,46 / 0,99         |
| 20 (total 45)       | 25 (total 50)       |
| 15                  | 15                  |
| 7,5                 | 7,5                 |
| 3x6,35 (1/4)        | 3x6,35 (1/4)        |
| 3x9,52 (3/8)        | 3x9,52 (3/8)        |
| 860×667×368x542x341 | 955×670×370x540x340 |
| 47                  | 45                  |

# X-REVO-3619QE · 4221CE

## Unità esterna Multi INVERTER



X-REVO-3619QE  
**4**  
ATTACCHI

| Codice unità esterna                                                  | 07110666        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Modello unità esterna                                                 | X-REVO-3619QE   |                      |
| Grandezza                                                             | kBtu/h          | 36x4                 |
| Carico di progetto in <a href="#">raffreddamento</a> (1)              | kW              | 10,0                 |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">raffreddamento</a>     |                 | <b>A++</b>           |
| SEER                                                                  |                 | 6,7                  |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">raffreddamento</a> | kWh/y           | 522                  |
| Zona climatica di progetto in <a href="#">riscaldamento</a>           |                 | Media                |
| Carico di progetto in <a href="#">riscaldamento</a> (2)               | kW              | 8,0                  |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">riscaldamento</a>      |                 | <b>A+</b>            |
| SCOP                                                                  |                 | 4,1                  |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">riscaldamento</a>  | kWh/y           | 2746                 |
| Capacità in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)          | kW              | 10,00 (2,60 - 11,50) |
| Potenza assorbita in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max) | kW              | 2,82 (0,58 - 4,00)   |
| Capacità in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)           | kW              | 11,00 (2,20 - 12,00) |
| Potenza assorbita in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)  | kW              | 2,78 (0,46 - 4,00)   |
| Tensione alimentazione                                                | V/ph/Hz         | 230/1/50             |
| Corrente massima assorbita                                            | A               | 17,5                 |
| Campo di funzionamento <a href="#">raffreddamento</a>                 | °C              | -15÷48               |
| Campo di funzionamento <a href="#">riscaldamento</a>                  | °C              | -15÷24               |
| Portata d'aria (3)                                                    | m³/h            | 4000                 |
| Livello di potenza sonora (3)                                         | dB(A)           | 68                   |
| Livello di pressione sonora (5)                                       | dB(A)           | 46                   |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.         | kg / t          | 2,20 / 1,49          |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                          | m               | 20 (total 60)        |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                        | m               | 15                   |
| Dislivello max tra U.I. e U.I.                                        | m               | 7,5                  |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                  | Ø               | 4x6,35 (1/4)         |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                      | Ø               | 4x9,52 (3/8)         |
| Dimensioni (*)                                                        | LxHxPxDxE<br>mm | 1090x840x413x580x381 |
| Peso                                                                  | kg              | 70                   |

Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 23




**X-REVO-4221CE**  
**5**  
**ATTACCHI**

| <b>Codice unità esterna</b>                                              |                 | <b>07110671</b>      |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| <b>Modello unità esterna</b>                                             |                 | <b>X-REVO-4221CE</b> |
| <b>Grandezza</b>                                                         | <b>kBtu/h</b>   | <b>42x5</b>          |
| Capacità nominale in <b>raffreddamento</b> (3)                           | kW              | 12,5                 |
| Efficienza energetica stagionale per il <b>raffreddamento</b> d'ambiente | %               | 243                  |
| Capacità nominale in <b>riscaldamento</b> (4)                            | kW              | 13,7                 |
| Stagione di <b>riscaldamento</b>                                         |                 | Media                |
| Efficienza energetica stagionale per il <b>riscaldamento</b> d'ambiente  | %               | 150                  |
| Capacità in <b>raffreddamento</b> (3) nom (min-max)                      | kW              | 12,50 (3,80 - 15,30) |
| Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> (3) nom (min-max)             | kW              | 3,57 (0,70 - 5,50)   |
| Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)                       | kW              | 13,70 (3,30 - 17,20) |
| Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)              | kW              | 3,69 (0,60 - 6,00)   |
| Tensione alimentazione                                                   | V/ph/Hz         | 230/1/50             |
| Corrente massima assorbita                                               | A               | 32,0                 |
| Campo di funzionamento <b>raffreddamento</b>                             | °C              | -15÷48               |
| Campo di funzionamento <b>riscaldamento</b>                              | °C              | -15÷24               |
| Portata d'aria (3)                                                       | m³/h            | 5000                 |
| Livello di potenza sonora (3)                                            | dB(A)           | 75                   |
| Livello di pressione sonora (5)                                          | dB(A)           | 53                   |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.            | kg / t          | 3,00 / 2,03          |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                             | m               | 20 (total 80)        |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                           | m               | 15                   |
| Dislivello max tra U.I. e U.I.                                           | m               | 7,5                  |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                     | Ø               | 5x6,35 (1/4)         |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                         | Ø               | 5x9,52 (3/8)         |
| Dimensioni (*)                                                           | LxHxPxDxE<br>mm | 950x1050x414x580x380 |
| Peso                                                                     | kg              | 90                   |

Riferimenti note (3), (4), (5) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 23

# X-REVO

## Accessorio per X-REVO - Controllo WI-FI



### Codice 07917566

Accessorio disponibile su richiesta.  
Scaricando l'App gratuita **ConnectLife**, potrai utilizzare il tuo dispositivo per regolare le principali funzioni del climatizzatore X-REVO.  
Tramite l'App è anche possibile eseguire l'autodiagnosi del climatizzatore e segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento.



ConnectLife



android



### Dati tecnici

Frequenza: WIFI 2.4GHz

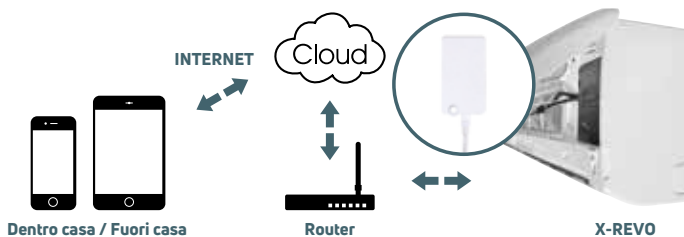
Potenza di trasmissione:  $\leq 17$  dBm

Dimensioni: L51 x H28 x P13 (mm)

Temperatura di funzionamento:

$-10 \div 40$  °C

Umidità di funzionamento:  $10 \div 95\%$  UR



# X-REVO

## Accessorio per X-REVO - Controllo a filo



**Codice 07917516**

### Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 12 -17 Vdc  
Temperatura di funzionamento:  $-5 \div 43^{\circ}\text{C}$   
Umidità di funzionamento: 10%÷ 95% UR  
Lunghezza totale cavo a corredo: 10 m  
Cavo schermato 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
Ricevitore IR - N° unità connettabili: 1  
Dimensioni LxHxP: 120x120x20 mm

### Funzioni principali

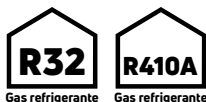
- Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Ventilazione, Auto
- Impostazione temperatura
- Timer/Sleep
- Programmazione settimanale
- Display codici di errore
- Controllo/set parametri
- Indicatore pulizia filtro
- Impostazione limite temperatura
- Orologio
- Regolazione del flusso d'aria
- Modalità super
- Modalità silenzioso
- Modalità sicurezza (blocco tasti)
- Nei modelli canalizzati permette di impostare la pressione statica



Climatizzatore monoblocco  
senza unità esterna

# X-ONE

## Climatizzatore monoblocco senza unità esterna



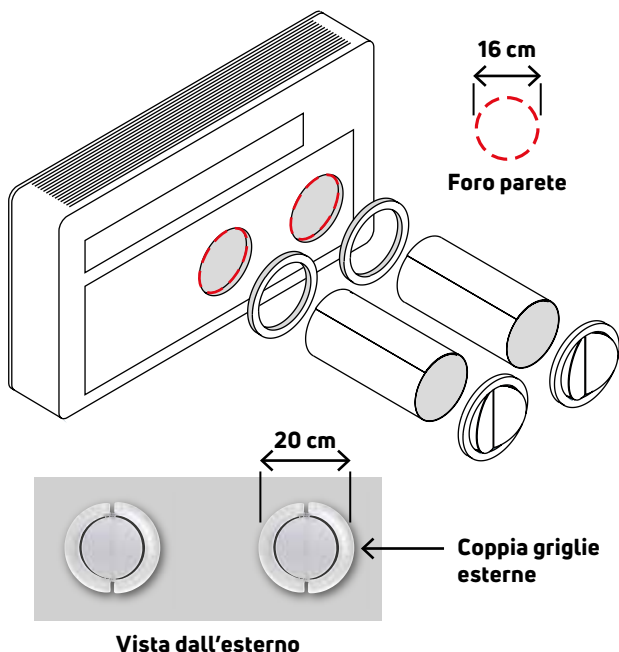
Il climatizzatore monoblocco X-ONE, rappresenta la soluzione ideale per gli edifici con particolari esigenze architettoniche o dove particolari vincoli urbanistici impediscono l'installazione della tradizionale Unità Esterna.

X-ONE necessita solo di una parete dove praticare due fori, per l'immissione ed espulsione dell'aria esterna, diametro di 16 cm, dotati di bocchette che si chiudono quando la macchina è spenta, riducendo così al minimo l'impatto ambientale, evitando inutili correnti d'aria e l'intrusione di insetti o altri corpi estranei quando l'unità non è in funzione.

Grazie all'introduzione dei nuovi modelli DC Inverter a sviluppo sia orizzontale (X-ONE-1022DC-O e X-ONE-1122DC-O) che verticale (XONE-1020DC-V) è possibile trovare il modello adatto per ogni tipo di installazione: in alto o in basso a parete, nell'angolo o a lato di portefinestre, è sufficiente disporre di un muro esterno.

Impiegando componenti di ultima generazione come elettroventilatori DC e una nuovissima regolazione Inverter BLDC (brushless direct current), X-ONE offre un'elevata efficienza e un basso livello di rumorosità.

Le funzionalità di X-ONE sono selezionabili tramite l'apposito telecomando o il pannello di controllo a bordo dove vengono visualizzati gli stati e le condizioni operative dello stesso.







# X-ONE

## La gamma

### Modelli X-ONE-1022DC-O e X-ONE-1020DC-V (Inverter)

EMMETI con X-ONE ha ideato una soluzione che rappresenta un significativo passo avanti nell'ulteriore riduzione dell'impatto estetico dei climatizzatori.

Con soli 16 centimetri di profondità per configurazione orizzontale (18 cm per configurazione verticale) X-ONE è in assoluto il più sottile e meno ingombrante della categoria; l'impatto estetico quindi è minimo, sia fuori che dentro. Con l'introduzione della tecnologia Inverter, X-ONE offre il meglio in termini di comfort acustico (rumore) e di prestazioni: riduzione dei consumi, mantenimento del miglior livello di temperatura ed umidità nell'ambiente.

Con l'utilizzo di una nuovissima regolazione Inverter BLDC (brushless direct current) sono state eliminate le vibrazioni; entrambi i motori di ventilazione sono a corrente continua BLDC.

Il consumo di energia è estremamente contenuto grazie a valori di assorbimento che nel caso di carico parziale scendono a meno di 300 W.

Gli altissimi livelli di EER permettono di ottenere la classe di efficienza energetica "A+", all'avanguardia nel comparto dei climatizzatori monoblocco ad installazione fissa.

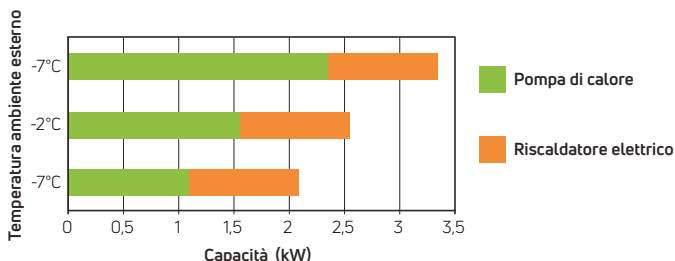
Massima flessibilità di installazione garantita dalla possibilità di scelta tra modello orizzontale o verticale.

### Modello X-ONE-1122DC-O (Inverter) con resistenza elettrica integrativa

La capacità di riscaldamento di una pompa di calore ad aria, si riduce al calare delle temperature esterne.

Spesso è richiesta una sufficiente capacità termica del climatizzatore anche con temperature esterne molto basse.

Per questo, EMMETI ha sviluppato la versione X-ONE-1122DC-O dove il funzionamento della pompa di calore è integrato (e non sostituito) da una resistenza elettrica da 900 W, che interviene automaticamente per temperature esterne molto basse o per riscaldare rapidamente ambienti molto freddi. In questo modo X-ONE-1122DC-O può assicurare una potenza termica in riscaldamento di oltre 2 kW anche a -7 °C con un assorbimento aggiuntivo di potenza elettrica, pari a 900 W, contenuto e compatibile con quella normalmente disponibile nelle case. X-ONE-1122DC-O può davvero essere l'unica fonte di riscaldamento domestico, anche in presenza di climi particolarmente rigidi.





Design compatto  
18 cm



DC Inverter



Design compatto  
16 cm



# I vantaggi che fanno la differenza



## Gestione integrata

Tutti i climatizzatori X-ONE sono provvisti di un pannello comandi che ne permette di visualizzare lo stato di funzionamento e di impostare qualsiasi funzione compresa una funzione "blocco" che evita ogni uso inappropriato.

Di serie viene fornito anche un telecomando a infrarossi che permette di impostare le principali funzionalità del climatizzatore anche da remoto.



## Funzionamento in climi freddi

Durante il funzionamento invernale spesso avviene il ghiacciamento nella bacinella di raccolta condensa ma nel modello X-ONE, questo non può accadere visto che viene costantemente riscaldata.



## Installazione facile

X-ONE può essere installato su qualsiasi muro perimetrale in alto o in basso. Il deflettore uscita aria aggiusta automaticamente la direzione dell'aria in uscita in base al tipo di installazione scelto, con una semplice pressione su un tasto.

# I vantaggi che fanno la differenza

---



## **Funzione Timer**

La logica dell'apparecchio mette a disposizione dell'Utente la possibilità di programmare l'attivazione o la disattivazione, a piacere.



## **Tasto benessere notturno**

Attivando questa funzione immediatamente prima d'addormentarsi, il controllore del climatizzatore X-ONE gestisce la variazione graduale della temperatura ambiente impostata e dopo sei ore, attiva la modalità stand-by massimizzando così il comfort, il risparmio energetico e la silenziosità del climatizzatore.



## **AUTO benessere**

(funzionamento automatico economico)

Selezionando questo funzionamento il climatizzatore si autoregola in modo da ottenere delle condizioni di comfort ambientale e, in funzione della temperatura impostata, attiva automaticamente la modalità di funzionamento (raffreddamento o riscaldamento) e la velocità di ventilazione, in base alla temperatura del locale.



## **Set della capacità**

Nei modelli X-ONE inverter è possibile impostare tre modalità di regolazioni della capacità del climatizzatore:

- FISSA (Min, Med, o Max). Tanto maggiore è la potenza impostata, tanto maggiore è la resa dell'apparecchio, ma tanto minore è la sua silenziosità.
- AUTOMATICA, il climatizzatore modula automaticamente la capacità in base allo scostamento tra il valore della temperatura dell'ambiente e quello impostato. In modalità sola Deumidifica o Benessere Notturno, tale modulazione non è disponibile in quanto l'apparecchio è forzato alla Min. capacità (fissa).
- BOOST, il climatizzatore incrementa la capacità nominale, per la durata di trenta minuti, così da sfruttare tutta la potenza disponibile (solo nella modalità Riscaldamento o Raffreddamento), ad esempio per raggiungere la temperatura desiderata nel minore tempo possibile.



## **Deumidificazione**

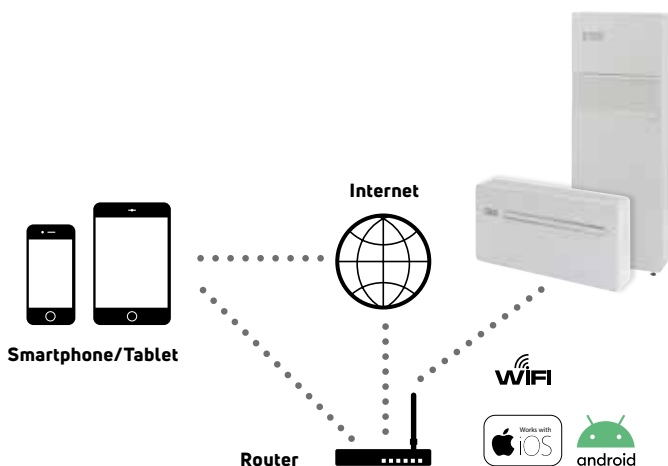
Attivando questa modalità l'apparecchio deumidifica l'ambiente ed è particolarmente utile nelle mezze stagioni, in cui l'eccessiva umidità rende l'ambiente poco confortevole. In questa modalità non vengono considerate le impostazioni della temperatura ambiente e della velocità del ventilatore che viene forzata al valore minimo.

# I vantaggi che fanno la differenza



## Controllo tramite App

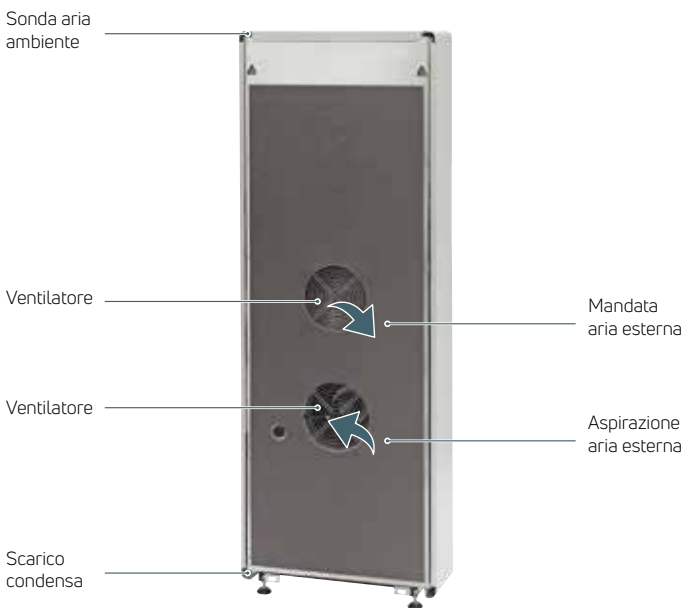
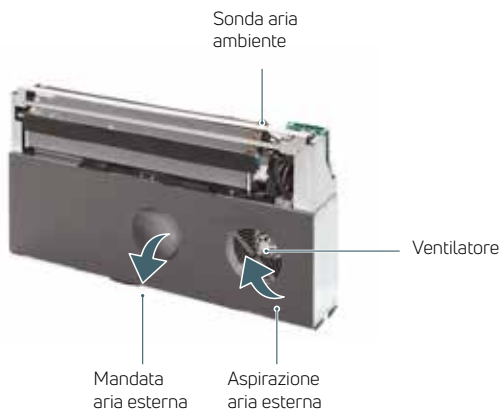
X-ONE è equipaggiato di un modulo Wi-Fi che permette di utilizzare il proprio dispositivo come telecomando. Se il climatizzatore viene installato in un ambiente in cui ci sia un sufficiente segnale Wi-Fi del router che accede ad internet e presenza di un limitato numero di reti Wi-Fi, dopo aver scaricato gratuitamente dagli store (Android o iOS) l'apposita APP "Emmeti X-ONE", è possibile gestire il funzionamento del climatizzatore anche fuori casa ottimizzando così il comfort e l'efficienza del sistema di climatizzazione.



# I vantaggi che fanno la differenza



## Flussi dell'aria



# X-ONE-1022DC-O · 1122DC-O

Climatizzatore orizzontale monoblocco  
senza unità esterna



## Codice

### Modello

| Grandezza                                                      | kBtu/h   |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Capacità di <b>raffreddamento</b> (1) $P_{nominale}$ (min-max) | kW       |
| Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> (1) $P_{EER}$       | kW       |
| $EER_{nominale}$ (1)                                           |          |
| Classe di efficienza energetica in <b>raffreddamento</b>       |          |
| Capacità di <b>riscaldamento</b> (2) $P_{nominale}$ (min-max)  | kW       |
| Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (2) $P_{COP}$        | kW       |
| $COP_{nominale}$ (2)                                           |          |
| Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>        |          |
| Tensione alimentazione                                         | V/ph/Hz  |
| Corrente massima assorbita                                     | A        |
| Livello di potenza sonora                                      | dB(A)    |
| Livello di pressione sonora (3)                                | dB(A)    |
| Refrigerante                                                   |          |
| Carica refrigerante / CO <sub>2</sub> eq.                      | kg / t   |
| Dimensioni                                                     | LxHxP mm |
| Peso                                                           | kg       |

- (1) Condizioni nominali standard in **raffreddamento**:  
temperatura interna BS(BU) = 27(19)°C; temperatura esterna = 35°C
- (2) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**:  
temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna BS(BU) = 7(6)°C
- (3) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2  
e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m².
- Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011.  
Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14511.

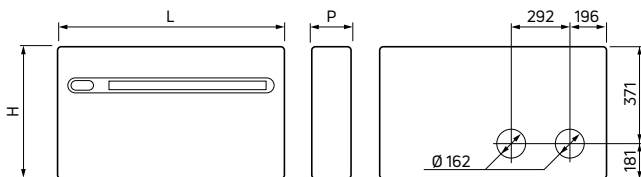




Coppia griglie esterne  
IN DOTAZIONE



| 07011005           | 07011010           |
|--------------------|--------------------|
| X-ONE-1022DC-O     | X-ONE-1122DC-O     |
| 9                  | 9                  |
| 2,33 (0,92 - 3,10) | 2,33 (0,92 - 3,10) |
| 0,72               | 0,72               |
| 3,2                | 3,2                |
| <b>A+</b>          | <b>A+</b>          |
| 2,31 (0,79 - 3,05) | 2,31 (0,79 - 3,05) |
| 0,71               | 0,71               |
| 3,3                | 3,3                |
| <b>A</b>           | <b>A</b>           |
| 230/1/50           | 230/1/50           |
| 4,9                | 8,8                |
| 58                 | 58                 |
| 48                 | 48                 |
| R32 (GWP=675)      | R32 (GWP=675)      |
| 0,50 / 0,34        | 0,50 / 0,34        |
| 1010x550x165       | 1010x550x165       |
| 41                 | 41                 |



# X-ONE-1020DC-V

## Climatizzatore verticale monoblocco senza unità esterna



### Codice

### Modello

| Grandezza                                                      | kBtu/h   |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Capacità di <b>raffreddamento</b> (1) $P_{nominale}$ (min-max) | kW       |
| Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> (1) $P_{EER}$       | kW       |
| $EER_{nominale}$ (1)                                           |          |
| Classe di efficienza energetica in <b>raffreddamento</b>       |          |
| Capacità di <b>riscaldamento</b> (2) $P_{nominale}$ (min-max)  | kW       |
| Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (2) $P_{COP}$        | kW       |
| $COP_{nominale}$ (2)                                           |          |
| Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>        |          |
| Tensione alimentazione                                         | V/ph/Hz  |
| Corrente massima assorbita                                     | A        |
| Livello di potenza sonora                                      | dB(A)    |
| Livello di pressione sonora (3)                                | dB(A)    |
| Refrigerante                                                   |          |
| Carica refrigerante / CO <sub>2</sub> eq.                      | kg / t   |
| Dimensioni                                                     | LxHxP mm |
| Peso                                                           | kg       |

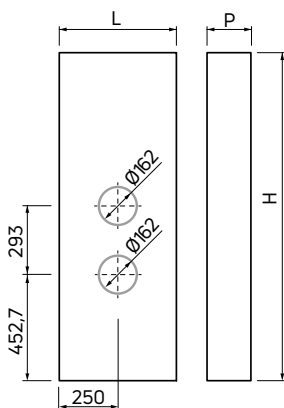
- (1) Condizioni nominali standard in **raffreddamento**:  
temperatura interna BS(BU) = 27(19)°C; temperatura esterna = 35°C
- (2) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**:  
temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna BS(BU) = 7(6)°C
- (3) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m².
- Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011.  
Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14511.



Coppia griglie esterne  
IN DOTAZIONE

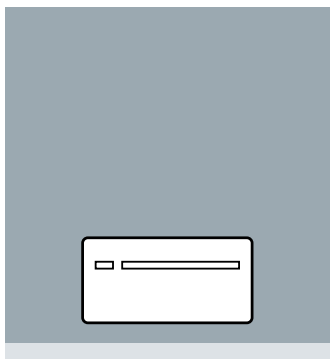


|                       |
|-----------------------|
| <b>07010905</b>       |
| <b>X-ONE-1020DC-V</b> |
| <b>9</b>              |
| 2,33 (0,92 - 3,11)    |
| 0,84                  |
| 2,8                   |
| <b>A</b>              |
| 2,34 (0,79 - 3,05)    |
| 0,74                  |
| 3,2                   |
| <b>A</b>              |
| 230/1/50              |
| 5,0                   |
| 58                    |
| 48                    |
| R410A (GWP=2088)      |
| 0,67 / 1,40           |
| 500x1400x185          |
| 57                    |

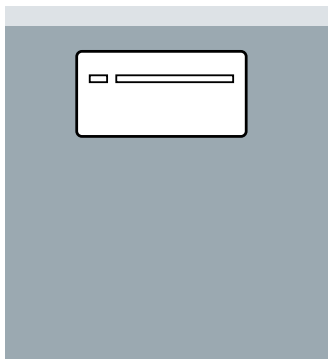


# Tipologie di installazione

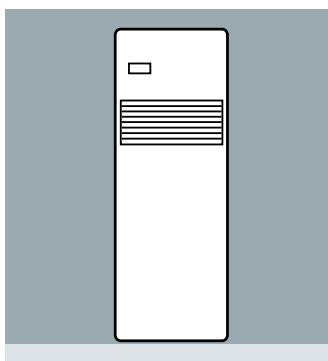
## Installazione modello orizzontale in basso



## Installazione modello orizzontale in alto



## Installazione modello verticale

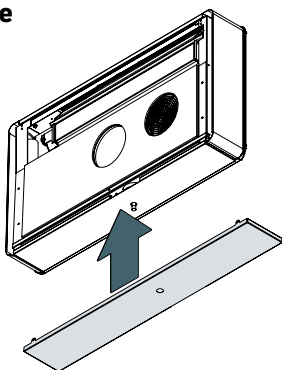


## Accessorio fornito separatamente per modello orizzontale

### Chiusura esterna inferiore

**Codice**  
**07915741**

Necessario in caso di installazione dell'X-ONE a parete in alto





Climatizzatori Professionali  
Mono Inverter

# Linea Professionale Single INVERTER

| 36000 Btu/h                                                                         | 42000 Btu/h                                                                         | 48000 Btu/h                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>&gt; Unità esterna</b>                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| EOSH-3622                                                                           | EEOSH-4222                                                                          | EOSH-4822                                                                           |
|    |    |    |
| <b>&gt; Climatizzatore a cassette</b>                                               |                                                                                     |                                                                                     |
| ECH-3622                                                                            | ECH-4222                                                                            | ECH-4822                                                                            |
|    |    |    |
| <b>&gt; Climatizzatore a soffitto / pavimento</b>                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| EFH-3622                                                                            | EFH-4222                                                                            | EFH-4822                                                                            |
|   |   |   |
| <b>&gt; Climatizzatore canalizzato</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |
| EDH-3622M                                                                           | EDH-4222M                                                                           | EDH-4822M                                                                           |
|  |  |  |
| <b>&gt; Climatizzatore canalizzato BIG</b>                                          |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>&gt; Climatizzatore a colonna</b>                                                |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     | ETH-4822                                                                            |
|                                                                                     |                                                                                     |  |

| 60000 Btu/h                                                                                          | 70000 Btu/h                                                                                           | 85000 Btu/h                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>EOSH-6022</p>    | <p>EOSH-7019</p>     | <p>EOSH-8519</p>     |
| <p>ECH-6022</p>     |                                                                                                       |                                                                                                       |
| <p>EFH-6022</p>    |                                                                                                       |                                                                                                       |
| <p>EDH-6022M</p>  |                                                                                                       |                                                                                                       |
|                                                                                                      | <p>EIDH-7019H</p>  | <p>EIDH-8519H</p>  |
| <p>ETH-6022</p>   |                                                                                                       |                                                                                                       |

## Caratteristiche modelli a Cassette



- Purificazione UV-C Lamp.
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore.
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento.
- Basso livello sonoro.
- 8 vie (4 indipendenti).
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 75mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Pompa scarico condensa.
- On-Off card.

## Caratteristiche modelli a Soffitto/Pavimento



- Purificazione UV-C Lamp.
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore.
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento.
- Basso livello sonoro.
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente).
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando a filo).
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card.



## Caratteristiche modelli Canalizzati

---



- Basso livello sonoro.
- Design compatto.
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" Ø 125 mm per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card.
- Purificazione UV-C Lamp.
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore.
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento.
- Pompa scarico condensa.

## Caratteristiche modelli Canalizzati Big

---



- Basso livello sonoro.
- Design compatto.
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" Ø 100 mm per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card.

## Caratteristiche modelli a colonna

---



- Purificazione UV-C Lamp.
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento.
- Basso livello sonoro.
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali.
- On-Off card.

# Funzionalità e caratteristiche tecniche



## **Funzione Raffreddamento**



## **Funzione Riscaldamento**



## **Funzione DRY / Deumidificazione**

Per diminuire l'umidità relativa senza abbassare troppo la temperatura.



## **AUTO / Funzionamento automatico**

Sceglie il modo di funzionamento in base ai parametri preimpostati per dare all'ambiente l'ideale condizione di comfort.



## **Funzione Ventilazione**

Disponibili tre velocità più automatico.



## **8 vie di mandata (4 indipendenti)**

L'unità interna è dotata di 8 vie di mandata dell'aria. La direzione del flusso è regolata dai 4 deflettori.



## **Telecomando**

Display a cristalli liquidi (LCD) con indicazioni chiare delle funzioni.



## **Comando a filo**

Connessione di serie con cavo di metri 19.



## **Blocco tasti telecomando**

Per bloccare tutte le funzioni del telecomando



## **SLEEP / Funzionamento notturno**

Per mantenere la temperatura ideale durante i periodi di riposo.



## **AIRSWING Movimento automatico**

dei deflettori  
Per la regolazione automatica del flusso d'aria.



## **AUTODIAGNOSI / Manutenzione**

Per segnalare le eventuali anomalie di funzionamento.



## **AUTORESTART / Riaccensione automatica**

Per riavviare automaticamente il sistema dopo un'interruzione dell'alimentazione elettrica.



## **Filtro anti-batterico agli ioni d'argento**

L'unità interna è dotata di un filtro in grado di purificare l'aria e mantenere puliti i componenti interni.



## **Filtro anti-polvere**

L'unità interna è dotata di un filtro per depurare l'ambiente dalle polveri.



## **TIMER / Regolazione oraria**

Per programmare l'accensione e/o lo spegnimento del climatizzatore.

# Funzionalità e caratteristiche tecniche



## Modalità TURBO

Per ottenere un veloce raffreddamento o riscaldamento.



## Purificazione UV-C Lamp

L'UVC Generator Module genera raggi ultravioletti: sottoposto a test di laboratorio, il modulo ha dimostrato di riuscire a inibire il virus Sars-Cov-2 (Covid-19) con un'efficienza che raggiunge il 99,998%.



## Doppia scala di temperatura

Permette di impostare/visualizzare le temperatura in °C o °F.



## Controllo Wi-Fi con App hOn

Per comandare a distanza il climatizzatore.



## Modalità soft

Per ottenere condizioni di minore rumorosità.



## FRESH AIR

Predisposizione per immettere aria fresca in ambiente (fino ad un massimo del 20% della portata aria nominale).



## Carta acceso-spento

Scheda per attivare il funzionamento dell'unità interna.



## Flusso +

I deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente).



## Oscillazione automatica

Il getto d'aria è diretto verso il basso durante la funzione di riscaldamento. Per la funzione freddo automaticamente l'aria viene diretta verso il basso e l'alto per un clima più confortevole.



## 5 velocità

5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando a filo).



## Pompa di scarico condensa

Il meccanismo di scarico condensa verso l'alto offre più flessibilità all'installazione.



## Design compatto

Le dimensioni delle unità canalizzate sono state realizzate per ridurre al minimo l'ingombro.



## Flusso d'aria 3D

Movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali.

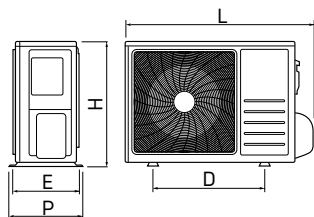
# NOTE valide su tutti i modelli

- (1) Condizioni di progetto in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C;  
temperatura esterna = 35 °C.
- (2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C;  
temperatura esterna = - 10 °C.
- (3) Condizioni nominali standard in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C;  
temperatura esterna = 35 °C.
- (4) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C;  
temperatura esterna = 7 °C.
- (5) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m.
- (6) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m<sup>2</sup>.

Dati in accordo ai Regolamenti UE n. 206/2012, n. 626/2011

Prestazioni secondo la norma EN 14511, EN 14825

Potenza sonora secondo la norma EN12102-1



(\*) Dimensioni Unità Esterna

# ECH-3622

## Climatizzatore Single INVERTER a Cassette



| Codice                                                                                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Modello                                                                               |                |
| Grandezza                                                                             | kBtu/h         |
| Carico di progetto in <a href="#">raffreddamento</a> (1)                              | kW             |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">raffreddamento</a>                     |                |
| SEER                                                                                  |                |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">raffreddamento</a>                 | kWh/y          |
| Zona climatica di progetto in <a href="#">riscaldamento</a>                           |                |
| Carico di progetto in <a href="#">riscaldamento</a> (2)                               | kW             |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">riscaldamento</a>                      |                |
| SCOP                                                                                  |                |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">riscaldamento</a>                  | kWh/y          |
| Capacità in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)                          | kW             |
| Potenza assorbita in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)                 | kW             |
| Capacità in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)                           | kW             |
| Potenza assorbita in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)                  | kW             |
| EER (3) nom / COP (4) nom                                                             |                |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.                         | kg / t         |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                                  | Ø mm (inch)    |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                                      | Ø mm (inch)    |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                                          | m              |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                                        | m              |
| Modello Unità Interna                                                                 |                |
| Tensione alimentazione                                                                | V/ph/Hz        |
| Corrente massima assorbita                                                            | A              |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (6)                                  | dB(A)          |
| Dimensioni                                                                            | LxHxP mm       |
| Peso                                                                                  | kg             |
| Dimensioni cornice                                                                    | LxHxP mm       |
| Peso cornice                                                                          | kg             |
| Modello Unità Esterna                                                                 |                |
| Tensione alimentazione                                                                | V/ph/Hz        |
| Corrente massima assorbita                                                            | A              |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)                                  | dB(A)          |
| Dimensioni (*)                                                                        | LxHxPx DxEx mm |
| Peso                                                                                  | kg             |
| Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (*): vedere a pag. 81 |                |



**OPTIONAL**  
vedi pag. 98



(\*\*)



## 07010945

### ECH-3622

36

9,2

**A+**

5,8

547

Media

7,0

**A**

3,8

2611

9,20 (2,50 - 9,20)

3,23 (0,50 - 3,23)

10,20 (3,00 - 10,20)

2,91 (0,50 - 2,91)

2,85 / 3,51

1,70 / 1,15

9,52 (3/8)

15,88 (5/8)

50

30

### EICH-3622

230/1/50

1,1

65 / 55

840x840x246

31

950x950x65

7,0

### EOSH-3622

230/1/50

18,0

69 / 47

965x760x435x660x400

58

(\*\*) Fornito senza batterie, ai fini della riduzione dell'impatto ambientale delle batterie non ricaricabili, come previsto dal New EU regulatory framework for batteries.

# ECH-4222 · 4822 · 6022

## Climatizzatore Single INVERTER a Cassette



### Codice

#### Modello

##### Grandezza

|                                                                          | kBtu/h      |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Capacità nominale in <b>raffreddamento</b> (3)                           | kW          |
| Efficienza energetica stagionale per il <b>raffreddamento</b> d'ambiente | %           |
| Capacità nominale in <b>riscaldamento</b> (4)                            | kW          |
| Stagione di <b>riscaldamento</b>                                         |             |
| Efficienza energetica stagionale per il <b>riscaldamento</b> d'ambiente  | %           |
| Capacità in <b>raffreddamento</b> (3) nom (min-max)                      | kW          |
| Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> (3) nom (min-max)             | kW          |
| Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)                       | kW          |
| Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)              | kW          |
| <b>EER</b> (3) nom / <b>COP</b> (4) nom                                  |             |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.            | kg / t      |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                     | Ø mm (inch) |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                         | Ø mm (inch) |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                             | m           |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                           | m           |

#### Modello Unità Interna

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Tensione alimentazione                               | V/ph/Hz  |
| Corrente massima assorbita                           | A        |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (6) | dB(A)    |
| Dimensioni                                           | LxHxP mm |
| Peso                                                 | kg       |
| Dimensioni cornice                                   | LxHxP mm |
| Peso cornice                                         | kg       |

#### Modello Unità Esterna

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Tensione alimentazione                               | V/ph/Hz      |
| Corrente massima assorbita                           | A            |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5) | dB(A)        |
| Dimensioni (*)                                       | LxHxPxDxE mm |
| Peso                                                 | kg           |

Riferimenti note (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 81





**42-48 kBtu**



**OPTIONAL**  
vedi pag. 98



(\*\*)



**60 kBtu**

| 07010950             | 07010955             | 07010960             |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| ECH-4222             | ECH-4822             | ECH-6022             |
| 42                   | 48                   | 60                   |
| 12,3                 | 13,4                 | 15,0                 |
| 225                  | 221                  | 235                  |
| 12,7                 | 15,0                 | 16,0                 |
| Media                | Media                | Media                |
| 159                  | 157                  | 155                  |
| 12,30 (3,00 - 12,30) | 13,40 (3,50 - 13,40) | 15,00 (4,50 - 16,00) |
| 4,83 (1,00 - 4,83)   | 5,05 (1,00 - 5,05)   | 5,00 (1,00 - 6,50)   |
| 12,70 (3,50 - 12,70) | 15,00 (4,00 - 15,00) | 16,00 (5,00 - 17,00) |
| 4,45 (1,00 - 4,45)   | 5,65 (1,00 - 5,65)   | 5,25 (1,00 - 6,50)   |
| 2,55 / 2,85          | 2,65 / 2,65          | 3,00 / 3,05          |
| 2,30 / 1,55          | 2,30 / 1,55          | 3,50 / 2,36          |
| 9,52 (3/8)           | 9,52 (3/8)           | 9,52 (3/8)           |
| 15,88 (5/8)          | 15,88 (5/8)          | 19,05 (3/4)          |
| 50                   | 50                   | 70                   |
| 30                   | 30                   | 30                   |
| EICH-4222            | EICH-4822            | EICH-6022            |
| 230/1/50             | 230/1/50             | 230/1/50             |
| 1,0                  | 1,2                  | 1,4                  |
| 67 / 57              | 67 / 57              | 68 / 58              |
| 840x840x288          | 840x840x288          | 840x840x288          |
| 32                   | 32                   | 32                   |
| 950x950x65           | 950x950x65           | 950x950x65           |
| 7,0                  | 7,0                  | 7,0                  |
| EOSH-4222            | EOSH-4822            | EOSH-6022            |
| 230/1/50             | 400/3/50             | 400/3/50             |
| 26,0                 | 10,0                 | 10,0                 |
| 72 / 50              | 75 / 53              | 72 / 50              |
| 965x970x450x600x405  | 965x970x450x600x405  | 950x1350x450x600x405 |
| 75                   | 77                   | 101                  |

(\*\*) Fornito senza batterie, ai fini della riduzione dell'impatto ambientale delle batterie non ricaricabili, come previsto dal New EU regulatory framework for batteries.

# EFH-3622

## Climatizzatore Single INVERTER Soffitto/Pavimento



|                                                                                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Codice</b>                                                                         |               |
| <b>Modello</b>                                                                        |               |
| <b>Grandezza</b>                                                                      | <b>kBtu/h</b> |
| Carico di progetto in <a href="#">raffreddamento</a> (1)                              | kW            |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">raffreddamento</a>                     |               |
| SEER                                                                                  |               |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">raffreddamento</a>                 | kWh/y         |
| Zona climatica di progetto in <a href="#">riscaldamento</a>                           |               |
| Carico di progetto in <a href="#">riscaldamento</a> (2)                               | kW            |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">riscaldamento</a>                      |               |
| SCOP                                                                                  |               |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">riscaldamento</a>                  | kWh/y         |
| Capacità in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)                          | kW            |
| Potenza assorbita in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)                 | kW            |
| Capacità in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)                           | kW            |
| Potenza assorbita in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)                  | kW            |
| <a href="#">EER</a> (3) nom / <a href="#">COP</a> (4) nom                             |               |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.                         | kg / t        |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                                  | Ø mm (inch)   |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                                      | Ø mm (inch)   |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                                          | m             |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                                        | m             |
| <b>Modello Unità Interna</b>                                                          |               |
| Tensione alimentazione                                                                | V/ph/Hz       |
| Corrente massima assorbita                                                            | A             |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (6)                                  | dB(A)         |
| Dimensioni                                                                            | LxHxP mm      |
| Peso                                                                                  | kg            |
| <b>Modello Unità Esterna</b>                                                          |               |
| Tensione alimentazione                                                                | V/ph/Hz       |
| Corrente massima assorbita                                                            | A             |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)                                  | dB(A)         |
| Dimensioni                                                                            | LxHxPxDxE mm  |
| Peso                                                                                  | kg            |
| Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (*): vedere a pag. 81 |               |



**OPTIONAL**  
vedi pag. 98



(\*\*)



## 07010920

### EFH-3622

36

10,0

**A++**

6,1

571

Media

7,0

**A**

3,8

2612

10,00 (2,50 - 10,00)

3,13 (0,50 - 3,13)

10,20 (3,00 - 10,20)

3,08 (0,50 - 3,08)

3,19 / 3,31

1,70 / 1,15

9,52 (3/8)

15,88(5/8)

50

30

### EIFH-3622

230/1/50

0,6

63 / 53

1325x680x230

33,5

### EOSH-3622

230/1/50

18,0

69 / 47

965x760x435x660x400

58

(\*\*) Fornito senza batterie, ai fini della riduzione dell'impatto ambientale delle batterie non ricaricabili, come previsto dal New EU regulatory framework for batteries.

# EFH-4222 · 4822 · 6022

## Climatizzatore Single INVERTER Soffitto/Pavimento



### Codice

#### Modello

| Grandezza                                                                | kBtu/h      |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Capacità nominale in <b>raffreddamento</b> (3)                           | kW          |
| Efficienza energetica stagionale per il <b>raffreddamento</b> d'ambiente | %           |
| Capacità nominale in <b>riscaldamento</b> (4)                            | kW          |
| Stagione di <b>riscaldamento</b>                                         |             |
| Efficienza energetica stagionale per il <b>riscaldamento</b> d'ambiente  | %           |
| Capacità in <b>raffreddamento</b> (3) nom (min-max)                      | kW          |
| Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> (3) nom (min-max)             | kW          |
| Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)                       | kW          |
| Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)              | kW          |
| <b>EER</b> (3) nom / <b>COP</b> (4) nom                                  |             |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.            | kg / t      |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                     | Ø mm (inch) |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                         | Ø mm (inch) |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                             | m           |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                           | m           |

#### Modello Unità Interna

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Tensione alimentazione                               | V/ph/Hz  |
| Corrente massima assorbita                           | A        |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (6) | dB(A)    |
| Dimensioni                                           | LxHxP mm |
| Peso                                                 | kg       |

#### Modello Unità Esterna

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Tensione alimentazione                               | V/ph/Hz        |
| Corrente massima assorbita                           | A              |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5) | dB(A)          |
| Dimensioni (*)                                       | LxHxPx Dx E mm |
| Peso unità esterna                                   | kg             |

Riferimenti note (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 81



**OPTIONAL**  
vedi pag. 98



(\*\*)



**42-48 kBtu**



**60 kBtu**

| <b>07010925</b>      | <b>07010930</b>      | <b>07010935</b>      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>EFH-4222</b>      | <b>EFH-4822</b>      | <b>EFH-6022</b>      |
| <b>42</b>            | <b>48</b>            | <b>60</b>            |
| 12,3                 | 13,4                 | 16,0                 |
| 233                  | 233                  | 237                  |
| 12,7                 | 15,0                 | 16,0                 |
| Media                | Media                | Media                |
| 164                  | 157                  | 157                  |
| 12,30 (3,00 - 12,30) | 13,40 (3,50 - 13,40) | 16,00 (4,50 - 16,50) |
| 4,55 (1,00 - 4,55)   | 5,15 (1,00 - 5,15)   | 5,42 (1,00 - 6,50)   |
| 12,70 (3,50 - 12,70) | 15,00 (4,00 - 15,00) | 16,00 (5,00 - 18,00) |
| 3,97 (1,00 - 3,97)   | 5,00 (1,00 - 5,00)   | 4,70 (1,00 - 6,50)   |
| 2,70 / 3,20          | 2,60 / 3,00          | 2,95 / 3,40          |
| 2,30 / 1,55          | 2,30 / 1,55          | 3,50 / 2,36          |
| 9,52 (3/8)           | 9,52 (3/8)           | 9,52 (3/8)           |
| 15,88 (5/8)          | 15,88 (5/8)          | 19,05 (3/4)          |
| 50                   | 50                   | 70                   |
| 30                   | 30                   | 30                   |
| <b>EIFH-4222</b>     | <b>EIFH-4822</b>     | <b>EIFH-6022</b>     |
| 230/1/50             | 230/1/50             | 230/1/50             |
| 1,0                  | 1,2                  | 1,4                  |
| 64 / 54              | 66 / 56              | 67 / 57              |
| 1650x680x230         | 1650x680x230         | 1650x680x230         |
| 43                   | 43                   | 43                   |
| <b>EOSH-4222</b>     | <b>EOSH-4822</b>     | <b>EOSH-6022</b>     |
| 230/1/50             | 400/3/50             | 400/3/50             |
| 26,0                 | 10,0                 | 10,0                 |
| 72 / 50              | 75 / 53              | 72 / 50              |
| 965x970x450x600x405  | 965x970x450x600x405  | 965x1350x450x600x405 |
| 75                   | 77                   | 101                  |

(\*\*) Fornito senza batterie, ai fini della riduzione dell'impatto ambientale delle batterie non ricaricabili, come previsto dal New EU regulatory framework for batteries.

# EDH-3622M

## Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato



| Codice                                                                |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Modello                                                               |                   |
| Grandezza                                                             | kBtu/h            |
| Carico di progetto in <a href="#">raffreddamento</a> (1)              | kW                |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">raffreddamento</a>     |                   |
| SEER                                                                  |                   |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">raffreddamento</a> | kWh/y             |
| Zona climatica di progetto in <a href="#">riscaldamento</a>           |                   |
| Carico di progetto in <a href="#">riscaldamento</a> (2)               | kW                |
| Classe di efficienza energetica in <a href="#">riscaldamento</a>      |                   |
| SCOP                                                                  |                   |
| Consumo energetico annuo indicativo in <a href="#">riscaldamento</a>  | kWh/y             |
| Capacità in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max)          | kW                |
| Potenza assorbita in <a href="#">raffreddamento</a> (3) nom (min-max) | kW                |
| Capacità in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)           | kW                |
| Potenza assorbita in <a href="#">riscaldamento</a> (4) nom (min-max)  | kW                |
| <a href="#">EER</a> (3) nom / <a href="#">COP</a> (4) nom             |                   |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.         | kg / t            |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                  | Ø mm (inch)       |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                      | Ø mm (inch)       |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                          | m                 |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                        | m                 |
| Modello Unità Interna                                                 |                   |
| Tensione alimentazione                                                | V/ph/Hz           |
| Corrente massima assorbita                                            | A                 |
| Portata d'aria nom (3) (max-min)                                      | m <sup>3</sup> /h |
| Pressione statica esterna nom (3) (max-min)                           | Pa                |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (6)                  | dB(A)             |
| Dimensioni                                                            | LxHxP mm          |
| Peso                                                                  | kg                |
| Modello Unità Esterna                                                 |                   |
| Tensione alimentazione                                                | V/ph/Hz           |
| Corrente massima assorbita                                            | A                 |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)                  | dB(A)             |
| Dimensioni (*)                                                        | LxHxPxDxE mm      |
| Peso                                                                  | kg                |

Riferimenti note (1), (2), (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 81



## 07010970

### EDH-3622M

36

9,5

**A+**

5,9

564

Media

7,0

A

3,8

2609

9,50 (2,50 - 9,50)

3,33 (0,50 - 3,33)

10,20 (3,00 - 10,20)

2,91 (0,50 - 2,91)

2,85 / 3,51

1,70 / 1,15

9,52 (3/8)

15,88 (5/8)

50

30

### EIDH-3622M

230/1/50

3,4

1600 (1600-1480-1360)

37 (25-150)

61 / 51

1500x248x700

46

### EOSH-3622

230/1/50

18,0

69 / 47

965x760x435x660x400

58

# EDH-4222M · 4822M · 6022M

# Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato



| Codice                                                            |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Modello                                                           |                   |
| Grandezza                                                         | kBtu/h            |
| Capacità nominale in raffreddamento (3)                           | kW                |
| Efficienza energetica stagionale per il raffreddamento d'ambiente | %                 |
| Capacità nominale in riscaldamento (4)                            | kW                |
| Stagione di riscaldamento                                         |                   |
| Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente  | %                 |
| Capacità in raffreddamento (3) nom (min-max)                      | kW                |
| Potenza assorbita in raffreddamento (3) nom (min-max)             | kW                |
| Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)                       | kW                |
| Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)              | kW                |
| EER (3) nom / COP (4) nom                                         |                   |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.     | kg / t            |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                              | Ø mm (inch)       |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                  | Ø mm (inch)       |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                      | m                 |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                    | m                 |
| Modello Unità Interna                                             |                   |
| Tensione alimentazione                                            | V/ph/Hz           |
| Corrente massima assorbita                                        | A                 |
| Portata d'aria nom (3) (max-min)                                  | m <sup>3</sup> /h |
| Pressione statica esterna nom (3) (max-min)                       | Pa                |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (6)              | dB(A)             |
| Dimensioni                                                        | LxHxP mm          |
| Peso                                                              | kg                |
| Modello Unità Esterna                                             |                   |
| Tensione alimentazione                                            | V/ph/Hz           |
| Corrente massima assorbita                                        | A                 |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)              | dB(A)             |
| Dimensioni (*)                                                    | LxHxPxDxE mm      |
| Peso                                                              | kg                |

Riferimenti note (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 81





**42-48 kBtu**



**60 kBtu**

| <b>07010975</b>            | <b>07010980</b>            | <b>07010985</b>            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>EDH-4222M</b>           | <b>EDH-4822M</b>           | <b>EDH-6022M</b>           |
| <b>42</b>                  | <b>48</b>                  | <b>60</b>                  |
| 12,3                       | 13,4                       | 16,0                       |
| 221                        | 217                        | 237                        |
| 12,7                       | 15,0                       | 16,0                       |
| Media                      | Media                      | Media                      |
| 159                        | 157                        | 157                        |
| 12,30 (3,00 - 12,30)       | 13,40 (3,50 - 13,40)       | 16,00 (4,50 - 16,50)       |
| 4,64 (1,00 - 4,64)         | 5,35 (1,00 - 5,35)         | 5,42 (1,00 - 6,50)         |
| 12,70 (3,50 - 12,70)       | 15,00 (4,00 - 15,50)       | 16,00 (5,00 - 18,00)       |
| 3,97 (1,00 - 3,91)         | 4,84 (1,00 - 4,84)         | 4,70 (1,00 - 6,50)         |
| 2,65 / 3,20                | 2,50 / 3,10                | 2,95 / 3,40                |
| 2,30 / 1,55                | 2,30 / 1,55                | 3,50 / 2,36                |
| 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 |
| 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                | 19,05 (3/4)                |
| 50                         | 50                         | 70                         |
| 30                         | 30                         | 30                         |
| <b>EIDH-4222M</b>          | <b>EIDH-4822M</b>          | <b>EIDH-6022M</b>          |
| 230/1/50                   | 230/1/50                   | 230/1/50                   |
| 3,4                        | 3,4                        | 3,4                        |
| 2150 (2150-1800-1500-1400) | 2300 (2300-1950-1600-1350) | 2500 (2500-2250-1550-1150) |
| 37 (25-150)                | 50 (37-150)                | 50 (37-150)                |
| 65 / 55                    | 66 / 56                    | 67 / 57                    |
| 1500x248x700               | 1500x248x700               | 1500x248x700               |
| 50                         | 50                         | 50                         |
| <b>EOSH-4222M</b>          | <b>EOSH-4822M</b>          | <b>EOSH-6022M</b>          |
| 230/1/50                   | 400/3/50                   | 400/3/50                   |
| 26,0                       | 10,0                       | 10,0                       |
| 72 / 50                    | 75 / 53                    | 72 / 50                    |
| 965x970x450x600x405        | 965x970x450x600x405        | 950x1350x450x600x405       |
| 75                         | 77                         | 101                        |

# EDH-7019H · 8519H

# Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato Big



| Codice                                                            |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Modello                                                           |                   |
| Grandezza                                                         | kBtu/h            |
| Capacità nominale in raffreddamento (3)                           | kW                |
| Efficienza energetica stagionale per il raffreddamento d'ambiente | %                 |
| Capacità nominale in riscaldamento (4)                            | kW                |
| Stagione di riscaldamento                                         |                   |
| Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente  | %                 |
| Capacità in raffreddamento (3) nom (min-max)                      | kW                |
| Potenza assorbita in raffreddamento (3) nom (min-max)             | kW                |
| Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)                       | kW                |
| Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)              | kW                |
| EER (3) nom / COP (4) nom                                         |                   |
| Carica del refrigerante R410A (GWP = 2088) / CO <sub>2</sub> eq.  | kg / t            |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                              | Ø mm (inch)       |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                  | Ø mm (inch)       |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                      | m                 |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                    | m                 |
| Modello Unità Interna                                             |                   |
| Tensione alimentazione                                            | V/ph/Hz           |
| Corrente massima assorbita                                        | A                 |
| Portata d'aria nom (3) (max-min)                                  | m <sup>3</sup> /h |
| Pressione statica esterna nom (3) (max-min)                       | Pa                |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (6)              | dB(A)             |
| Dimensioni                                                        | LxHxP mm          |
| Peso                                                              | kg                |
| Modello Unità Esterna                                             |                   |
| Tensione alimentazione                                            | V/ph/Hz           |
| Corrente massima assorbita                                        | A                 |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)              | dB(A)             |
| Dimensioni (*)                                                    | LxHxPxDxE mm      |
| Peso                                                              | kg                |

Riferimenti note (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 81



| <b>07010795 □</b>          | <b>07010800 □</b>          |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>EDH-7019H</b>           | <b>EDH-8519H</b>           |
| 70                         | 85                         |
| 20,5                       | 24,0                       |
| 220                        | 210                        |
| 22,8                       | 26,8                       |
| Media                      | Media                      |
| 158                        | 156                        |
| 20,50 (6,20 - 23,50)       | 24,00 (7,20 - 26,50)       |
| 6,10 (2,50 - 8,50)         | 7,40 (3,50 - 9,50)         |
| 22,80 (7,20 - 24,80)       | 26,80 (8,20 - 28,80)       |
| 6,00 (2,50 - 8,50)         | 7,20 (3,50 - 9,50)         |
| 3,36 / 3,80                | 3,24 / 3,72                |
| 6,35 / 13,26               | 6,35 / 13,26               |
| 12,70 (1/2)                | 12,70 (1/2)                |
| 19,05 (3/4)                | 22,22 (7/8)                |
| 75                         | 75                         |
| 50                         | 50                         |
| <b>EIDH-7019H</b>          | <b>EIDH-8519H</b>          |
| 230/1/50                   | 230/1/50                   |
| 3,5                        | 4,0                        |
| 4320 (4320-3780-3420-3060) | 5040 (5040-4500-3960-3600) |
| 72 (40-300)                | 72 (40-300)                |
| 68 / 58                    | 69 / 59                    |
| 1330x500x895               | 1330x500x895               |
| 96                         | 96                         |
| <b>EOSH-7019</b>           | <b>EOSH-8519</b>           |
| 400/3/50                   | 400/3/50                   |
| 15,3                       | 16,3                       |
| 75 / 53                    | 75 / 53                    |
| 1636x1050x400x650x468      | 1636x1050x400x650x468      |
| 160                        | 160                        |

□ Disponibilità da verificare al momento dell'ordine.

# ETH-4822 · 6022

## Climatizzatore Single INVERTER Colonna



### Codice

#### Modello

| Grandezza                                                                | kBtu/h       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Capacità nominale in <b>raffreddamento</b> (3)                           | kW           |
| Efficienza energetica stagionale per il <b>raffreddamento</b> d'ambiente | %            |
| Capacità nominale in <b>riscaldamento</b> (4)                            | kW           |
| Stagione di <b>riscaldamento</b>                                         |              |
| Efficienza energetica stagionale per il <b>riscaldamento</b> d'ambiente  | %            |
| Capacità in <b>raffreddamento</b> (3) nom (min-max)                      | kW           |
| Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> (3) nom (min-max)             | kW           |
| Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)                       | kW           |
| Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)              | kW           |
| <b>EER</b> (3) nom / <b>COP</b> (4) nom                                  |              |
| Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.            | kg / t       |
| Tubazione del refrigerante (Liquido)                                     | Ø mm (inch)  |
| Tubazione del refrigerante (Gas)                                         | Ø mm (inch)  |
| Distanza max tra U.I. e U.E.                                             | m            |
| Dislivello max tra U.I. e U.E.                                           | m            |
| Modello Unità Interna                                                    |              |
| Tensione alimentazione                                                   | V/ph/Hz      |
| Corrente massima assorbita                                               | A            |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (6)                     | dB(A)        |
| Dimensioni                                                               | LxHxP mm     |
| Peso                                                                     | kg           |
| Modello Unità Esterna                                                    |              |
| Tensione alimentazione                                                   | V/ph/Hz      |
| Corrente massima assorbita                                               | A            |
| Livelli di potenza sonora (3) / pressione sonora (5)                     | dB(A)        |
| Dimensioni (*)                                                           | LxHxPxDxE mm |
| Peso                                                                     | kg           |

Riferimenti note (3), (4), (5), (6) e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 81



**OPTIONAL**  
vedi pag. 98



(\*\*)



**48 kBtu**



**60 kBtu**

| <b>07010990</b>      | <b>07010995</b>      |
|----------------------|----------------------|
| <b>ETH-4822</b>      | <b>ETH-6022</b>      |
| 48                   | 60                   |
| 13,4                 | 14,5                 |
| 220                  | 221                  |
| 15,0                 | 16,2                 |
| Media                | Media                |
| 153                  | 157                  |
| 13,40 (3,50 - 13,40) | 14,50 (4,50 - 16,00) |
| 5,35 (1,00 - 5,35)   | 5,00 (1,00 - 6,40)   |
| 15,00 (4,00 - 15,00) | 16,20 (5,00 - 17,00) |
| 5,45 (1,00 - 5,45)   | 4,90 (1,00 - 5,50)   |
| 2,50 / 2,75          | 2,90 / 3,31          |
| 2,30 / 1,55          | 3,50 / 2,36          |
| 9,52 (3/8)           | 9,52 (3/8)           |
| 15,88 (3/4)          | 19,05 (3/4)          |
| 50                   | 50                   |
| 30                   | 30                   |
| <b>EITH-4822</b>     | <b>EITH-6022</b>     |
| 230/1/50             | 230/1/50             |
| 1,1                  | 1,1                  |
| 66 / 56              | 66 / 56              |
| 600x1850x350         | 600x1850x350         |
| 50                   | 50                   |
| <b>EOSH-4822</b>     | <b>EOSH-6022</b>     |
| 400/3/50             | 400/3/50             |
| 10,0                 | 10,0                 |
| 75 / 53              | 72 / 50              |
| 965x970x450x600x405  | 950x1350x450x600x405 |
| 77                   | 101                  |

(\*\*) Fornito senza batterie, ai fini della riduzione dell'impatto ambientale delle batterie non ricaricabili, come previsto dal New EU regulatory framework for batteries.

# Controllo a filo touch screen

Accessorio per tutti i modelli

ECH · EFH · EDH · ETH



**Codice 07918317**

## Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 12 V AC

Temperatura di funzionamento:  $-5 \div 43$  °C

Umidità di funzionamento: 10% ÷ 95% UR

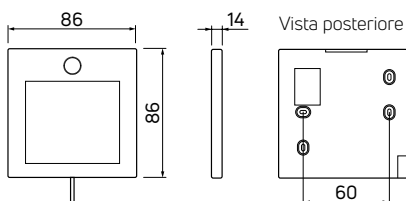
Lunghezza totale cavo a corredo: 5 m

Cavo schermato 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

Dimensioni LxHxP: 86x86x14 mm

Massimo numero di unità interne controllabili: 16

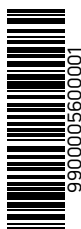
Nei modelli canalizzati, permette di impostare la pressione statica.







Rev. 0 \_ EMMETI\_Catalogo 10x21\_04.2024\_ IT01\_AGCM (PN)\_2.000 copie\_CDT/LP/DV



### **EMMETI S.p.A. Unipersonale**

Via Brigata Osoppo, 166

33074 Vigonovo frazione di Fontanafredda (PN) - Italia

Tel. 0434.567911 - Fax 0434.567901

[www.emmeti.com](http://www.emmeti.com) - [info@emmeti.com](mailto:info@emmeti.com)

Ogni cura è stata posta nella creazione di questo documento.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o diffusa senza l'espresso consenso scritto di EMMETI S.p.A. Unipersonale.

I dati contenuti in questa pubblicazione possono, per una riscontrata esigenza tecnica e/o commerciale, subire delle modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Pertanto EMMETI S.p.A. Unipersonale non si ritiene responsabile di eventuali errori o inesattezze in essa contenute.

