



# Catalogo 2023

Climatizzazione Residenziale e Professionale  
IT02

La nostra promessa

# Comfort delivered

Gli interni. Il luogo dove passiamo così tanto tempo, dove impariamo, dormiamo, ci rilassiamo, condividiamo. È qui che viviamo.

Ecco perché un clima degli ambienti interni sano e confortevole è così importante.

In un mondo che si trova ad affrontare sfide climatiche senza precedenti, la crescita della popolazione e la necessità di utilizzare meglio le risorse, garantire la sostenibilità è fondamentale.



**Comfort**

Impegnati nell'innovazione, adottiamo un approccio al sistema e alla soluzione che ci permette di fornire un riscaldamento ottimale ai più alti livelli di comfort ed efficienza energetica.

Con la nostra gamma completa e la conoscenza degli esperti, possiamo aiutarvi a trovare esattamente la soluzione giusta.

Quindi, lavoriamo insieme e creiamo oggi soluzioni innovative che incontreranno le sfide legate al clima degli ambienti interni di domani. Facciamo progredire il clima degli ambienti interni come lo conosciamo.

**Let's create the great indoors.**



**delivered by ...**



# 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

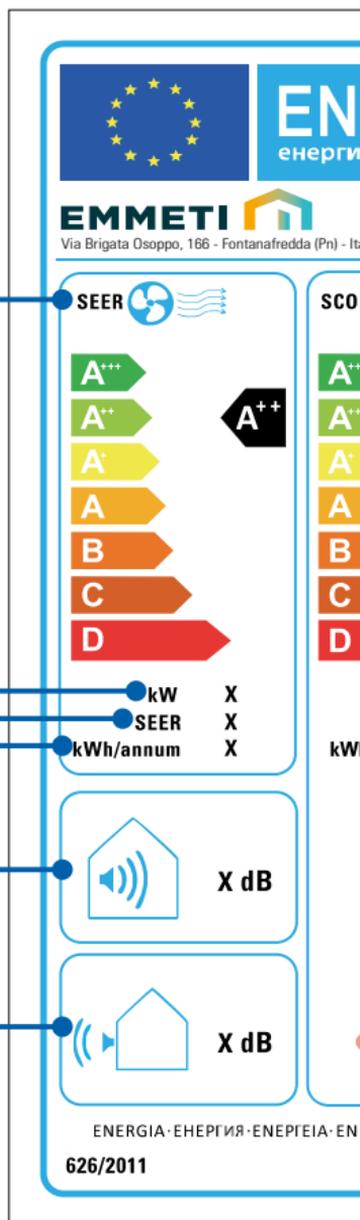
Pdesign: carico termico di progetto in Raffreddamento con temperatura esterna = 35 °C e temperatura interna = 27 °C

Coefficienti di efficienza stagionale

Consumo energetico annuo in Raffreddamento

Potenza sonora dell'unità interna

Potenza sonora dell'unità esterna

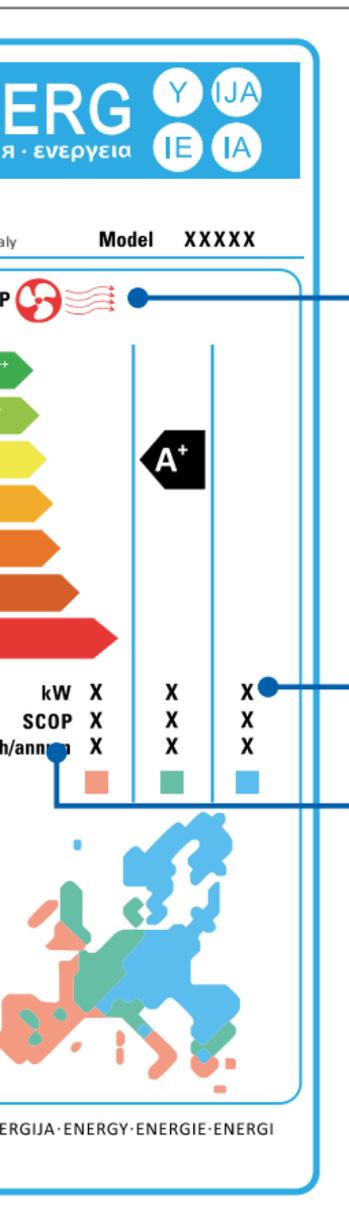


In base ai calcoli effettuati sull'efficienza stagionale, sono state definite le classi energetiche.

### Classi di efficienza energetica in RAFFREDDAMENTO

<b>A+++</b>	<b>SEER ≥ 8,5</b>
<b>A++</b>	<b>6,10 ≤ SEER &lt; 8,50</b>
<b>A+</b>	<b>5,60 ≤ SEER &lt; 6,10</b>
<b>A</b>	<b>5,10 ≤ SEER &lt; 5,60</b>
<b>B</b>	<b>4,60 ≤ SEER &lt; 5,10</b>
<b>C</b>	<b>4,10 ≤ SEER &lt; 4,60</b>
<b>D</b>	<b>3,60 ≤ SEER &lt; 4,10</b>

A partire dal 1/1/2013, i climatizzatori, in Raffreddamento, dovevano essere almeno in classe D (SEER≥3,60), e in Riscaldamento almeno in classe A (SCOP≥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)

Pdesignh: carico termico di progetto in **Riscaldamento** alla temperatura di progetto standard Tdesign (-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

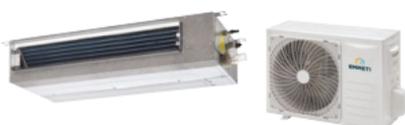
12000 ÷ 18000 Btu/h



34

Single Inverter Canalizzato

9000 ÷ 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		66
X-ONE verticale monoblocco senza unità esterna 9000 Btu/h		68



## Linea Professionale Single Inverter

Single Inverter

Cassette

36000 Btu/h



80

Single Inverter

Cassette

42000 - 60000 Btu/h



82

Single Inverter

Soffitto/Pavimento

36000 Btu/h



84

Single Inverter

Soffitto/Pavimento

42000 ÷ 60000 Btu/h



86

Single Inverter

Canalizzato

36000 Btu/h



88

Single Inverter

Canalizzato

42000 ÷ 60000 Btu/h



90

Single Inverter

Canalizzato Big

70000 ÷ 85000 Btu/h



92

Single Inverter

Colonna

48000 ÷ 60000 Btu/h



94



Climatizzatori Residenziali  
X-REVO: Mono, Dual,  
Tripl 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 2023, 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.



# 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

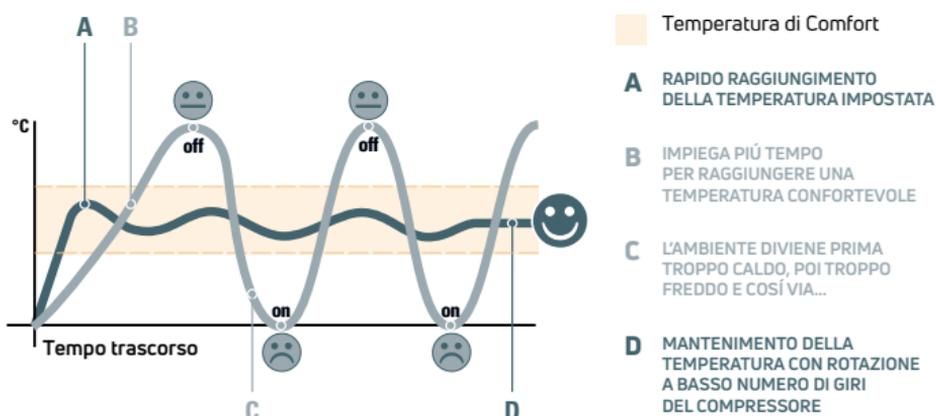
# Caratteristiche modelli X-REVO Inverter

## I vantaggi del sistema Inverter X-REVO

Il sistema Inverter consente di raggiungere in breve tempo (circa la metà di quello necessario ai sistemi tradizionali) la temperatura impostata ciò grazie al compressore che può disporre della massima frequenza. La temperatura raggiunta viene mantenuta costante dalla bassa frequenza e velocità cui può funzionare il compressore con conseguente riduzione di energia elettrica consumata.

Il sistema tradizionale, invece, necessita di più tempo per raggiungere la temperatura impostata in quanto la frequenza e velocità del compressore sono costanti, inoltre al raggiungimento del valore impostato si verifica lo spegnimento e successivamente la ri-accensione dovuta all'oscillazione della temperatura in ambiente per cui siamo in presenza di un ciclo continuo di accensioni e spegnimenti.

## Confronto regolazione di temperatura tra sistema On-Off e Inverter DC

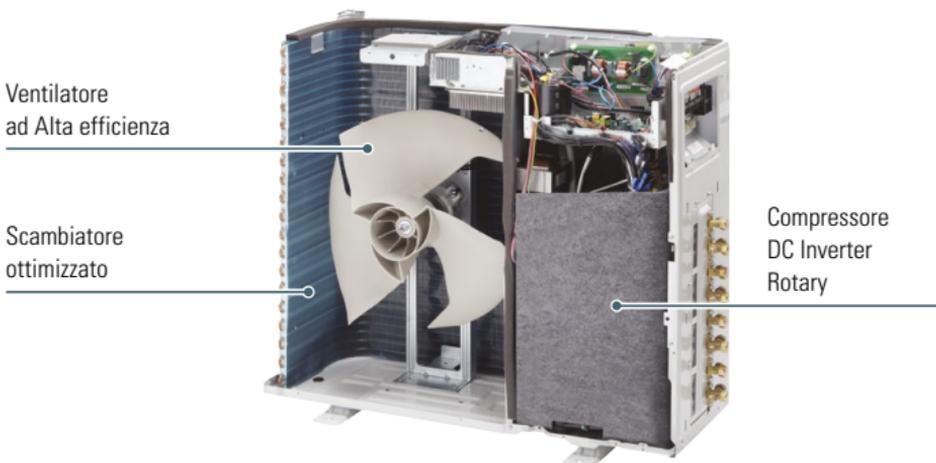


» **BASSA RUMOROSITÀ**

» **BASSE VIBRAZIONI**

» **LUNGA VITA**

» **ALTA EFFICIENZA**





## **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**

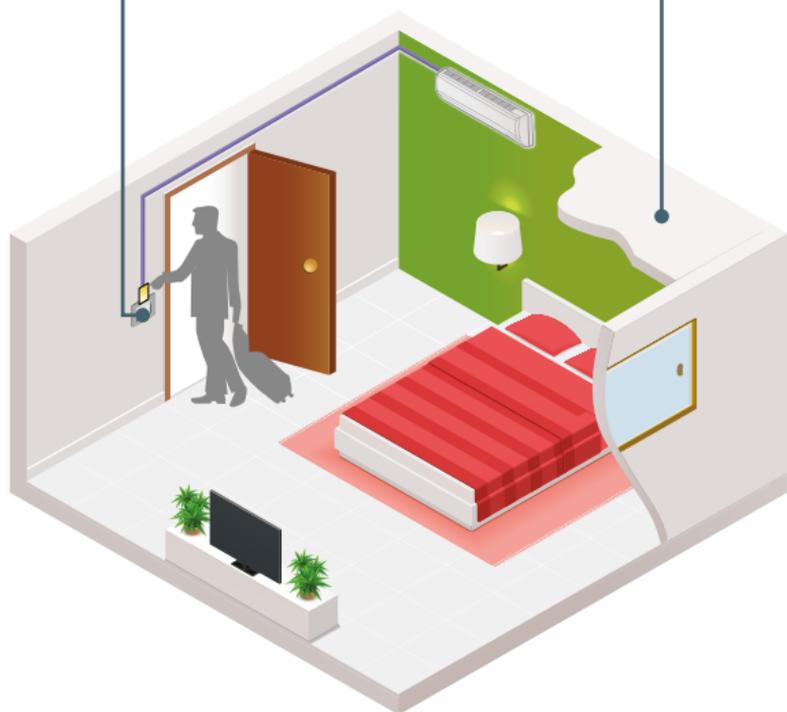
Possibilità di collegare, in alternativa ai suddetti contatti, un sensore di fumo per il controllo antincendio.

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

**Room card**



**Sensore fumo**

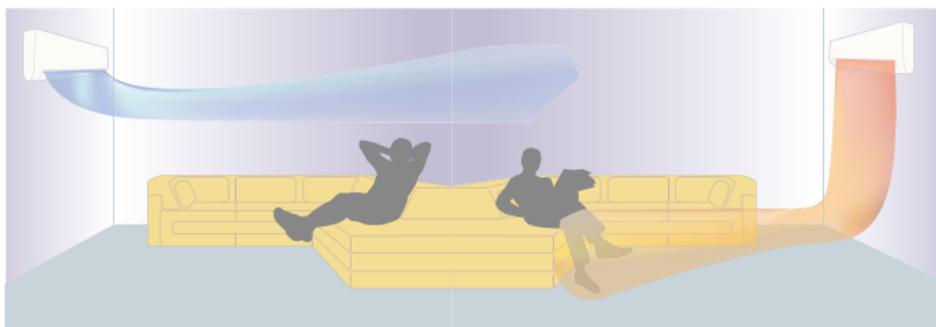


## Caratteristiche modelli a Parete



### 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

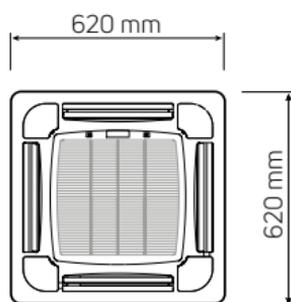
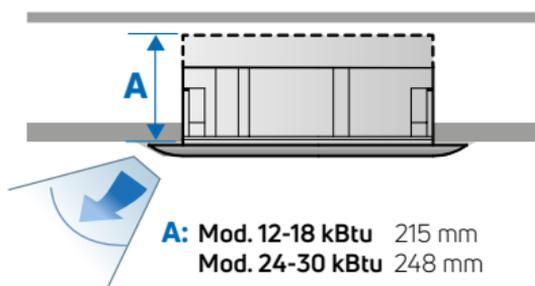


# Caratteristiche modelli a Cassette

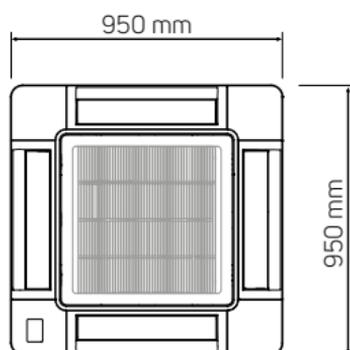


## Design compatto

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

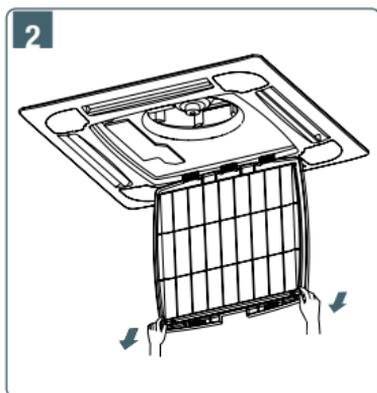
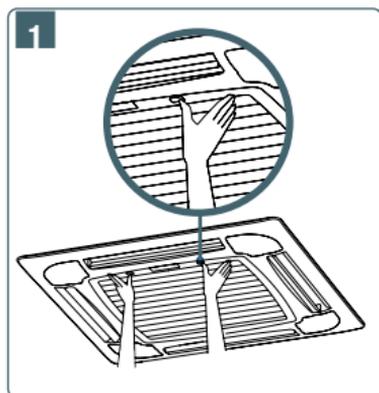


## Manutenzione facile e veloce

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.

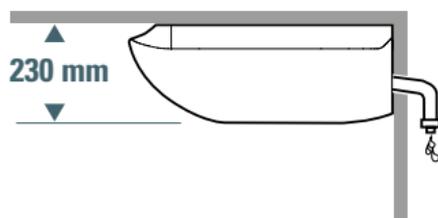


# Caratteristiche modelli a Pavimento/Soffitto

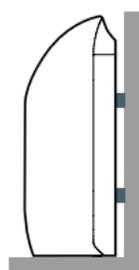


## Design compatto

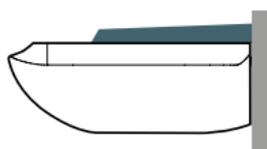
L'unità ha una profondità di soli 230 mm, per ridurre al minimo l'ingombro.



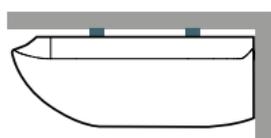
### MONTAGGIO A PAVIMENTO



### MONTAGGIO A PARETE



### MONTAGGIO A SOFFITTO



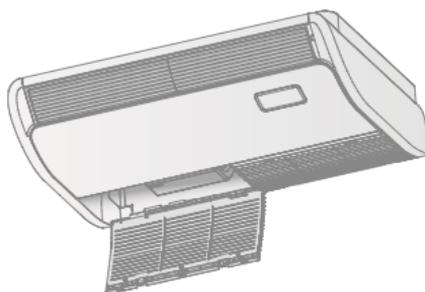
## Vaschetta condensa

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

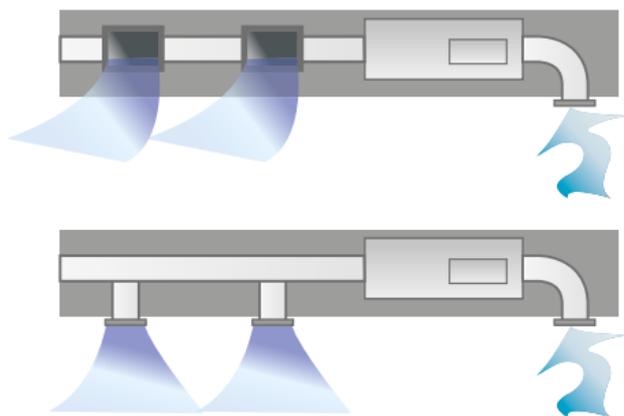
I canalizzati hanno dimensioni ridotte, per ridurre al minimo l'ingombro.



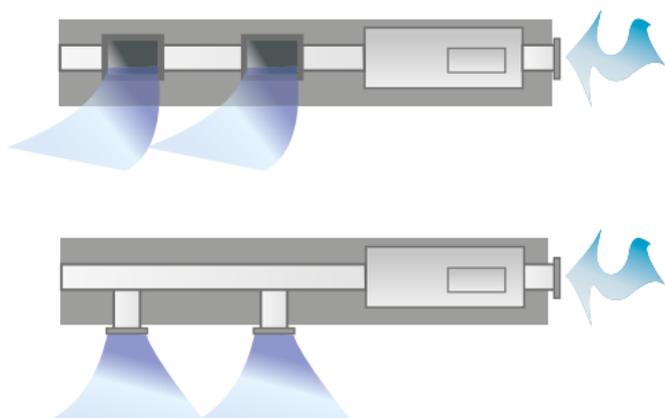
Grazie alle sue dimensioni molto compatte, l'installazione risulta semplice e flessibile.

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 di una distanza pari a 110 mm, 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

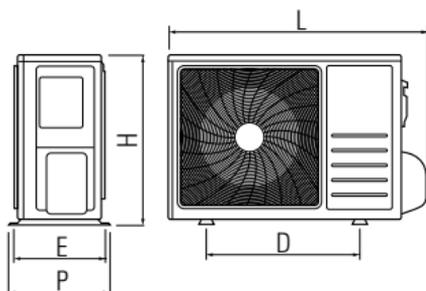
- (1) Condizioni di progetto in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
- (2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C.
- (3) Condizioni nominali standard in **raffreddamento**: temperatura interna = 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 m<sup>2</sup>.
- (7) Valore riferito alla distanza di 3,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 4 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 400 m<sup>2</sup>.

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 0919-21 · 1219-21 · 1823 ·

## Climatizzatore Single INVERTER a Parete



Gas refrigerante



Garanzia  
sul compressore



Detrazione  
fiscale



**WIFI**  
OPTIONAL  
vedi pag. 56



### Codice

#### Modello

**Grandezza** kBTu/h

Carico di progetto in **raffreddamento** <sup>(1)</sup> 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** <sup>(2)</sup> kW

Classe di efficienza energetica in **riscaldamento**

SCOP

Consumo energetico annuo indicativo in **riscaldamento** kWh/y

Capacità in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min-max) kW

Potenza assorbita in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min-max) kW

Capacità in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max) kW

Potenza assorbita in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max) kW

EER <sup>(3)</sup> nom / COP <sup>(4)</sup> 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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(7)</sup> (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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(5)</sup> dB(A) / dB(A)

Dimensioni (\*) LxHxDxDx mm

Peso kg

Riferimenti note <sup>(1)</sup>, <sup>(2)</sup>, <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(5)</sup>, <sup>(7)</sup> e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 23

# 2419-21



OPTIONAL  
vedi pag. 58



(\*\*)

NEW

07010632	07010637	07010643	07010647
<b>X-REVO-0919-21</b>	<b>X-REVO-1219-21</b>	<b>X-REVO-1823</b>	<b>X-REVO-2419-21</b>
9	12	18	24
2,6	3,5	5,2	7,0
<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
6,3	6,2	6,5	8,0
144	197	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>
4,1	4,1	4,2	4,6
824	1136	1732	1518
2,60 (0,80 - 3,50)	3,50 (1,20 - 4,10)	5,20 (1,40 - 6,20)	7,00 (1,60 - 8,25)
0,72 (0,18 - 1,50)	0,97 (0,19 - 1,50)	1,57 (0,32 - 2,00)	1,80 (0,35 - 3,20)
2,90 (0,80 - 3,50)	4,00 (1,60 - 4,30)	5,80 (1,80 - 6,50)	7,50 (1,50 - 9,00)
0,70 (0,18 - 1,50)	1,02 (0,19 - 1,50)	1,46 (0,35 - 1,75)	2,02 (0,30 - 3,45)
3,61 / 4,14	3,61 / 3,92	3,31 / 3,97	3,89 / 3,71
0,59 / 0,40	0,76 / 0,51	1,17 / 0,79	1,70 / 1,15
15	15	20	15
5	5	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)
<b>X-REVO-0919W-21</b>	<b>X-REVO-1219W-21</b>	<b>X-REVO-1819W-21</b>	<b>X-REVO-2419W-21</b>
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
0,30	0,30	0,50	0,35
56 / 38 - 24	56 / 38 - 24	60 / 42 - 30	63 / 45 - 30
870×270×215	870×270×215	977×315×240	1148×315×242
9	9	12	13
<b>X-REVO-0919E</b>	<b>X-REVO-1219E</b>	<b>X-REVO-1823E</b>	<b>X-REVO-2419E</b>
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
7,5	8,0	12,3	15,2
63 / 41	63 / 41	65 / 43	64 / 47
796×486×290×443×264	796×486×290×443×264	905×586×338×510×310	979×793×414×662×390
26	27	33	60

(\*\*) L'unità esterna del modello X-REVO-2419-21 è fornita con griglia circolare.





**07010657**

**X-REVO-1819D-21**

18 (9+12)

5,2

**A++**

7,0

260

Media

5,7

**A+**

4,2

1906

5,20 (1,80 - 6,60)

1,33 (0,36 - 2,20)

6,00 (1,40 - 7,20)

1,43 (0,28 - 2,30)

3,90 / 4,20

1,07 / 0,72

15 (total 30)

15

7,5

2x6,35 (1/4)

2x9,52 (3/8)

**X-REVO-0919W-21**

230/1/50

0,30

56 / 38 - 24

870×270×215

9

**X-REVO-1219W-21**

230/1/50

0,30

56 / 38 - 24

870×270×215

9

**X-REVO-1819DE**

230/1/50

11,00

64 / 42

893×584×338x510x310

37





**OPTIONAL**  
vedi pag. 58

**NEW**

**07010664**

**X-REVO-2423T**

24 (9+9+12)

7,0

**A++**

6,5

377

Media

5,80

**A**

3,90

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

25 (total 50)

15

7,5

3x6,35 (1/4)

3x9,52 (3/8)

**X-REVO-0919W-21**

230/1/50

0,30

56 / 38 - 24

870×270×215

9

**X-REVO-1219W-21**

230/1/50

0,30

56 / 38 - 24

870×270×215

9

**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



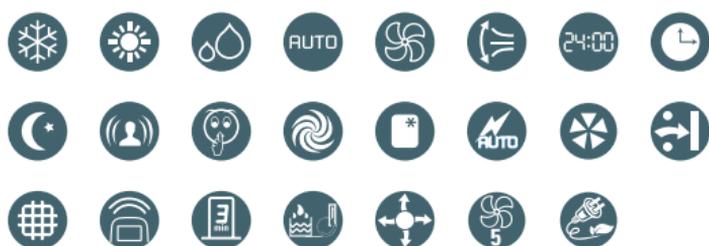
Gas refrigerante



Detrazione fiscale



**WIFI**  
OPTIONAL  
vedi pag. 56



### Codice

#### Modello

#### Grandezza

kBtu/h

Carico di progetto in **raffreddamento** <sup>(1)</sup>

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** <sup>(2)</sup>

kW

Classe di efficienza energetica in **riscaldamento**

SCOP

Consumo energetico annuo indicativo in **riscaldamento**

kWh/y

Capacità in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max)

kW

Potenza assorbita in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max)

kW

Capacità in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max)

kW

EER <sup>(3)</sup> nom / COP <sup>(4)</sup> 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)

∅ mm (inch)

Tubazione del refrigerante (Gas)

∅ mm (inch)

#### Modello Unità Interna

Tensione alimentazione

V/ph/Hz

Corrente massima assorbita

A

Livelli di potenza sonora <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>

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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(5)</sup>

dB(A) / dB(A)

Dimensioni (\*)

LxHxDxE mm

Peso

kg

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

# • 3020C-S



07010713	07010718	07010720	07010940
<b>X-REVO-1221C-S</b>	<b>X-REVO-1821C-S</b>	<b>X-REVO-2420C-S</b>	<b>X-REVO-3020C-S</b>
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)
<b>X-REVO-1221C</b>	<b>X-REVO-1821C</b>	<b>X-REVO-2420C</b>	<b>X-REVO-3020C</b>
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
<b>X-REVO-1219EX</b>	<b>X-REVO-1819EX</b>	<b>X-REVO-2420EX</b>	<b>X-REVO-3020EX</b>
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



Gas refrigerante



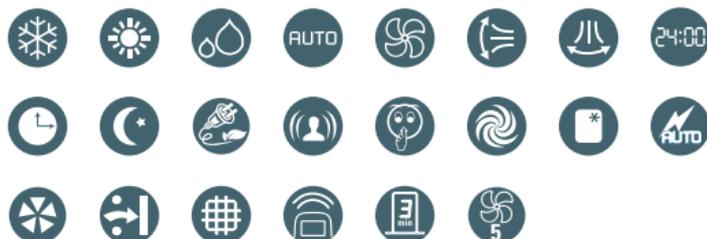
Detrazione fiscale (■)



Conto termico (■ ■)



**WIFI**  
OPTIONAL  
vedi pag. 56



### Codice

#### Modello

#### Grandezza

kBtu/h

Carico di progetto in **raffreddamento** <sup>(1)</sup>

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** <sup>(2)</sup>

kW

Classe di efficienza energetica in **riscaldamento**

SCOP

Consumo energetico annuo indicativo in **riscaldamento**

kWh/y

Capacità in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max)

kW

Potenza assorbita in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max)

kW

Capacità in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max)

kW

EER <sup>(3)</sup> nom / COP <sup>(4)</sup> 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)

∅ mm (inch)

Tubazione del refrigerante (Gas)

∅ mm (inch)

#### Modello Unità Interna

Tensione alimentazione

V/ph/Hz

Corrente massima assorbita

A

Livelli di potenza sonora <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>

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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(5)</sup>

dB(A) / dB(A)

Dimensioni (\*)

LxHxPxDxE mm

Peso

kg

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



24 / 30 kBtu

18 kBtu

OPTIONAL  
vedi pag. 58

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



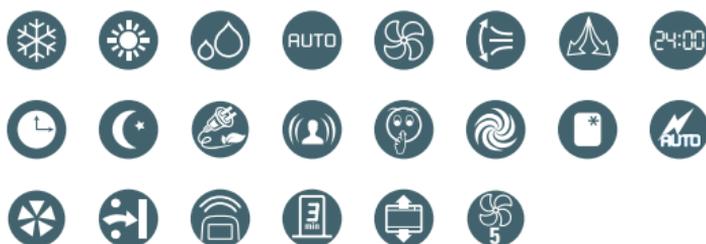
Gas refrigerante



Detrazione fiscale



**WIFI**  
OPTIONAL  
vedi pag. 56



## Codice

### Modello

#### Grandezza

kBtu/h

Carico di progetto in **raffreddamento** <sup>(1)</sup>

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** <sup>(2)</sup>

kW

Classe di efficienza energetica in **riscaldamento**

SCOP

Consumo energetico annuo indicativo in **riscaldamento**

kWh/y

Capacità in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max)

kW

Potenza assorbita in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max)

kW

Capacità in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max)

kW

EER <sup>(3)</sup> nom / COP <sup>(4)</sup> 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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>

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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(5)</sup>

dB(A) / dB(A)

Dimensioni (\*)

LxHxDxE mm

Peso

kg

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



OPTIONAL  
vedi pag. 58



### 07010680

#### X-REVO-1219K-S

12

3,5

**A++**

6,8

179

Media

3,4

**A+**

4,1

1148

3,50 (1,70 - 3,85)

0,97 (0,24 - 1,30)

3,80 (1,75 - 4,20)

1,00 (0,26 - 1,35)

3,61 / 3,80

0,85 / 0,57

25

15

6,35 (1/4)

9,52 (3/8)

#### X-REVO-1219K

230/1/50

0,20

55 / 45

700×630×220

15

#### X-REVO-1219EX

230/1/50

8,0

62 / 40

887×584×338×510×310

34

### 07010685

#### X-REVO-1819K-S

18

5

**A++**

6,2

282

Media

4,5

**A+**

4,2

1505

5,00 (1,60 - 5,40)

1,54 (0,26 - 1,85)

5,10 (1,65 - 6,00)

1,37 (0,28 - 2,00)

3,25 / 3,72

0,97 / 0,65

30

15

6,35 (1/4)

12,70 (1/2)

#### X-REVO-1819K

230/1/50

0,20

57 / 47

700×630×220

15

#### X-REVO-1819EX

230/1/50

12,5

65 / 43

936×665×338×510×310

37

# X-REVO 0919D-S · 1219D-S · 1819D-S

## Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato



Gas refrigerante



Detrazione fiscale



**WiFi**  
OPTIONAL  
vedi pag. 56



<b>Codice</b>	<b>07010725 *</b>	
<b>Modello</b>	<b>X-REVO-0919D-S</b>	
<b>Grandezza</b>	<b>kBtu/h</b>	<b>9</b>
Carico di progetto in <b>raffreddamento</b> <sup>(1)</sup>	<b>kW</b>	<b>2,9</b>
Classe di efficienza energetica in <b>raffreddamento</b>		<b>A++</b>
SEER		<b>6,3</b>
Consumo energetico annuo indicativo in <b>raffreddamento</b>	<b>kWh/y</b>	<b>160</b>
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>		<b>Media</b>
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> <sup>(2)</sup>	<b>kW</b>	<b>2,7</b>
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>		<b>A+</b>
SCOP		<b>4,5</b>
Consumo energetico annuo indicativo in <b>riscaldamento</b>	<b>kWh/y</b>	<b>847</b>
Capacità in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	<b>kW</b>	<b>2,90 (1,50 - 3,50)</b>
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	<b>kW</b>	<b>0,81 (0,18 - 1,50)</b>
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min- max)	<b>kW</b>	<b>3,10 (1,50 - 3,50)</b>
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min- max)	<b>kW</b>	<b>0,78 (0,18 - 1,50)</b>
<b>EER</b> <sup>(3)</sup> nom / <b>COP</b> <sup>(4)</sup> nom		<b>3,58 / 3,97</b>
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> eq.	<b>kg / t</b>	<b>0,75 / 0,51</b>
Distanza max tra U.I. e U.E.	<b>m</b>	<b>25</b>
Dislivello max tra U.I. e U.E.	<b>m</b>	<b>10</b>
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<b>Ø mm (inch)</b>	<b>6,35 (1/4)</b>
Tubazione del refrigerante (Gas)	<b>Ø mm (inch)</b>	<b>9,52 (3/8)</b>
<b>Modello Unità Interna</b>	<b>X-REVO-0919D</b>	
Portata d'aria nom <sup>(3)</sup> (max-min)	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>520 (500-420-350)</b>
Pressione statica utile nom <sup>(3)</sup> (min-max)	<b>Pa</b>	<b>0 (0-50)</b>
Tensione alimentazione	<b>V/ph/Hz</b>	<b>230/1/50</b>
Corrente massima assorbita	<b>A</b>	<b>0,55</b>
Livelli di potenza sonora <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>	<b>dB(A) / dB(A)</b>	<b>47 / 37</b>
Dimensioni	<b>LxHxP mm</b>	<b>910x190x445</b>
Peso	<b>kg</b>	<b>18</b>
<b>Modello Unità Esterna</b>	<b>X-REVO-0919EX</b>	
Tensione alimentazione	<b>V/ph/Hz</b>	<b>230/1/50</b>
Corrente massima assorbita	<b>A</b>	<b>7,5</b>
Livelli di potenza sonora <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(5)</sup>	<b>dB(A) / dB(A)</b>	<b>62 / 40</b>
Dimensioni (*)	<b>LxHxPxDxE mm</b>	<b>813x540x317x480x290</b>
Peso	<b>kg</b>	<b>28</b>

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

# · 2420D-S · 3020D-S



OPTIONAL  
Codice  
07917525



Misura	Codice
X-REVO-09-1219D	07918220
X-REVO-18-2419D (*)	07918221
X-REVO-3019D	07918222

(\*) Ordinare n. 2 pezzi per il modello X-REVO-1819D

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

\* Ad esaurimento

# Linea Residenziale X-REVO Multi INVERTER

UNITÀ ESTERNA					
Dual		Trial		Quadrial	Pental
X-REVO-1423DE	X-REVO-1819DE	X-REVO-1821TE	X-REVO-2423TE	X-REVO-3619QE	X-REVO-4221CE
					

## CLIMATIZZATORE A PARETE



X-REVO-0919W-21	•	•	•	•	•	•
X-REVO-1219W-21	•	•	•	•	•	•
X-REVO-1819W-21			•	•	•	•

## CLIMATIZZATORE A CASSETTE



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

## CLIMATIZZATORE A SOFFITTO / PAVIMENTO



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

## CLIMATIZZATORE A PARETE / PAVIMENTO



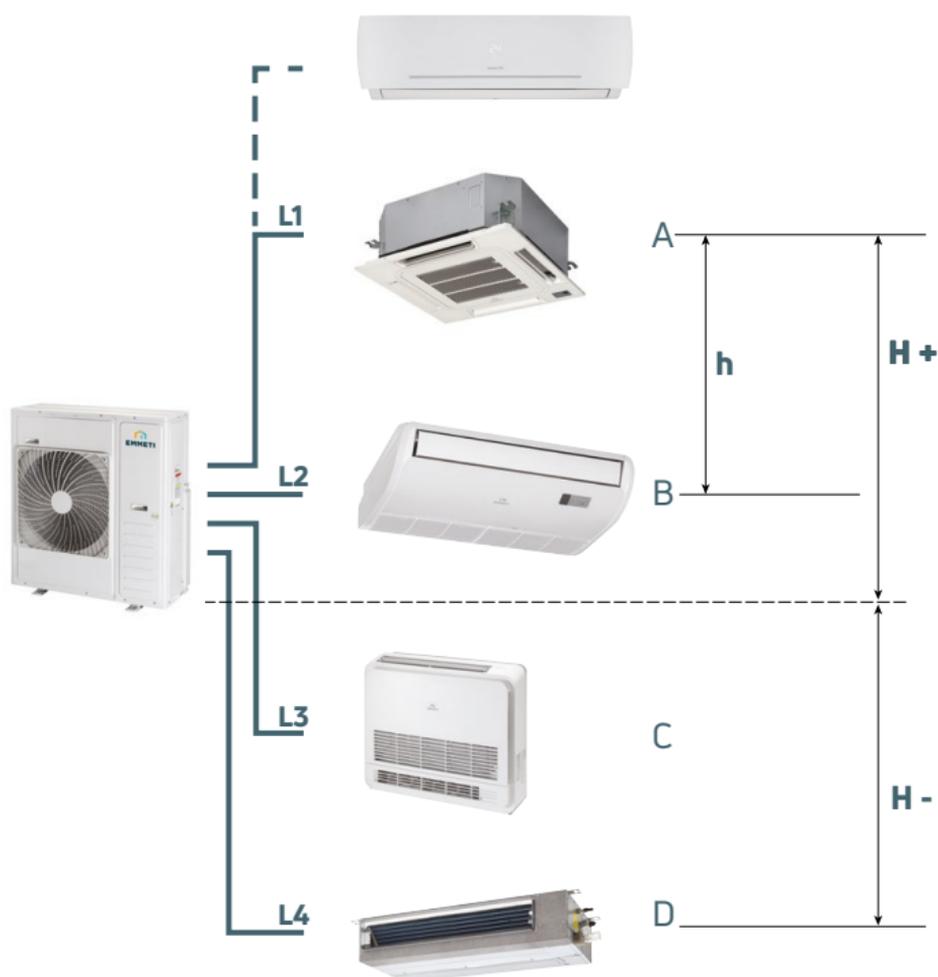
X-REVO-0919K	•	•	•	•	•	•
X-REVO-1219K	•	•	•	•	•	•
X-REVO-1819K			•	•	•	•

## 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>  	<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>h (m)</b>	<b>H+</b>	<b>H- (m)</b>	<b>(m)</b>	<b>L1 + L2 + L... (m)</b>
X-REVO-1423DE	7,5	15		15	30
X-REVO-1819DE	7,5	15		15	30
X-REVO-1821TE	7,5	15		20	45
X-REVO-2423TE	7,5	15		20	45
X-REVO-3619QE	7,5	15		20	60
X-REVO-4221CE	7,5	15		20	80

# X-REVO 0919W-21·1219W-21·1819W-21

## Climatizzatore a Parete



Gas refrigerante



WiFi  
OPTIONAL  
vedi pag. 56



### Codice unità interna

#### Modello Unità Interna

Grandezza	kBtu/h
Capacità in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom	kW
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom	kW
Tensione alimentazione	V/ph/Hz
Potenza nominale assorbita	W
Corrente massima assorbita	A
Portata d'aria nom <sup>(3)</sup> (max-min)	m <sup>3</sup> /h
Livello di potenza sonora <sup>(3)</sup>	dB(A)
Livello di pressione sonora <sup>(7)</sup> (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 <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(7)</sup>: vedere a pag. 23



**OPTIONAL**  
vedi pag. 58



<b>07110632</b>	<b>07110637</b>	<b>07110642</b>
<b>X-REVO-0919W-21</b>	<b>X-REVO-1219W-21</b>	<b>X-REVO-1819W-21</b>
9	12	18
2,60	3,50	5,00
2,90	4,00	5,60
230/1/50	230/1/50	230/1/50
45	45	70
0,30	0,30	0,50
680 (550-420-350)	680 (600-520-350)	1080 (1000-750-500)
56	56	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)
870×270×215	870×270×215	977×315×240
9	9	12

# X-REVO 1221C · 1821C

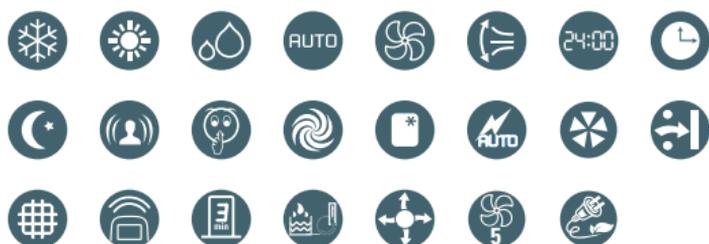
## Climatizzatore Cassette



Gas refrigerante



**WiFi**  
OPTIONAL  
vedi pag. 56



### Codice unità interna

#### Modello Unità Interna

Grandezza	kBtu/h
Capacità in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom	kW
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom	kW
Tensione alimentazione	V/ph/Hz
Potenza nominale assorbita	W
Corrente massima assorbita	A
Portata d'aria nom <sup>(3)</sup> (max-min)	m <sup>3</sup> /h
Livello di potenza sonora <sup>(3)</sup>	dB(A)
Livello di pressione sonora <sup>(6)</sup>	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 <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(6)</sup>: vedere a pag. 23



**OPTIONAL**  
vedi pag. 58



<b>07110713</b>	<b>07110718</b>
<b>X-REVO-1221C</b>	<b>X-REVO-1821C</b>
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

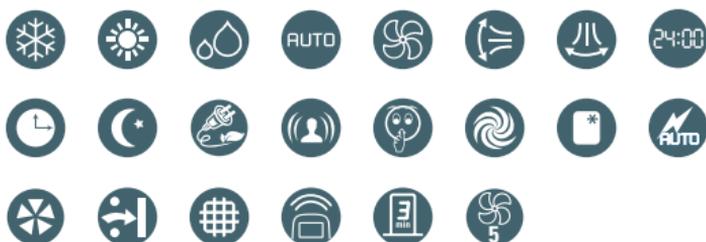
## Climatizzatore Soffitto/Pavimento



Gas refrigerante



**WiFi**  
OPTIONAL  
vedi pag. 56



### Codice unità interna

#### Modello Unità Interna

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

Riferimenti note <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(6)</sup>: 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

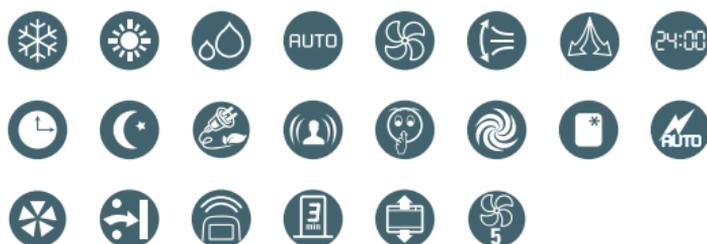
## Climatizzatore Parete/Pavimento



Gas refrigerante



**WiFi**  
OPTIONAL  
vedi pag. 56



### Codice unità interna

#### Modello Unità Interna

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

Riferimenti note <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(6)</sup> : vedere a pag. 23



**OPTIONAL**  
vedi pag. 58



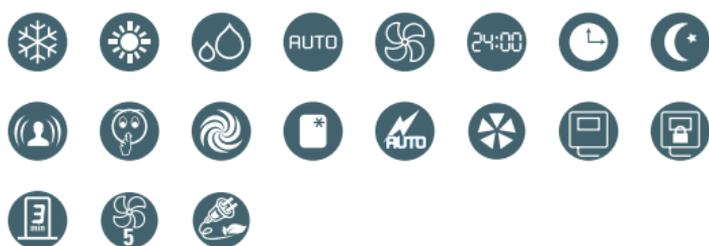
<b>07110675</b>	<b>07110680</b>	<b>07110685</b>
<b>X-REVO-0919K</b>	<b>X-REVO-1219K</b>	<b>X-REVO-1819K</b>
9	12	18
2,90	3,50	5,00
3,10	3,80	5,10
230/1/50	230/1/50	230/1/50
25	25	25
0,20	0,20	0,20
520 (520-410-320)	600 (600-510-420)	700 (700-600-500)
52	55	57
42	45	47
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)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



Gas refrigerante



### Codice unità interna

#### Modello Unità Interna

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

Riferimenti note <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(6)</sup>: vedere a pag. 23



Ricambio filtro aria



**OPTIONAL**  
Codice  
07917525

Misura	Codice
X-REVO-09-1219D	07918220
X-REVO-1819D (*)	07918221

(\*) Ordinare n. 2 pezzi

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 · 1819DE

## Unità esterna Multi INVERTER



Gas refrigerante

### Codice unità esterna

#### Modello unità esterna

Grandezza	kBtu/h
Carico di progetto in <b>raffreddamento</b> <sup>(1)</sup>	kW
Classe di efficienza energetica in <b>raffreddamento</b>	
SEER	
Consumo energetico annuo indicativo in <b>raffreddamento</b>	kWh/y
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>	
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> <sup>(2)</sup>	kW
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>	
SCOP	
Consumo energetico annuo indicativo in <b>riscaldamento</b>	kWh/y
Capacità in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min-max)	kW
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
Tensione alimentazione	V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	A
Campo di funzionamento <b>raffreddamento</b>	°C
Campo di funzionamento <b>riscaldamento</b>	°C
Portata d'aria <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h
Livello di potenza sonora <sup>(3)</sup>	dB(A)
Livello di pressione sonora <sup>(5)</sup>	dB(A)
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 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)	∅
Tubazione del refrigerante (Gas)	∅
Dimensioni (*)	LxHxDxE mm
Peso	kg

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



X-REVO-1423DE

X-REVO-1819DE

**2**

**ATTACCHI**

**NEW**

**07110653**

**X-REVO-1423DE**

**07110656**

**X-REVO-1819DE**

14x2

3,9

**A++**

6,4

215

Media

3,7

**A**

3,9

1333

3,90 (2,00 - 5,50)

0,96 (0,40 - 1,75)

4,70 (1,30 - 6,00)

1,00 (0,30 - 1,45)

230/1/50

10,0

-15÷50

-20÷24

1950

58

36

0,95 / 0,64

15 (total 30)

15

7,5

2x6,35 (1/4)

2x9,52 (3/8)

800×540×300x480x270

29

18x2

5,2

**A++**

7,0

260

Media

5,7

**A+**

4,2

1906

5,20 (1,80 - 6,60)

1,33 (0,36 - 2,20)

6,00 (1,40 - 7,20)

1,43 (0,28 - 2,30)

230/1/50

11,0

-15÷48

-15÷24

2200

64

42

1,07 / 0,72

15 (total 30)

15

7,5

2x6,35 (1/4)

2x9,52 (3/8)

893×584×338x510x310

37

# X-REVO 1821TE · 2423TE

## Unità esterna Multi INVERTER



Gas refrigerante



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

### Codice unità esterna

### Modello unità esterna

Grandezza	kBtu/h
Carico di progetto in <b>raffreddamento</b> <sup>(1)</sup>	kW
Classe di efficienza energetica in <b>raffreddamento</b>	
SEER	
Consumo energetico annuo indicativo in <b>raffreddamento</b>	kWh/y
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>	
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> <sup>(2)</sup>	kW
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>	
SCOP	
Consumo energetico annuo indicativo in <b>riscaldamento</b>	kWh/y
Capacità in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min-max)	kW
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
Tensione alimentazione	V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	A
Campo di funzionamento <b>raffreddamento</b>	°C
Campo di funzionamento <b>riscaldamento</b>	°C
Portata d'aria <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h
Livello di potenza sonora <sup>(3)</sup>	dB(A)
Livello di pressione sonora <sup>(5)</sup>	dB(A)
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 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 <sup>(1)</sup>, <sup>(2)</sup>, <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(5)</sup> e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 23



Gas refrigerante



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

**NEW**

07110658	07110663
X-REVO-1821TE	X-REVO-2423TE
18x3	24x3
5,5	7,0
<b>A++</b>	<b>A++</b>
7,3	6,5
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	-20÷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



Gas refrigerante



X-REVO-3619QE  
4  
ATTACCHI

<b>Codice unità esterna</b>		<b>07110666</b>
<b>Modello unità esterna</b>		<b>X-REVO-3619QE</b>
<b>Grandezza</b>	kBtu/h	36x4
Carico di progetto in <b>raffreddamento</b> <sup>(1)</sup>	kW	10,0
Classe di efficienza energetica in <b>raffreddamento</b>		<b>A++</b>
SEER		6,7
Consumo energetico annuo indicativo in <b>raffreddamento</b>	kWh/y	522
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>		Media
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> <sup>(2)</sup>	kW	8,0
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>		<b>A+</b>
SCOP		4,1
Consumo energetico annuo indicativo in <b>riscaldamento</b>	kWh/y	2746
Capacità in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min-max)	kW	10,00 (2,60 - 11,50)
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min-max)	kW	2,82 (0,58 - 4,00)
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW	11,00 (2,20 - 12,00)
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> 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 <b>raffreddamento</b>	°C	-15÷48
Campo di funzionamento <b>riscaldamento</b>	°C	-15÷24
Portata d'aria <sup>(5)</sup>	m <sup>3</sup> /h	4000
Livello di potenza sonora <sup>(5)</sup>	dB(A)	68
Livello di pressione sonora <sup>(5)</sup>	dB(A)	46
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 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)	∅	4x6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	∅	4x9,52 (3/8)
Dimensioni (*)	LxHxDxE mm	1090x840x413x580x381
Peso	kg	70

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



X-REVO-4221CE  
5  
ATTACCHI

Codice unità esterna	07110671	
Modello unità esterna	X-REVO-4221CE	
Grandezza	kBtu/h	42x5
Capacità nominale in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup>	kW	12,5
Efficienza energetica stagionale per il <b>raffreddamento</b> d'ambiente	%	243
Capacità nominale in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup>	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> <sup>(3)</sup> nom (min-max)	kW	12,50 (3,80 - 15,30)
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min-max)	kW	3,57 (0,70 - 5,50)
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW	13,70 (3,30 - 17,20)
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> 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 <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	5000
Livello di potenza sonora <sup>(3)</sup>	dB(A)	75
Livello di pressione sonora <sup>(5)</sup>	dB(A)	53
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 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 (*)	LxHxDxE mm	950x1050x414x580x380
Peso	kg	90

Riferimenti note <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(5)</sup> 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

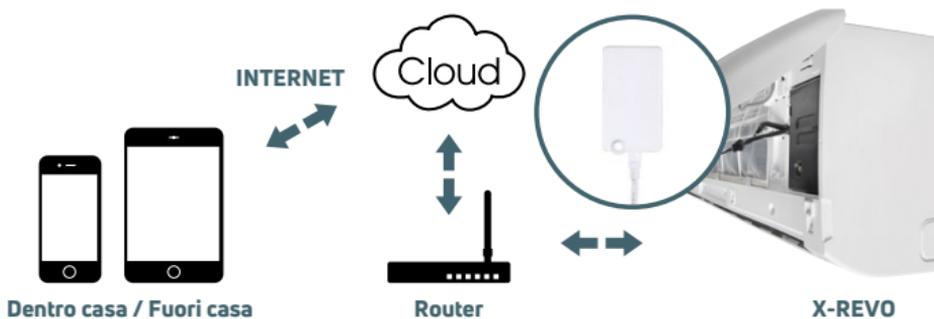
Frequenza: WIFI 2.4GHz

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 ÷ 43 °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-ONE1022DC-O e X-ONE1122DC-O) che verticale (XONE1020DC-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.

## 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.

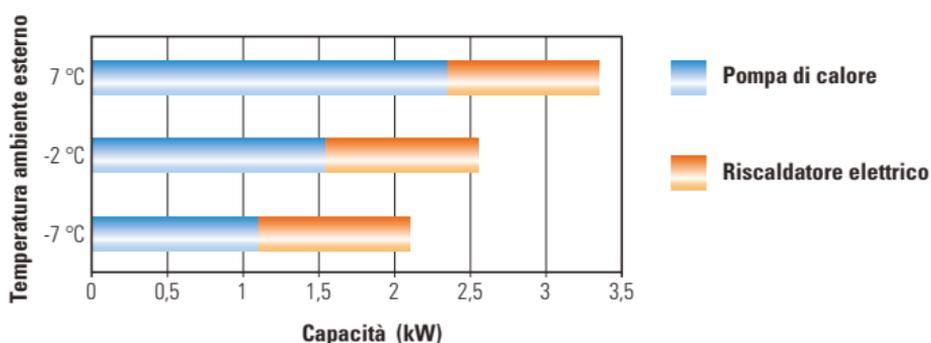
Il consumo di energia è estremamente contenuto grazie a valori di assorbimento che nel caso di carico parziale scendono a meno di 300 W.



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-0 (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-0 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-0 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-0 può davvero essere l'unica fonte di riscaldamento domestico, anche in presenza di climi particolarmente rigidi.



# 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.

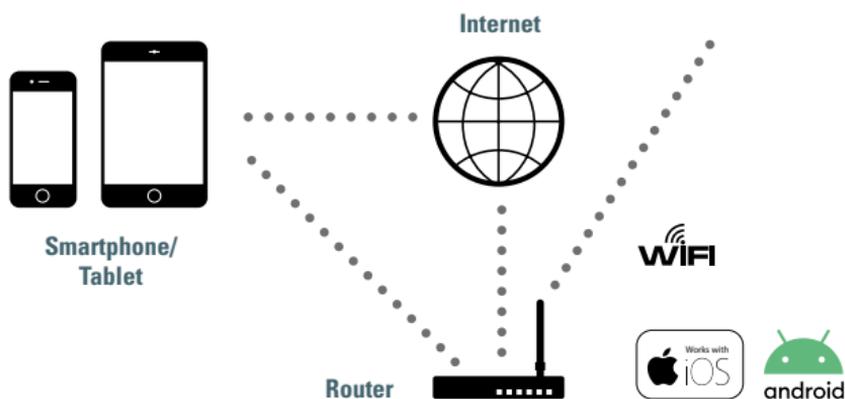
# I vantaggi che fanno la differenza



## Controllo tramite App

X-ONE è equipaggiato di un modulo Wi-Fi che permette di utilizzare il proprio dispositivo come telecomando.

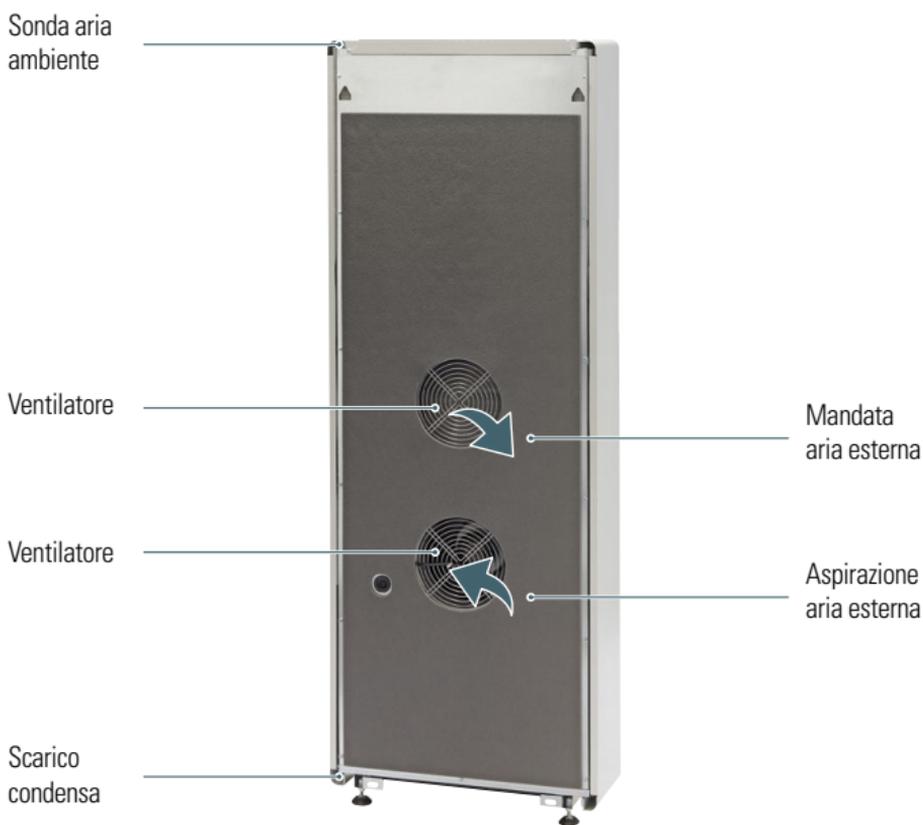
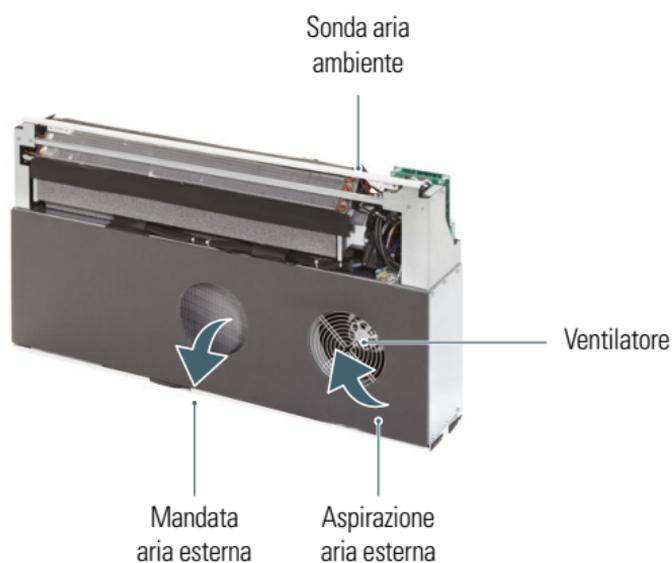
Se il climatizzatore viene installato in un ambiente in cui ci sia un sufficiente segnale Wi-Fi del router che accede ad internet e presenza di un limitato numero di reti Wi-Fi, dopo aver scaricato gratuitamente dagli store (Android o iOS) l'apposita APP "Emmeti X-ONE", è possibile gestire il funzionamento 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

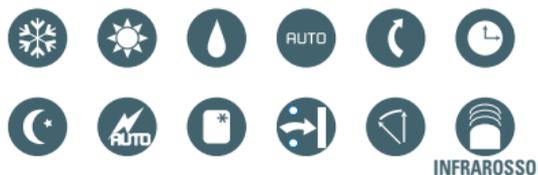


# X-ONE 1022DC-O · 1122DC-O

Climatizzatore orizzontale monoblocco  
senza unità esterna



Gas refrigerante



INFRAROSSO

## Codice

### Modello

Grandezza	kBtu/h
Capacità di <b>raffreddamento</b> <sup>(1)</sup> P <sub>nominale</sub> (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(1)</sup> P <sub>EER</sub>	kW
EER <sub>nominale</sub> <sup>(1)</sup>	
Classe di efficienza energetica in <b>raffreddamento</b>	
Capacità di <b>riscaldamento</b> <sup>(2)</sup> P <sub>nominale</sub> (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(2)</sup> P <sub>COP</sub>	kW
COP <sub>nominale</sub> <sup>(2)</sup>	
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 <sup>(3)</sup>	dB(A)
Refrigerante	
Carica refrigerante / CO <sub>2</sub> eq.	kg / t
Dimensioni	LxHxP mm
Peso	kg

<sup>(1)</sup> Condizioni nominali standard in **raffreddamento**:

temperatura interna BS(BU) = 27(19)°C; temperatura esterna = 35°C

<sup>(2)</sup> Condizioni nominali standard in **riscaldamento**:

temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna BS(BU) = 7(6)°C

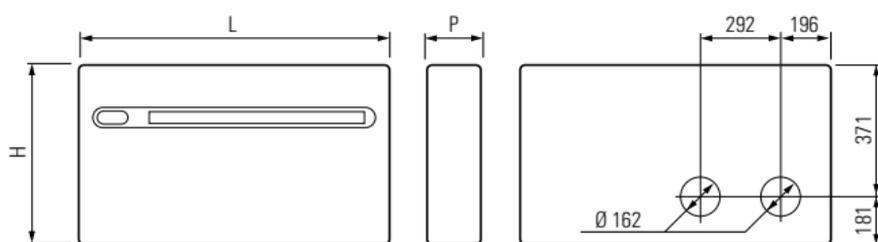
<sup>(3)</sup> Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m<sup>2</sup>.

Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011.

Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14511.



07011005	07011010
<b>X-ONE 1022DC-0</b>	<b>X-ONE 1122DC-0</b>
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

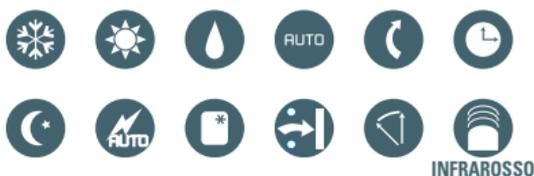


# X-ONE 1020DC-V

Climatizzatore verticale monoblocco  
senza unità esterna



Gas refrigerante



## Codice

### Modello

Grandezza	kBtu/h
Capacità di <b>raffreddamento</b> <sup>(1)</sup> P <sub>nominale</sub> (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(1)</sup> P <sub>EER</sub>	kW
EER <sub>nominale</sub> <sup>(1)</sup>	
Classe di efficienza energetica in <b>raffreddamento</b>	
Capacità di <b>riscaldamento</b> <sup>(2)</sup> P <sub>nominale</sub> (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(2)</sup> P <sub>COP</sub>	kW
COP <sub>nominale</sub> <sup>(2)</sup>	
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 <sup>(3)</sup>	dB(A)
Refrigerante	
Carica refrigerante / CO <sub>2</sub> eq.	kg / t
Dimensioni	LxHxP mm
Peso	kg

<sup>(1)</sup> Condizioni nominali standard in **raffreddamento**:

temperatura interna BS(BU) = 27(19)°C; temperatura esterna = 35°C

<sup>(2)</sup> Condizioni nominali standard in **riscaldamento**:

temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna BS(BU) = 7(6)°C

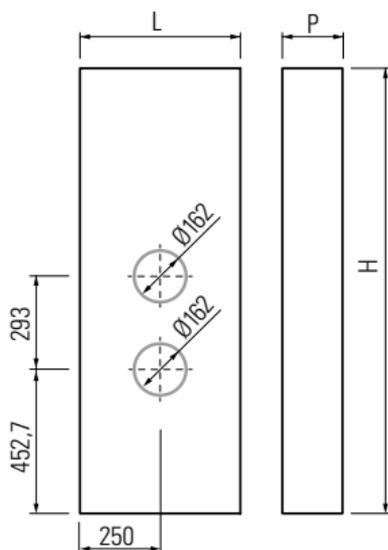
<sup>(3)</sup> Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m<sup>2</sup>.

Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011.

Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14511.



<b>07010905</b>
<b>X-ONE 1020DC-V</b>
9
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



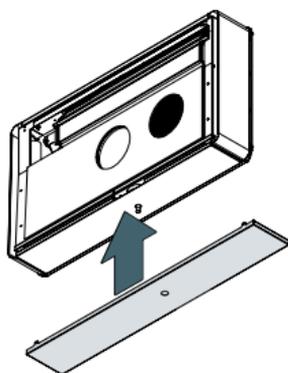
Installazione modello verticale

## 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

## > UNITÀ ESTERNA

EOSH-3622



EEOSH-4222



EOSH-4822



## > CLIMATIZZATORE A CASSETTE

ECH-3622



ECH-4222



ECH-4822



## > CLIMATIZZATORE A SOFFITTO / PAVIMENTO

EFH-3622



EFH-4222



EFH-4822



## > CLIMATIZZATORE CANALIZZATO

EDH-3622M



EDH-4222M



EDH-4822M



## > CLIMATIZZATORE CANALIZZATO BIG

## > CLIMATIZZATORE A COLONNA

ETH-4822



60000 Btu/h

70000 Btu/h

85000 Btu/h

EOSH-6022



EOSH-7019



EOSH-8519



ECH-6022



EFH-6022



EDH-6022M



EIDH-7019H



EIDH-8519H



ETH-6022



## 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 la 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.

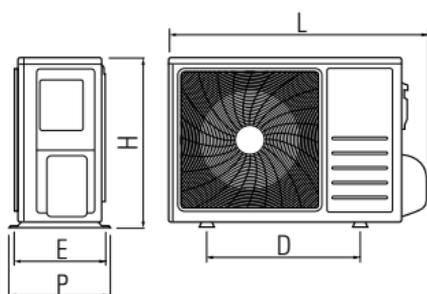
# NOTE valide su tutti i modelli

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



Gas refrigerante



### Codice

#### Modello

#### Grandezza

kBtu/h

Carico di progetto in **raffreddamento** <sup>(1)</sup>

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** <sup>(2)</sup>

kW

Classe di efficienza energetica in **riscaldamento**

SCOP

Consumo energetico annuo indicativo in **riscaldamento**

kWh/y

Capacità in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max)

kW

Potenza assorbita in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max)

kW

Capacità in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max)

kW

EER <sup>(3)</sup> nom / COP <sup>(4)</sup> nom

Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>

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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(5)</sup>

dB(A)

Dimensioni (\*)

LxHxPxDxE mm

Peso

kg

Riferimenti note <sup>(1)</sup>, <sup>(2)</sup>, <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(5)</sup>, <sup>(6)</sup> e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 79



OPTIONAL  
vedi pag. 96



(\*\*)



**NEW**

**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 **raffreddamento** <sup>(3)</sup> kW

Efficienza energetica stagionale per il **raffreddamento** d'ambiente %

Capacità nominale in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> kW

Stagione di **riscaldamento**

Efficienza energetica stagionale per il **riscaldamento** d'ambiente %

Capacità in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max) kW

Potenza assorbita in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max) kW

Capacità in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max) kW

Potenza assorbita in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max) kW

EER <sup>(3)</sup> nom / COP <sup>(4)</sup> nom

Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup> 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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(5)</sup> dB(A)

Dimensioni (\*) LxHxPxDxE mm

Peso kg

Riferimenti note <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(5)</sup>, <sup>(6)</sup> e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 79



**42-48 kBtu**



**OPTIONAL**  
vedi pag. 96



(\*\*)

**60 kBtu**



**NEW**

**NEW**

**NEW**

**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

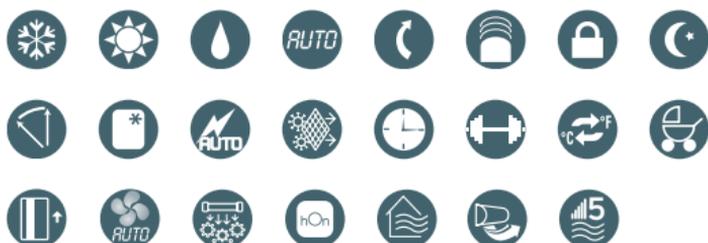
77

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



### Codice

#### Modello

#### Grandezza

kBtu/h

Carico di progetto in **raffreddamento** <sup>(1)</sup>

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** <sup>(2)</sup>

kW

Classe di efficienza energetica in **riscaldamento**

SCOP

Consumo energetico annuo indicativo in **riscaldamento**

kWh/y

Capacità in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max)

kW

Potenza assorbita in **raffreddamento** <sup>(3)</sup> nom (min- max)

kW

Capacità in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max)

kW

Potenza assorbita in **riscaldamento** <sup>(4)</sup> nom (min-max)

kW

**EER** <sup>(3)</sup> nom / **COP** <sup>(4)</sup> nom

Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>

dB(A)

Dimensioni

LxHxP mm

Peso

kg

#### Modello Unità Esterna

Tensione alimentazione

V/ph/Hz

Corrente massima assorbita

A

Livelli di potenza sonora <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(5)</sup>

dB(A)

Dimensioni

LxHxPxDxE mm

Peso

kg

Riferimenti note <sup>(1)</sup>, <sup>(2)</sup>, <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(5)</sup>, <sup>(6)</sup> e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 79



OPTIONAL  
vedi pag. 96



(\*\*)



**NEW**

**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

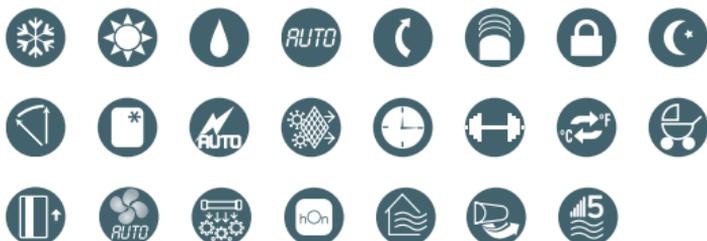
965x760x435x660x400

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> <sup>(3)</sup>	kW
Efficienza energetica stagionale per il <b>raffreddamento</b> d'ambiente	%
Capacità nominale in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup>	kW
Stagione di <b>riscaldamento</b>	
Efficienza energetica stagionale per il <b>riscaldamento</b> d'ambiente	%
Capacità in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
EER <sup>(3)</sup> nom / COP <sup>(4)</sup> nom	
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 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 <sup>(5)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>	dB(A)
Dimensioni	LxHxP mm
Peso	kg
Modello Unità Esterna	
Tensione alimentazione	V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	A
Livelli di potenza sonora <sup>(5)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>	dB(A)
Dimensioni (*)	LxHxPxDxE mm
Peso unità esterna	kg

Riferimenti note <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(5)</sup>, <sup>(6)</sup> e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 79



**OPTIONAL**  
vedi pag. 96



(\*\*)



**42-48 kBtu**



**60 kBtu**

**NEW**

**NEW**

**NEW**

**07010925**

**07010930**

**07010935**

**EFH-4222**

**EFH-4822**

**EFH-6022**

42

48

60

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

**EIFH-4222**

**EIFH-4822**

**EIFH-6022**

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

**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

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



Gas refrigerante



### Codice

#### Modello

Grandezza	kBtu/h
Carico di progetto in <b>raffreddamento</b> <sup>(1)</sup>	kW
Classe di efficienza energetica in <b>raffreddamento</b>	
SEER	
Consumo energetico annuo indicativo in <b>raffreddamento</b>	kWh/y
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>	
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> <sup>(2)</sup>	kW
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>	
SCOP	
Consumo energetico annuo indicativo in <b>riscaldamento</b>	kWh/y
Capacità in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
EER <sup>(3)</sup> nom / COP <sup>(4)</sup> nom	
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 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 <sup>(3)</sup> (Max-Min)	m <sup>3</sup> /h
Pressione statica esterna nom <sup>(3)</sup> (max-min)	Pa
Livelli di potenza sonora <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>	dB(A)
Dimensioni	LxHxP mm
Peso	kg

#### Modello Unità Esterna

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

Riferimenti note <sup>(1)</sup>, <sup>(2)</sup>, <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(5)</sup>, <sup>(6)</sup> e dimensioni U.E. <sup>(\*)</sup>: vedere a pag. 79



NEW

**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 <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup>	kW
Efficienza energetica stagionale per il <b>raffreddamento</b> d'ambiente	%
Capacità nominale in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup>	kW
Stagione di <b>riscaldamento</b>	
Efficienza energetica stagionale per il <b>riscaldamento</b> d'ambiente	%
Capacità in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min- max)	kW
<b>EER</b> <sup>(3)</sup> nom / <b>COP</b> <sup>(4)</sup> nom	
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 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 <sup>(3)</sup> (Max-Min)	m <sup>3</sup> /h
Pressione statica esterna nom <sup>(3)</sup> (max-min)	Pa
Livelli di potenza sonora <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>	dB(A)
Dimensioni	LxHxP mm
Peso	kg

#### Modello Unità Esterna

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

Riferimenti note <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(5)</sup>, <sup>(6)</sup> e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 79



**42-48 kBtu**



**60 kBtu**



**NEW**

**NEW**

**NEW**

**07010975**

**07010980**

**07010985**

**EDH-4222M**

**EDH-4822M**

**EDH-6022M**

42

48

60

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

**EIDH-4222M**

**EIDH-4822M**

**EIDH-6022M**

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

**EOSH-4222M**

**EOSH-4822M**

**EOSH-6022M**

230/1/50

400/3/50

400/3/50

26,0

10,0

10,0

72 / 50

75 / 53

72 / 50

965x970x450x600x405

965x970x450x600x405

950x1350xs450x600x405

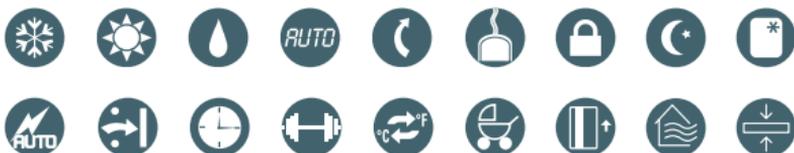
75

77

101

# EDH 7019H · 8519H

## Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato Big



### Codice

#### Modello

Grandezza	kBtu/h
Capacità nominale in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup>	kW
Efficienza energetica stagionale per il <b>raffreddamento</b> d'ambiente	%
Capacità nominale in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup>	kW
Stagione di <b>riscaldamento</b>	
Efficienza energetica stagionale per il <b>riscaldamento</b> d'ambiente	%
Capacità in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min- max)	kW
EER <sup>(3)</sup> nom / COP <sup>(4)</sup> nom	
Carica del refrigerante R410A (GWP = 2088) / CO2 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 <sup>(3)</sup> (Max-Min)	m <sup>3</sup> /h
Pressione statica esterna nom <sup>(3)</sup> (max-min)	Pa
Livelli di potenza sonora <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>	dB(A)
Dimensioni	LxHxP mm
Peso	kg

#### Modello Unità Esterna

Tensione alimentazione	V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	A
Livelli di potenza sonora <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>	dB(A)
Dimensioni (*)	LxHxPxDxE mm
Peso	kg

Riferimenti note <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(5)</sup>, <sup>(6)</sup> e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 79



<b>07010795 *</b> <b>EDH-7019H</b>	<b>07010800 *</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> <sup>(3)</sup>	kW
Efficienza energetica stagionale per il <b>raffreddamento</b> d'ambiente	%
Capacità nominale in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup>	kW
Stagione di <b>riscaldamento</b>	
Efficienza energetica stagionale per il <b>riscaldamento</b> d'ambiente	%
Capacità in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Potenza assorbita in <b>raffreddamento</b> <sup>(3)</sup> nom (min- max)	kW
Capacità in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> <sup>(4)</sup> nom (min- max)	kW
<b>EER</b> <sup>(3)</sup> nom / <b>COP</b> <sup>(4)</sup> 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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(6)</sup>	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 <sup>(3)</sup> / pressione sonora <sup>(5)</sup>	dB(A)
Dimensioni (*)	LxHxPxDxE mm
Peso	kg

Riferimenti note <sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup>, <sup>(5)</sup>, <sup>(6)</sup> e dimensioni U.E. (\*): vedere a pag. 79



**OPTIONAL**  
vedi pag. 96



(\*\*)



**48 kBTu**



**60 kBTu**

**NEW**

**NEW**

**07010990**

**07010995**

**ETH-4822**

**ETH-6022**

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

**EITH-4822**

**EITH-6022**

230/1/50

230/1/50

1,1

1,1

66 / 56

66 / 56

600x1850x350

600x1850x350

50

50

**EOSH-4822**

**EOSH-6022**

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

NEW



Codice 07918317

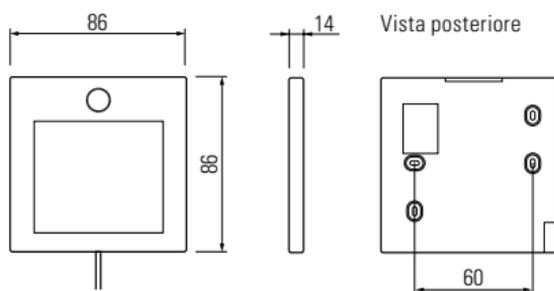
NEW

## 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.











9900004400001

### **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.

