



Climatizzatori Residenziali X-REVO: Mono, Dual, Trial e Multi X-REVO Residential Air Conditioners: Mono, Dual, Trial and Multi



- > Single Inverter X-REVO a parete
X-REVO Single Inverter wall mounted
9000 ÷ 24000 Btu/h



42

- > Dual Inverter X-REVO a parete
X-REVO Dual Inverter wall mounted
9000 + 12000 Btu/h



44

- > Trial Inverter X-REVO a parete
X-REVO Trial Inverter wall mounted
2x9000 + 12000 Btu/h



46

- > Single Inverter X-REVO Cassette
X-REVO Single Inverter Cassette
12000 ÷ 30000 Btu/h



48

- > Single Inverter X-REVO Soffitto/Pavimento
X-REVO Single Inverter Floor/Ceiling
18000 ÷ 30000 Btu/h



50

- > Single Inverter X-REVO Parete/Pavimento
X-REVO Single Inverter Console
12000 ÷ 18000 Btu/h



52

- > Single Inverter X-REVO Canalizzato
X-REVO Single Inverter Duct
9000 ÷ 30000 Btu/h



54

- > X-REVO a parete
X-REVO wall mounted
9000 ÷ 18000 Btu/h



59

- > X-REVO Cassette
X-REVO Cassette
12000 ÷ 18000 Btu/h



60

- > X-REVO Soffitto/Pavimento
X-REVO Floor/Ceiling
18000 Btu/h



61

- > X-REVO Parete/Pavimento
X-REVO Console
9000 ÷ 18000 Btu/h



62

- > X-REVO Canalizzato
X-REVO Ducted
9000 ÷ 18000 Btu/h



63

- > Unità esterna Multi (x2; x3; x4;)
Multi Outdoor unit (x2; x3; x4;)
14000 ÷ 36000 Btu/h



64

- > Unità esterna Multi (x5;)
Multi Outdoor unit (x5;)
42000 Btu/h



66

Perché EMMETI propone dei climatizzatori con il refrigerante R32?

Con il refrigerante R32, si ottengono numerosi vantaggi a beneficio dell'ambiente in cui viviamo infatti; è molto efficiente dal punto di vista energetico e consente di usare una minore carica di refrigerante rispetto alle stesse unità con R410A ed ha un basso valore GWP (potenziale di riscaldamento globale).

Per tali motivi, l'R32 rappresenta una valida soluzione per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti dal Regolamento europeo sui Gas Fluorurati (UE) n° 517/2014.

Le operazioni di installazione e manutenzione sono simili a quelle usate per l'R410A e trattandosi di un gas puro, il nuovo refrigerante (R32) presenta maggiore facilità nelle operazioni di recupero ed eventuale riutilizzo.

Il refrigerante R32 appartiene alla categoria dei refrigeranti a bassa infiammabilità (classe 2L secondo lo standard ISO 817) perciò è importante considerare e rispettare le normative di sicurezza europee, nazionali e locali relative alla movimentazione, stoccaggio ed installazione delle apparecchiature contenenti tale refrigerante.

Inoltre, va considerato che l'R32 è un refrigerante a bassa tossicità; appartiene infatti alla stessa categoria di scarsa tossicità dell'attuale refrigerante R410A e può essere utilizzato in modo sicuro nella maggior parte delle installazioni di climatizzatori d'aria.

Why does EMMETI offer R32 refrigerant air conditioners?

R32 refrigerant offers many advantages to benefit the environment we live in, it is definitely very efficient from an energetic point of view and allows the use of a smaller refrigerant load if compared to the same units using R410A and has a low GWP (Global Warming Potential) value.

For these reasons, R32 represents a valid solution for reaching the objectives established by the European Regulation on fluorinated gases (EU) n° 517/2014.

Installation and maintenance operations are similar to those used for R410A and, as it is a pure gas, R32 new refrigerant is easier to be recovered and re-used.

R32 refrigerant belongs to the low inflammability refrigerants class (2L class, according to ISO 817), therefore it is important to consider and respect the European, National and Local Safety Regulations relative to handling, storage and installation of the equipment containing this refrigerant.

Furthermore, it must be considered that R32 is a low toxicity refrigerant; it belongs to the same toxicity category of the current R410A refrigerant and can be used safely in the majority of air conditioners installations.

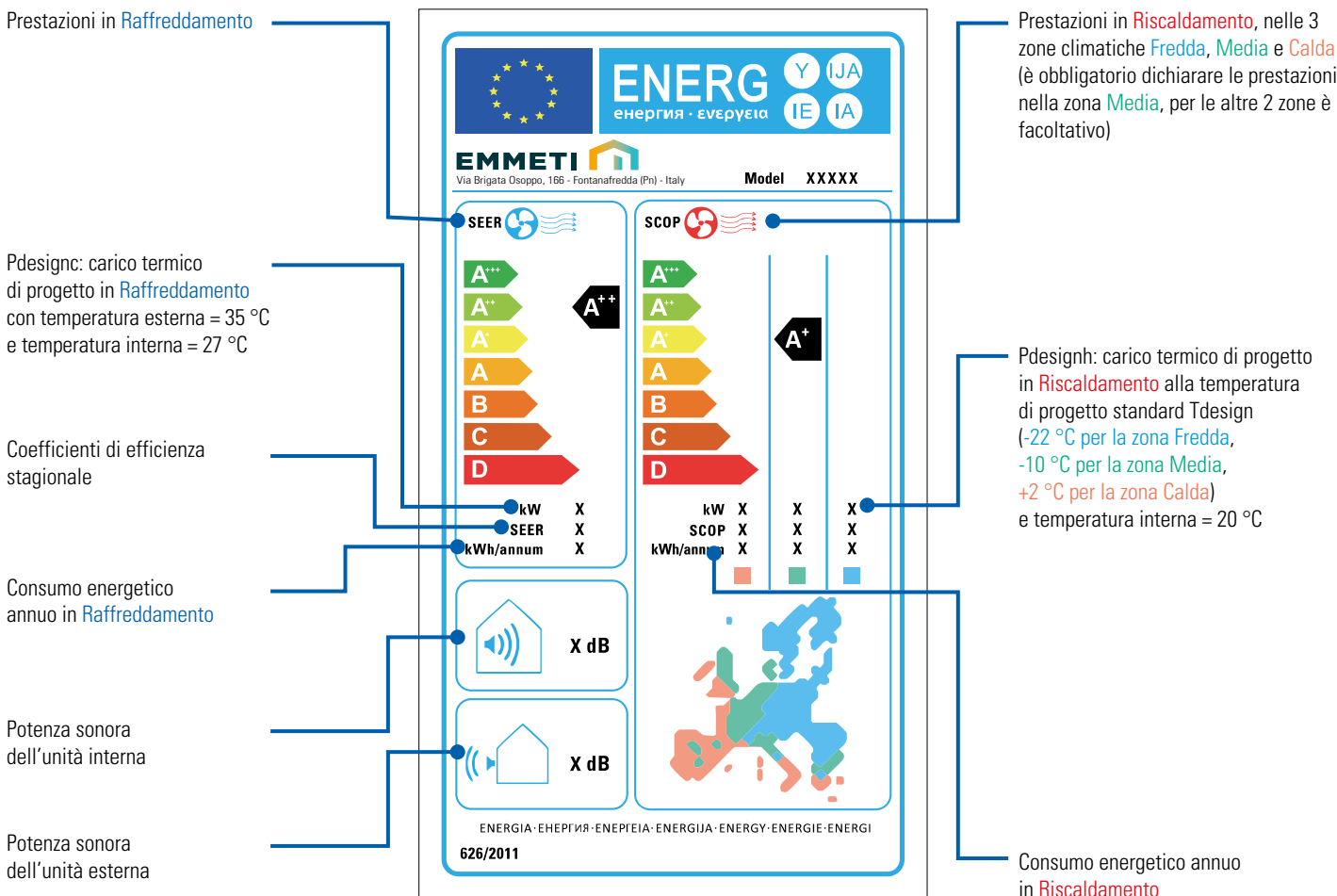


Etichetta energetica dei climatizzatori

Air conditioners energy label

Regolamento UE 626/2011

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



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

Classi di efficienza energetica in RAFFREDDAMENTO

Classe	SEER
A+++	SEER ≥ 8,5
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10
A	5,10 ≤ SEER < 5,60
B	4,60 ≤ SEER < 5,10
C	4,10 ≤ SEER < 4,60
D	3,60 ≤ SEER < 4,10

Classi di efficienza energetica in RISCALDAMENTO

Classe	SCOP
A+++	SCOP ≥ 5,10
A++	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	2,50 ≤ SCOP < 2,80

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). 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.

Etichetta energetica dei climatizzatori

Air conditioners energy label

626/2011 EU Regulation

Effective from 1/1/2013, it applies to air conditioners with a thermal capacity of less than 12 kW.

Performances in Cooling

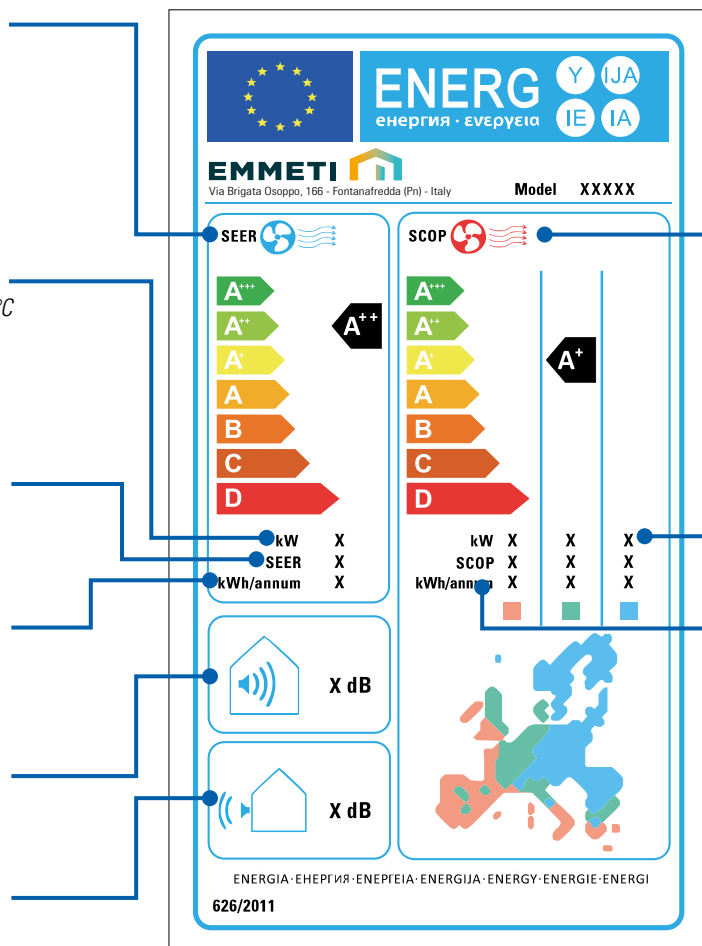
Pdesign: Cooling P design with outside temperature= 35 °C and inside temperature= 27 °C

Coefficients of seasonal efficiency

Annual energy consumption in Cooling

Sound power of the internal unit

Sound power of the external unit



Heating performances in the 3 climate areas: Cool, Average and Warm (it is compulsory to declare the performances in the Average area, other two areas are optional)

Pdesign: Heating P design at the standard Tdesign temperature (-22 °C for the Cool area, -10 °C for the Average area, +2 °C for the Warm area) and internal temperature = 20 °C

Energetic annual consumption in Heating

According to calculations based on the seasonal efficiency, energetic classes have been defined.

Energetic efficiency classes in COOLING

Class	SEER Range
A+++	SEER ≥ 8,5
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10
A	5,10 ≤ SEER < 5,60
B	4,60 ≤ SEER < 5,10
C	4,10 ≤ SEER < 4,60
D	3,60 ≤ SEER < 4,10

Energetic efficiency classes in HEATING

Class	SCOP Range
A+++	SCOP ≥ 5,10
A++	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	2,50 ≤ SCOP < 2,80

Starting from 01/01/2013 air conditioners in Cooling have to be at least D Class (SEER≥3,60) and Heating air conditioners have to be at least A Class (SCOP≥3,40). Starting from 01/01/2014 air conditioners in Cooling have to be at least B Class (SEER≥4,60) for powers < 6 kW and with a SEER≥4,30 for powers between 6 and 12 kW, in Heating they have to be at least SCOP≥3,80.

Modelli Residenziali X-REVO Inverter

X-REVO Residential Inverter models



I vantaggi che fanno la differenza

Advantages that make the difference



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.

Quick installation

X-REVO air conditioner components have been designed with the aim of facilitating installation, thanks to simple, innovative and easily accessible solutions.



Silenziosità

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

Low noise level

Thanks to the high quality standard of their components Emmeti Residential Air conditioners assure a low level of noise.



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.

Operating Range

Inverter system allows a wide operational range by matching it with the DC fan ventilator of the external unit.

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

The operating range of each air conditioner, in heating and cooling, is shown in the technical data table.



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.

Automatic temperature control

Temperature sensor in the indoor unit works with a precision of 1 °C therefore the possible exigency will be exactly transferred to the system which regulates the frequency of the compressor, once the set temperature has been reached the system maintains it by adjusting the frequency and by avoiding any fluctuations.



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.

I Feel

By pressing the I Feel key on the IR remote control, the room temperature control refers to the sensor in it. This ensures better control of environmental comfort.



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.

Cold Air Prevention

In Heating mode, internal unit fan does not start until the exchanger is not warm enough, thus avoiding uncomfortable situations.

Funzionalità e caratteristiche tecniche

Operational and technical features



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.

Freezing Prevention

In cooling and dehumidification mode, the temperature of the exchanger of the indoor unit is constantly monitored to avoid ice deposits and consequent long inactivity.



Sbrinamento intelligente

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

Intelligent Defrosting

These models are equipped with the intelligent defrosting system to increase heating efficiency and energy savings.



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.

Compressor protection

To ensure a longer compressor lifetime, we have equipped the compressor with a start and stop controller. Waiting time between stop and next start is three minutes.



Autorestart

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

Autorestart

Automatic restart of the unit after power supply outage.



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 WI-FI, direttamente sullo smartphone.

Self-check

Control system verifies automatically the operational status visualizing the possible defect code on the display of the internal unit and on the smartphone directly if the WI-FI accessory is included.



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.

Energetic Class Category

SEER and SCOP define the class it belongs to, they are described in the Energetic Efficiency Classification label.

Funzionalità e caratteristiche tecniche

Operational and technical features



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.

Control via App

Accessory available on request.

By downloading **ConnectLife** free App, you can use your device to adjust the main features of X-REVO air conditioner.

This App can be also used to run the self-diagnose of the air conditioner and promptly report any operational problems.



Utente finale / Final user



Installatore / Installer



I vantaggi che fanno la differenza

Advantages that make the difference

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.

Easy control

With one single remote controller, indoor units can easily be checked. Wired remote controller is available as standard for the ducted model. Keys simplicity make you easily set the work of each indoor unit.

Telecomando
Remote controller



Comando a filo
Wired remote controller

	●	●	●	●	
					●

(●) FORNITO A CORREDO / ACCESSORY INCLUDED

Caratteristiche modelli X-REVO Inverter

X-REVO Inverter models features

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 riaccensione dovuta all'oscillazione della temperatura in ambiente per cui siamo in presenza di un ciclo continuo di accensioni e spegnimenti.

X-REVO Inverter system advantages

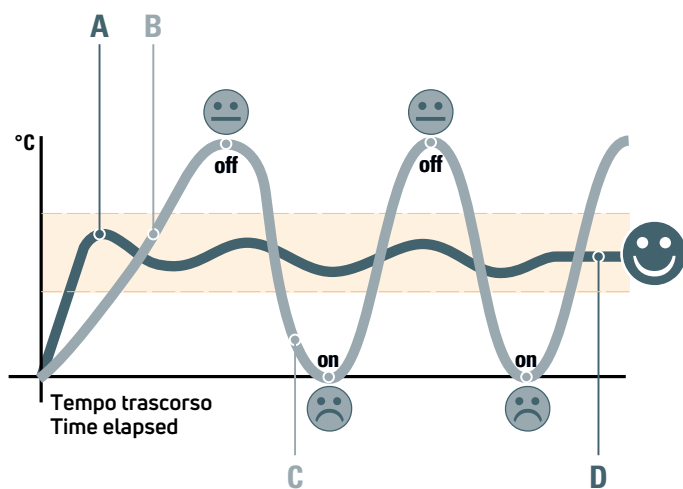
Inverter system allows the set temperature to be attained in a short period of time (about half the time required by traditional systems) thanks to the compressor being able to have the maximum frequency.

The temperature reached can be kept steady by the low frequency and speed at which the compressor can operate, with a resultant reduction in energy consumption.

The traditional system requires instead more time to reach the set temperature as compressor frequency and speed are steady.

Furthermore, when the set temperature is reached the system shuts down and subsequently switches on again due to the oscillation of the room temperature causing a continuous on/off cycle.

Confronto regolazione di temperatura tra sistema On-Off e Inverter DC Temperature regulation, comparison between On-Off and Inverter DC systems



- A** RAPIDO RAGGIUNGIMENTO DELLA TEMPERATURA IMPOSTATA REACHING THE PRESET TEMPERATURE QUICKLY IN HIGH VELOCITY REVOLUTION
- B** IMPIEGA PIÙ TEMPO PER RAGGIUNGERE UNA TEMPERATURA CONFORTEVOLE IT TAKES MORE TIME TO REACH A COMFORTABLE TEMPERATURE
- C** L'AMBIENTE DIVIENE PRIMA TROPPO CALDO, POI TROPPO FREDDO E COSÌ VIA... THE ROOM TEMPERATURE BECOMES TOO HOT, THEN TOO COLD AND SO ON...
- D** MANTENIMENTO DELLA TEMPERATURA CON ROTAZIONE A BASSO NUMERO DI GIRI DEL COMPRESSORE THE PRESET TEMPERATURE IS MAINTAINED BY THE LOW-SPEED REVOLUTION ONCE IT IS REALIZED

BASSA RUMOROSITÀ
LOW NOISE

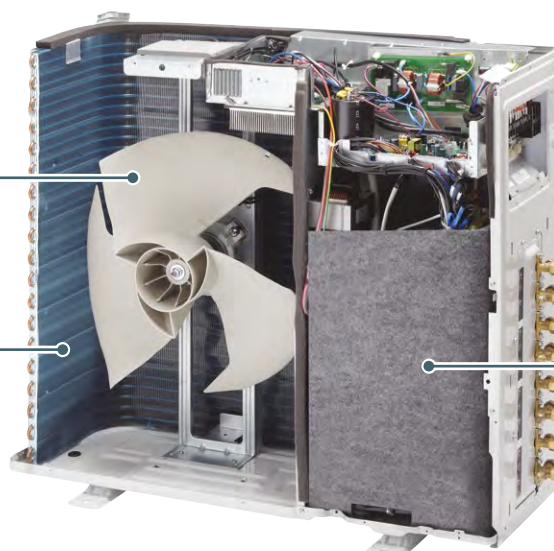
BASSE VIBRAZIONI
LOW VIBRATIONS

LUNGA VITA
LONG LIFE

ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY

Ventilatore ad Alta efficienza
High Efficiency Fan

Scambiatore ottimizzato
Optimized Exchanger



Compressore DC Inverter
Rotary

DC Inverter Rotary
compressor

Contatto On/Off

On/Off contact



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.

ON/OFF through Room Card

Possibility to connect a room card to switch off the air conditioner when the room is empty.

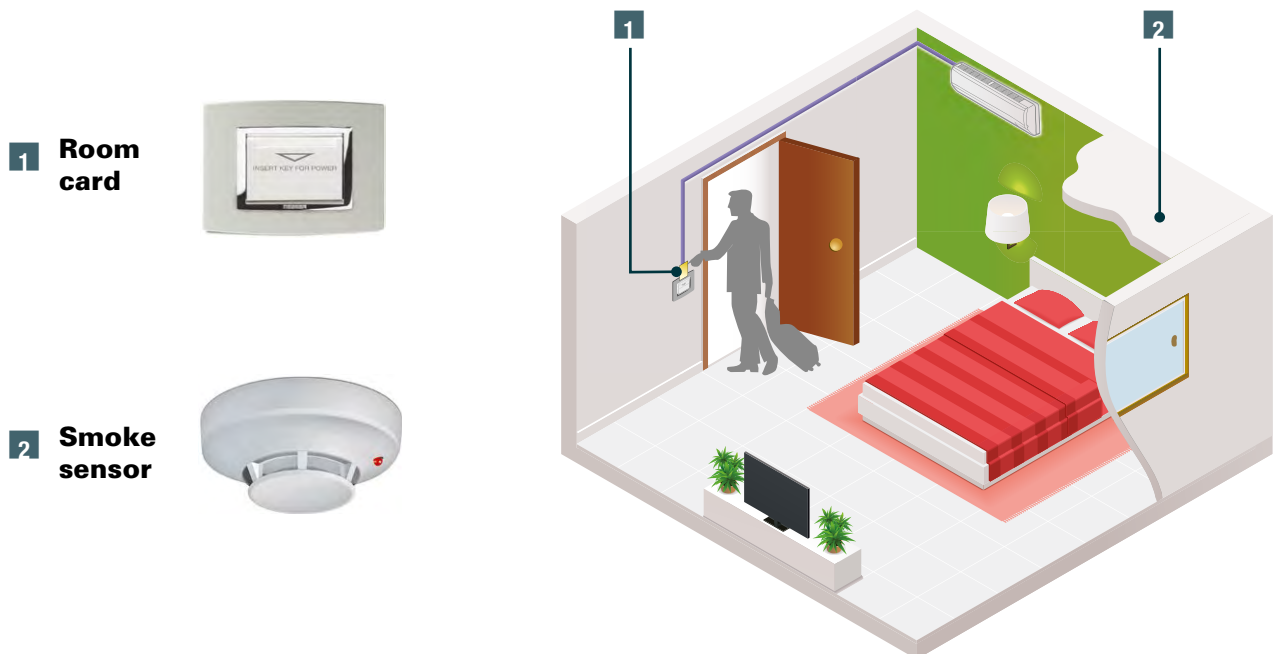
ON/OFF through window contact

Possibility to connect window contact to switch off the air conditioner when the window is open.

ON/OFF through smoke sensor

Possibility to connect, as an alternative to window or presence contact, a smoke sensor for fire control.

Note: the aforementioned input is available on all types of X-REVO indoor units types.



Caratteristiche modelli a Parete

Wall mounted models features

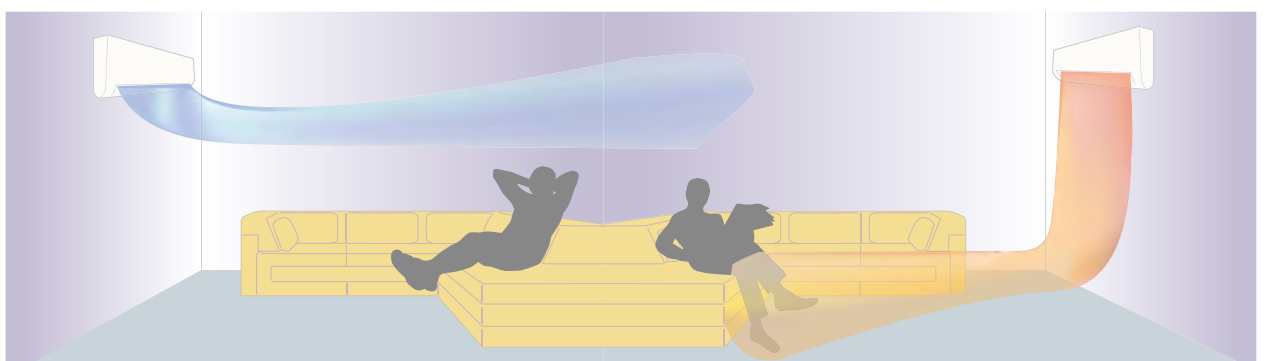


Massimo Comfort del flusso d'aria

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

Maximum Comfort of the air flow

Air flow distribution in Cooling and Heating occurs in intelligent way as showed in the picture below.



Caratteristiche modelli a Parete/Pavimento

Wall mounted/Floor models features



Doppio flusso

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

Dual flow

The unit offers 2 options for the air flow management. Only upper mode or upper + lower mode.



Manutenzione facile e veloce

Quick and easy maintenance



Caratteristiche modelli a Cassette

Cassette models features

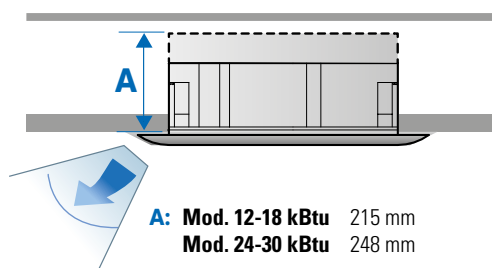


Design compatto

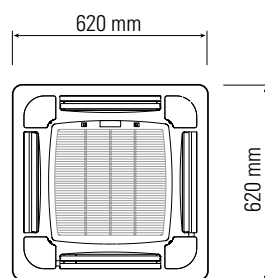
Le dimensioni delle unità a cassetta sono state realizzate per ridurre al minimo l'ingombro dell'unità. Anche per il pannello le dimensioni sono estremamente ridotte.

Compact design

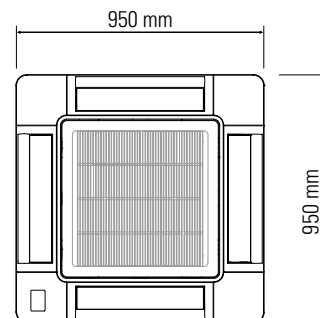
Cassette units dimensions have been realized to minimize the overall unit dimensions. Dimensions are extremely reduced for the panel too.



A: Mod. 12-18 kBtu 215 mm
Mod. 24-30 kBtu 248 mm



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.

Deflectors which optimize air flow

The mobile fins are designed to effectively control air flow and air direction.



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.

Water drainage pump

Water upwards drainage mechanism creates the ideal solution to assure a perfect water drainage, it offers more flexibility to the installation.

Caratteristiche modelli a Cassette

Cassette models features



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.

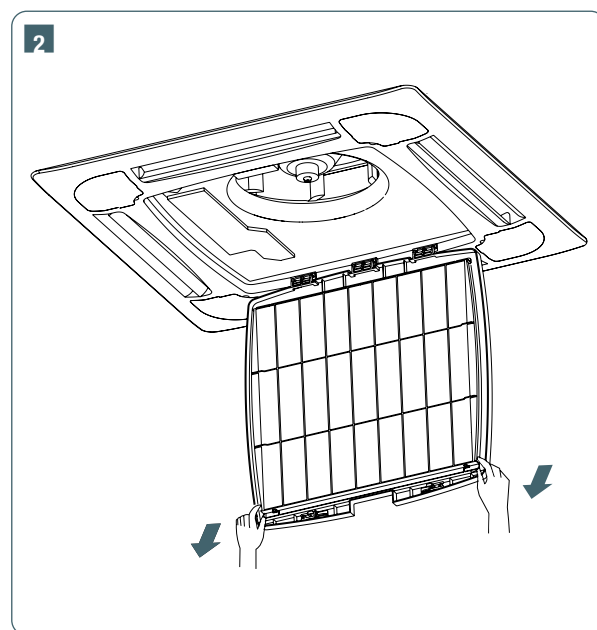
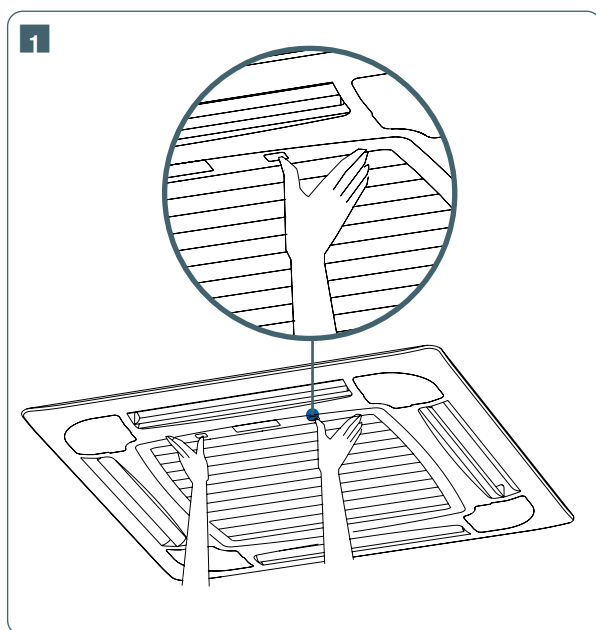
Quindi soprattutto quando ci sono molte unità, l'operazione di pulizia e manutenzione saranno in gran parte ridotte.

Easy and quick maintenance

From the frontal panel you can easily access to the filters to clean them periodically or to replace them.

Standard quality level of the filter allows to clean it much far away in time.

Therefore when many units are installed, cleanliness and maintenance operations will be greatly reduced.



Quattro bocchette di mandata aria

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

Four outlets of flow air

Air flow direction is regulated by the automatic movement of 4 horizontal deflectors.



Caratteristiche modelli a Pavimento/Soffitto

Floor/Ceiling models features

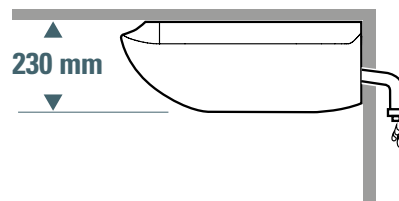


Design compatto

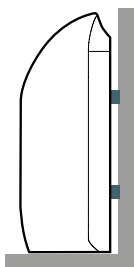
L'unità ha una profondità di soli 230 mm, per ridurre al minimo l'ingombro.

Compact design

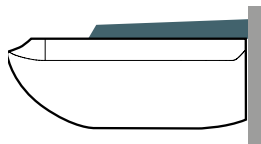
The unit is only 230 mm deep, to minimize the overall dimensions.



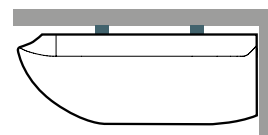
MONTAGGIO A PAVIMENTO FLOOR FIXING



MONTAGGIO A PARETE WALL MOUNTING



MONTAGGIO A SOFFITTO CEILING FIXING



Vaschetta condensa

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

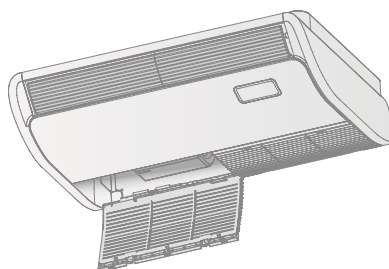
Condensation drain tray

Unit contains a condensation drain tray which allows to collect the water installing the unit both horizontally and vertically.



Manutenzione facile e veloce

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



Easy and quick maintenance

From the frontal panel you can easily access to the filters to clean or replace them periodically.

Caratteristiche modelli Canalizzati

Ducted models features



Design compatto

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

Compact design

Ducted models have reduced dimensions, to minimise the dimensions.



Grazie alle sue dimensioni molto compatte, l'installazione risulta semplice e flessibile. La canalizzazione può essere tonda o rettangolare.
Thanks to its very compact dimensions, its installation is simple and flexible. Ducting can be rounded or rectangular.

INSTALLAZIONE INCORPORATA AL SOFFITTO INSTALLATION ON THE CEILING



INSTALLAZIONE SOSPESA AL SOFFITTO SUSPENDED CEILING INSTALLATION



Funzionalità e caratteristiche tecniche

Operational and technical features



Funzione Raffreddamento
Cooling mode



Funzione Riscaldamento
Heating mode



Funzione DRY Deumificazione
Per diminuire l'umidità relativa senza abbassare troppo la temperatura

DRY Dehumidification mode
To reduce humidity without lowering the temperature too much



SMART/AUTO Funzionamento automatico
Sceglie il modo di funzionamento in base ai parametri preimpostati per dare all'ambiente l'ideale condizione di comfort

SMART/AUTO Automatic operation
This selects the operating mode based on pre-set parameters to provide the room with ideal comfort conditions



Funzione Ventilazione
Disponibili 5 velocità più automatico

Ventilation mode
5 speeds available plus automatic operation



SWING
Movimento automatico del deflettore verticale
Per la regolazione automatica del flusso d'aria in verticale

SWING
Automatic vertical flap operation
Automatic adjustment of the vertical air flow direction



SWING
Movimento automatico del deflettore orizzontale
Per la regolazione automatica del flusso d'aria in orizzontale

SWING
Automatic horizontal flap operation
Automatic adjustment of the horizontal air flow direction



Movimento manuale del deflettore orizzontale
Per la regolazione manuale del flusso d'aria in orizzontale

Manual movement of horizontal deflector
To manually adjust horizontally the air flow



Orologio digitale
Visualizzazione dell'orologio dal telecomando

Digital clock
Clock display from the remote controller



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

TIMER Timer setting
To preset the air conditioner to switch on and/or off



SLEEP Funzionamento notturno
Per mantenere la temperatura ideale durante i periodi di riposo

SLEEP Night-time operation
To maintain the ideal temperature during sleeping periods



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

Blow operation
Fan runs when unit is stopped to prevent generation of mould and odors inside indoor unit



QUIET Funzione bassa rumorosità
Per far funzionare l'unità in modo silenzioso

QUIET Low noise Operation
It allows the unit to operate at low noise



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

I Feel operation
The real perceived room temperature from the remote controller is sent to the internal unit which will set it automatically



Funzione SUPER
Per raffreddare o riscaldare rapidamente la stanza

SUPER operation
To cool or heat the room quickly



Funzione ECONOMY
In questa modalità, il condizionatore funzionerà a basso consumo energetico

ECONOMY operation
In this mode, the air conditioner will run low energy consumption

Funzionalità e caratteristiche tecniche

Operational and technical features



AUTODIAGNOSI Manutenzione

Per segnalare le eventuali anomalie di funzionamento

Maintenance SELF-DIAGNOSIS

To report any operational anomalies



AUTORESTART Riaccensione automatica

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

AUTORESTART Automatic restarting

To automatically restart the system after a power supply failure



Filtro anti-polvere

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

Anti-dust filter

The indoor unit is equipped with a filter to clean the interior from dust



Funzione FILTRI SPORCHI

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

Dirty filters operation

It reminds to filters cleaning for a smooth unit operation



Telecomando

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

Remote controller

Liquid crystal display (LCD) with clear operational indications



Comando a filo

Connessione di serie con cavo di metri 10

Wired remote controller

Standard connection with cable mt 10 lenght



Blocco funzioni comando a filo

Per bloccare tutte le funzioni direttamente dal comando a filo

Wired remote controller operations block

To block all the operations from the wired remote controller directly



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

Four air outlet vents

The internal unit has four air outlet vents. The air flow direction is adjusted by four deflectors



Pompa di drenaggio acqua

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

Water drainage pump

Water upwards drainage mechanism, offers more flexibility to the installation



Funzione Multi-ventilazione

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

Multi-speed fan operation

Other speed settings are available (the number within the symbol indicates the relevant settings quantity available)



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

Compressor protection

To ensure a longer compressor lifetime, we have equipped the compressor with a start and stop controller. Waiting time between stop and next start is three minutes.



Doppio flusso

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

Dual flow

The unit foresees 2 options for the air flow management. Upper mode or upper + lower mode



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.

Easy Installation Kit

The mounting template of the Wall indoor units is equipped with no. 2 plastic supports, which allow you to distance the indoor unit from the wall by a distance of 110 mm, facilitating the operations during the installation phase.

X-REVO 0919-21 · 1219-21 · 1823 · 2419-21

Climatizzatore Single INVERTER a parete Single INVERTER wall mounted air conditioner



OPTIONAL



Codice	Code	07010632	
Modello	Model	X-REVO-0919-21	
Grandezza	Size	kBtu	9
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Carico di progetto in raffreddamento ⁽¹⁾	Design load in Cooling ⁽¹⁾	Pdesignc kW	2,6
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	Cooling Energetic Efficiency Class		A++
SEER	SEER		6,3
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	Indicative annual electricity consumption in Cooling	QCE kWh/y	144
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic design area in Heating		Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento ⁽²⁾	Design load in Heating ⁽²⁾	Pdesignh kW	2,4
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto	Declared capacity at reference design conditions	kW	2,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Heating Energetic Efficiency Class		A+
SCOP	SCOP		4,1
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	Indicative annual electricity consumption in Heating	QHE kWh/y	824
Prestazioni in accordo alla norma EN14511			
Performance according to EN14511 standard			
Capacità in raffreddamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Cooling capacity ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	2,60 (0,80 - 3,50)
Potenza assorbita in raffreddamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Cooling power input ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	0,72 (0,18 - 1,50)
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	2,90 (0,80 - 3,50)
Potenza assorbita in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Heating power input ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	0,70 (0,18 - 1,50)
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	kg / t	0,59 / 0,40
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m	15
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height between I.U. and E.U.	m	5
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	9,52 (3/8)
Modello Unità Interna			
Indoor Unit Model			
X-REVO-0919W-21			
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	45
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,30
Capacità in raffreddamento ⁽³⁾ nom	Cooling capacity ⁽³⁾ nom	kW	2,60
Deumidificazione ⁽³⁾ nom	Dehumidification ⁽³⁾ nom	ℓ/h	0,9
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom	kW	2,90
Portata d'aria super ⁽³⁾ (max-med-min)	Air flow super ⁽³⁾ (max-med-min)	m ³ /h	680 (550-420-350)
Livello di potenza sonora ⁽³⁾	Sound power level ⁽³⁾	dB(A)	56
Livello di pressione sonora ⁽⁶⁾ (max-min)	Sound pressure level ⁽⁶⁾ (max-min)	dB(A)	38 - 24
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	870x270x215
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9
Modello Unità Esterna			
Outdoor Unit Model			
X-REVO-0919E			
Campo di funzionamento raffreddamento	Cooling operating field	°C	-15÷43
Campo di funzionamento riscaldamento	Heating operating field	°C	-15÷24
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	7,5
Portata d'aria ⁽³⁾	Air flow ⁽³⁾	m ³ /h	1800
Livello di potenza sonora ⁽³⁾	Sound power level ⁽³⁾	dB(A)	63
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾	Sound pressure level ⁽⁵⁾	dB(A)	41
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP24
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxPxDxE mm	796x486x290x443x264
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	26

Climatizzatore Single INVERTER a parete

Single INVERTER wall mounted air conditioner

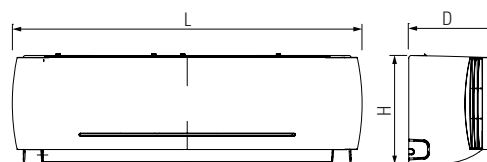


NEW

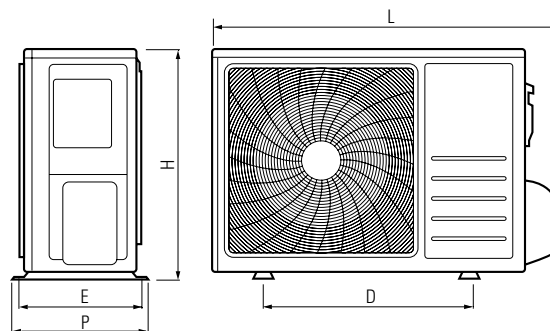
07010637	07010643	07010647
X-REVO-1219-21	X-REVO-1823	X-REVO-2419-21
12	18	24
3,5	5,2	7,0
A++	A++	A++
6,2	6,5	8,0
197	281	307
<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>
3,3	5,2	5,0
2,6	4,0	4,0
A+	A+	A++
4,1	4,2	4,6
1136	1732	1518
3,50 (1,20 - 4,10)	5,20 (1,40 - 6,20)	7,00 (1,60 - 8,25)
0,97 (0,19 - 1,50)	1,57 (0,32 - 2,00)	1,80 (0,35 - 3,20)
4,00 (1,60 - 4,30)	5,80 (1,80 - 6,50)	7,50 (1,50 - 9,00)
1,02 (0,19 - 1,50)	1,46 (0,35 - 1,75)	2,02 (0,30 - 3,45)
0,76 / 0,51	1,17 / 0,79	1,70 / 1,15
15	20	15
5	15	5
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
X-REVO-1219W-21	X-REVO-1819W-21	X-REVO-2419W-21
230/1/50	230/1/50	230/1/50
45	70	50
0,30	0,50	0,35
3,50	5,20	7,00
1,2	1,4	2,5
4,00	5,80	7,50
680 (600-520-350)	1080 (1000-750-500)	1200 (1100-880-600)
56	60	63
38 - 24	42 - 30	45 - 30
IPX0	IPX0	IPX0
870×270×215	977×315×240	1148×315×242
9	12	13
X-REVO-1219E	X-REVO-1823E	X-REVO-2419E
-15÷43	-15÷43	-15÷43
-15÷24	-15÷24	-15÷24
230/1/50	230/1/50	230/1/50
8,0	12,3	15,2
1800	2000	2800
63	65	69
41	43	47
Rotary	Rotary	Rotary
IP24	IPX4	IP24
796×486×290×443×264	905×586×338×510×310	979×793×414×662×390
27	33	60

L'unità esterna del modello X-REVO-2419-21 è fornita con griglia circolare
The outdoor unit of model X-REVO-2419-21 is supplied with circular grid

Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



- (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 3,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 4 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 400 m².
- (1) **Cooling P design**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.
 - (2) **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C.
 - (3) **Cooling standard nominal conditions**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.
 - (4) **Heating standard nominal conditions**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C.
 - (5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;
 - (6) Value referred to the distance of 3,5 m from the unit, directionality factor equal to 4 and ambient constant (closed) R equal to 400 m².

X-REVO 1819D-21

Climatizzatore Dual INVERTER a parete Dual INVERTER wall mounted air conditioner



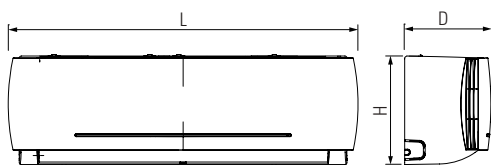
Codice	Code	07010657	
Modello	Model	X-REVO-1819D-21	
Grandezza	Size	kbtu	
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Carico di progetto in raffreddamento (1)	Design load in Cooling (1)	Pdesignc	kW
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	Cooling Energetic Efficiency Class		A++
SEER	SEER		7,0
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	Indicative annual electricity consumption in Cooling	QCE	kWh/y
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic design area in Heating		Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento (2)	Design load in Heating (2)	Pdesignh	kW
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto	Declared capacity at reference design conditions		kW
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Heating Energetic Efficiency Class		A+
SCOP	SCOP		4,20
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	Indicative annual electricity consumption in Heating	QHE	kWh/y
Prestazioni in accordo alla norma EN14511			
Performance according to EN14511 standard			
Capacità in raffreddamento (3) nom (min-max)	Cooling capacity (3) nom (min-max)		kW
Potenza assorbita in raffreddamento (3) nom (min-max)	Cooling power input (3) nom (min-max)		kW
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	Heating capacity (4) nom (min-max)		kW
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	Heating power input (4) nom (min-max)		kW
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.		kg / t
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.		m
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height between I.U. and E.U.		m
Dislivello max tra U.I. e U.I.	Max. height between I.U. and I.U.		m
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)		Ø mm (inch)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)		Ø mm (inch)
Modello Unità Interna			
Indoor Unit Model			
X-REVO-0919W-21			
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	45
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,30
Capacità in raffreddamento (3) nom	Cooling capacity (3) nom	kW	2,22
Deumidificazione (3) nom	Dehumidification (3) nom	ℓ/h	0,8
Capacità in riscaldamento (4) nom	Heating capacity (4) nom	kW	2,57
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	Air flow super (3) (max-med-min)	m ³ /h	680 (550-420-350)
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dB(A)	56
Livello di pressione sonora (6) (max-min)	Sound pressure level (6) (max-min)	dB(A)	38 - 24
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	870x270x215
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9
Modello Unità Interna			
Indoor Unit Model			
X-REVO-1219W-21			
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	45
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,30
Capacità in raffreddamento (3) nom	Cooling capacity (3) nom	kW	2,98
Deumidificazione (3) nom	Dehumidification (3) nom	L/h	1,2
Capacità in riscaldamento (4) nom	Heating capacity (4) nom	kW	3,43
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	Air flow super (3) (max-med-min)	m ³ /h	680 (600-520-350)
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dB(A)	56
Livello di pressione sonora (6) (max-min)	Sound pressure level (6) (max-min)	dB(A)	38 - 24
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	870x270x215
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9
Modello Unità Esterna			
Outdoor Unit Model			
X-REVO-1819DE			
Campo di funzionamento raffreddamento	Cooling operating field	°C	-15÷48
Campo di funzionamento riscaldamento	Heating operating field	°C	-15÷24
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	11,00
Portata d'aria (3)	Air flow (3)	m ³ /h	2200
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dB(A)	64
Livello di pressione sonora (5)	Sound pressure level (5)	dB(A)	42
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX4
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxPxDxE mm	893x584x338x510x310
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	37

Climatizzatore Dual INVERTER a parete

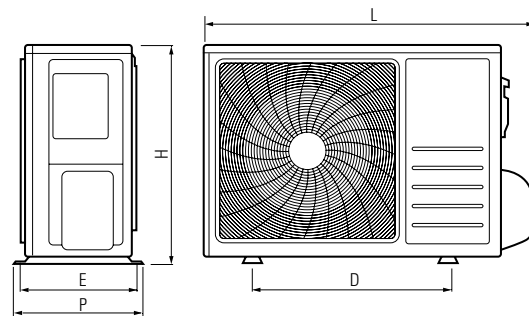
Dual INVERTER wall mounted air conditioner



Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



- (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 3,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 4 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 400 m².

- (1) **Cooling P design**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.
- (2) **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C
- (3) **Cooling standard nominal conditions**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.
- (4) **Heating standard nominal conditions**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C
- (5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;
- (6) Value referred to the distance of 3,5 m from the unit, directionality factor equal to 4 and ambient constant (closed) R equal to 400 m².

X-REVO 2423T

Climatizzatore Trial INVERTER a parete Trial INVERTER wall mounted air conditioner



NEW

Codice	Code		07010664
Modello	Model		X-REVO-2423T
Grandezza	Size	kBtu	24 (9+9+12)
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Carico di progetto in raffreddamento (1)	Design load in Cooling (1)	Pdesignc kW	7,0
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	Cooling Energetic Efficiency Class		A++
SEER	SEER		6,5
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	Indicative annual electricity consumption in Cooling	QCE kWh/y	377
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic design area in Heating		Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento (2)	Design load in Heating (2)	Pdesignh kW	5,8
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto	Declared capacity at reference design conditions	kW	6,3
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Heating Energetic Efficiency Class		A
SCOP	SCOP		3,9
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	Indicative annual electricity consumption in Heating	QHE kWh/y	2100
Prestazioni in accordo alla norma EN14511			
Performance according to EN14511 standard			
Capacità in raffreddamento (3) nom (min-max)	Cooling capacity (3) nom (min-max)	kW	7,00 (2,50 - 9,60)
Potenza assorbita in raffreddamento (3) nom (min-max)	Cooling power input (3) nom (min-max)	kW	1,82 (0,65 - 3,20)
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	Heating capacity (4) nom (min-max)	kW	8,70 (1,90 - 8,60)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	Heating power input (4) nom (min-max)	kW	2,07 (0,45 - 2,80)
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	kg / t	1,46 / 0,99
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m	25 (total 50)
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height between I.U. and E.U.	m	15
Dislivello max tra U.I. e U.I.	Max. height between I.U. and I.U.	m	7,5
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	3x6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	3x9,52 (3/8)
Modello Unità Interna			
Indoor Unit Model			
X-REVO-0919W-21			
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	45
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,30
Capacità in raffreddamento (3) nom	Cooling capacity (3) nom	kW	2,10
Deumidificazione (3) nom	Dehumidification (3) nom	ℓ/h	0,7
Capacità in riscaldamento (4) nom	Heating capacity (4) nom	kW	2,61
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	Air flow super (3) (max-med-min)	m ³ /h	680 (550-420-350)
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dB(A)	56
Livello di pressione sonora (6) (max-min)	Sound pressure level (6) (max-min)	dB(A)	38 - 24
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	870x270x215
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9
Modello Unità Interna			
Indoor Unit Model			
X-REVO-1219W-21			
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	45
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,30
Capacità in raffreddamento (3) nom	Cooling capacity (3) nom	kW	2,80
Deumidificazione (3) nom	Dehumidification (3) nom	L/h	1,1
Capacità in riscaldamento (4) nom	Heating capacity (4) nom	kW	3,48
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	Air flow super (3) (max-med-min)	m ³ /h	680 (600-520-350)
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dB(A)	56
Livello di pressione sonora (6) (max-min)	Sound pressure level (6) (max-min)	dB(A)	38 - 24
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	870x270x215
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9
Modello Unità Esterna			
Outdoor Unit Model			
X-REVO-2423TE			
Campo di funzionamento raffreddamento	Cooling operating field	°C	-15÷50
Campo di funzionamento riscaldamento	Heating operating field	°C	-20÷24
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	17,3
Portata d'aria (3)	Air flow (3)	m ³ /h	3150
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dB(A)	63
Livello di pressione sonora (5)	Sound pressure level (5)	dB(A)	41
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX4
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxPxDxE mm	955x670x370x540x340
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	45

Climatizzatore Trial INVERTER a parete

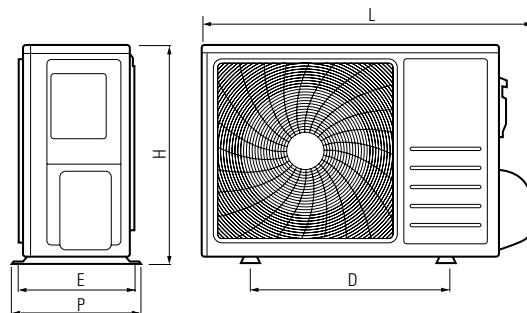
Trial INVERTER wall mounted air conditioner



Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit

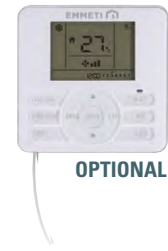


- (1) Condizioni di progetto in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
- (2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C
- (3) Condizioni nominali standard in **raffreddamento**: temperatura interna = 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 3,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 4 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 400 m².

- (1) **Cooling P design**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.
- (2) **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C
- (3) **Cooling standard nominal conditions**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.
- (4) **Heating standard nominal conditions**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C
- (5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;
- (6) Value referred to the distance of 3,5 m from the unit, directionality factor equal to 4 and ambient constant (closed) R equal to 400 m².

X-REVO 1221C-S · 1821C-S · 2420C-S · 3020C-S

Climatizzatore Single INVERTER a cassette Single INVERTER Cassette air conditioner



OPTIONAL



Codice	Code		07010713	07010718
Modello	Model		X-REVO-1221C-S	X-REVO-1821C-S
Grandezza	Size	kBtu/h	12	18
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511				
Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511				
Carico di progetto in raffreddamento (1)	Design load in Cooling (1)	Pdesignc kW	3,5	5,2
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	Cooling Energetic Efficiency Class		A++	A++
SEER	SEER		6,7	6,6
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	Indicative annual electricity consumption in Cooling	Qce kWh/y	183	276
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic design area in Heating		Media / Average	Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento (2)	Design load in Heating (2)	Pdesignh kW	3,6	4,6
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto	Declared capacity at reference design conditions	kW	2,7	3,9
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Heating Energetic Efficiency Class		A+	A+
SCOP	SCOP		4,5	4,4
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	Indicative annual electricity consumption in Heating	Qhe kWh/y	1113	1465
Prestazioni in accordo alla norma EN14511				
Performance according to EN14511 standard				
Capacità in raffreddamento (3) nom (min-max)	Cooling capacity (3) nom (min-max)	kW	3,50 (1,70 - 3,85)	5,20 (1,60 - 5,60)
Potenza assorbita in raffreddamento (3) nom (min-max)	Cooling power input (3) nom (min-max)	kW	0,93 (0,24 - 1,30)	1,53 (0,26 - 1,85)
Deumidificazione (3)	Dehumidification (3)	ℓ/h	1,2	2,0
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	Heating capacity (4) nom (min-max)	kW	3,80 (1,75 - 4,20)	5,90 (1,65 - 6,30)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	Heating power input (4) nom (min-max)	kW	1,00 (0,26 - 1,35)	1,57 (0,28 - 2,00)
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	kg / t	0,85 / 0,57	0,97 / 0,65
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between IU and EU	m	25	30
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height difference between IU and EU	m	15	15
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	∅ mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	∅ mm (inch)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Modello Unità Interna			X-REVO-1221C	X-REVO-1821C
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	25	45
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,20	0,50
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	Air flow super (3) (max-med-min)	m ³ /h	600 (600-500-400)	700 (700-600-500)
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dBA	53	57
Livello di pressione sonora (6)	Sound pressure level (6)	dB(A)	43	47
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	∅	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	∅	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Grado di protezione IP	IP protection grade		IPX0	IPX0
Dimensioni	Dimensions	LxHxP mm	630x570x215	630x570x215
Peso	Weight	kg	16	16
Dimensioni cornice	Panel dimensions	LxHxF mm	620x620x45	620x620x45
Peso cornice	Panel weight	kg	2,8	2,8
Modello Unità Esterna			X-REVO-1219EX	X-REVO-1819EX
Campo di funzionamento in raffreddamento	Cooling functioning field	°C	-15÷48	-15÷48
Campo di funzionamento in riscaldamento	Heating functioning field	°C	-15÷24	-15÷24
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	8,0	12,5
Portata d'aria (3)	Air flow (3)	m ³ /h	2300	2300
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dB(A)	62	65
Livello di pressione sonora (5)	Sound pressure level (5)	dB(A)	40	43
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary	Rotary
Grado di protezione IP	IP protection grade		IPX4	IPX4
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxDxE mm	887x584x338x510x310	936x665x338x510x310
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	34	37

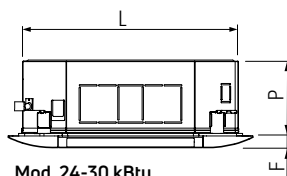
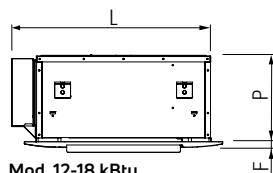
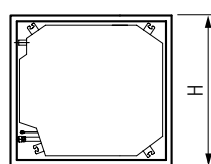
Climatizzatore Single INVERTER a cassette

Single INVERTER Cassette air conditioner

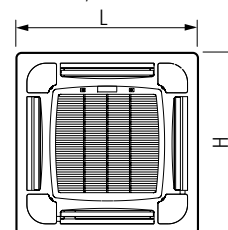


07010720	07010940
X-REVO-2420C-S	X-REVO-3020C-S
24	30
7,3	8,8
A++	A++
6,6	6,1
387	505
<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>
6,0	7,2
5,3	6,4
A+	A+
4,4	4,2
1901	2403
7,30 (2,40 - 7,85)	8,80 (4,00 - 9,20)
2,26 (0,33 - 4,10)	2,62 (0,67 - 4,10)
2,4	3,0
8,20 (2,10 - 8,80)	9,05 (3,50 - 9,50)
2,09 (0,33 - 4,10)	2,26 (0,67 - 4,10)
1,40 / 0,95	1,45 / 0,98
30	50
15	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
X-REVO-2420C	X-REVO-3020C
230/1/50	230/1/50
45	80
0,50	0,75
1180 (1180-980-720)	1400 (1400-1120-900)
57	60
47	50
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
IPX0	IPX0
840x840x248	840x840x248
26	28
950x950x45	950x950x45
6,4	6,4
X-REVO-2420EX	X-REVO-3020EX
-15÷48	-15÷48
-15÷24	-15÷24
230/1/50	230/1/50
18,1	18,0
3150	3150
68	68
46	46
Rotary	Rotary
IPX4	IPX4
936×670×368x542x341	936×670×368x542x341
48	49

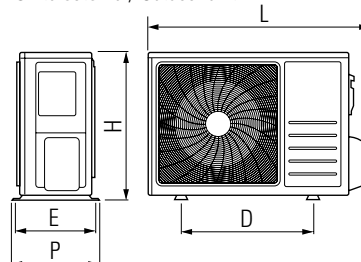
Unità interna / Indoor unit



Pannello / Panel



Unità esterna / Outdoor unit



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

- (1) **Cooling P design**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.
 (2) **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C
 (3) **Cooling standard nominal conditions**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.
 (4) **Heating standard nominal conditions**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C
 (5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;
 (6) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m².

X-REVO 1819F-S · 2420F-S · 3020F-S

Climatizzatore Single INVERTER a Soffitto/Pavimento
Single INVERTER Floor/ceiling air conditioner



Codice	Code	07010700	
Modello	Model	X-REVO-1819F-S (*) (**)	
Grandezza	Size	kBtu/h	18
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Carico di progetto in raffreddamento (1)	Design load in Cooling (1)	Pdesignc kW	5,3
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	Cooling Energetic Efficiency Class		A++
SEER	SEER		6,3
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	Indicative annual electricity consumption in Cooling	Qce kWh/y	293
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic design area in Heating		Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento (2)	Design load in Heating (2)	Pdesignh kW	4,7
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto	Declared capacity at reference design conditions	kW	4,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Heating Energetic Efficiency Class		A+
SCOP	SCOP		4,4
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	Indicative annual electricity consumption in Heating	Qhe kWh/y	1494
Prestazioni in accordo alle norme EN14511			
Performance according to EN14511 standard			
Capacità in raffreddamento (3) nom (min-max)	Cooling capacity (3) nom (min-max)	kW	5,30 (1,60 - 5,60)
Potenza assorbita in raffreddamento (3) nom (min-max)	Cooling power input (3) nom (min-max)	kW	1,63 (0,26 - 1,85)
Deumidificazione (3)	Dehumidification (3)	ℓ/h	2,0
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	Heating capacity (4) nom (min-max)	kW	5,60 (1,65 - 6,30)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	Heating power input (4) nom (min-max)	kW	1,42 (0,28 - 2,00)
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	kg / t	0,97 / 0,65
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between IU and EU	m	30
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height difference between IU and EU	m	15
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	∅ mm (inch)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	∅ mm (inch)	12,70 (1/2)
Modello Unità Interna			
Indoor Unit Model			
X-REVO-1819F			
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	35
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,25
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	Air flow super (3) (max-med-min)	m ³ /h	800 (800-700-600)
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dB(A)	57
Livello di pressione sonora (6)	Sound pressure level (6)	dB(A)	47
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	∅	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	∅	12,70 (1/2)
Grado di protezione IP	IP protection grade		IPX0
Dimensioni	Dimensions	LxHxP mm	990x680x230
Peso	Weight	kg	29
Modello Unità Esterna			
Outdoor Unit Model			
X-REVO-1819EX			
Campo di funzionamento in raffreddamento	Cooling functioning field	°C	-15÷48
Campo di funzionamento in riscaldamento	Heating functioning field	°C	-15÷24
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	12,5
Portata d'aria (3)	Air flow (3)	m ³ /h	2300
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dB(A)	65
Livello di pressione sonora (6)	Sound pressure level (6)	dB(A)	43
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary
Grado di protezione IP	IP protection grade		IPX4
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxPxDxE mm	936x665x338x510x310
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	37

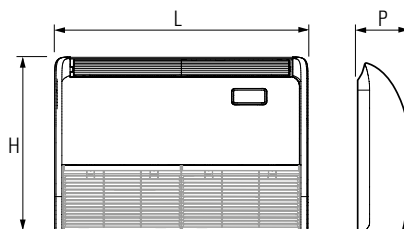
Climatizzatore Single INVERTER a Soffitto/Pavimento

Single INVERTER Floor/ceiling air conditioner

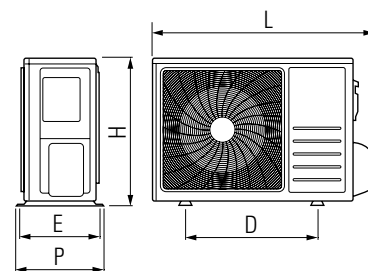


07010705	07010915
X-REVO-2420F-S	X-REVO-3020F-S (**)
24	30
6,9	8,8
A+	A++
6,0	6,1
402	505
<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>
6,0	6,5
5,1	5,4
A+	A+
4,1	4,1
2025	2223
6,90 (2,50 - 7,90)	8,80 (3,50 - 9,00)
2,03 (0,33 - 4,10)	2,93 (0,67 - 4,10)
2,3	3,2
7,40 (2,20 - 8,80)	8,80 (3,00 - 9,20)
2,01 (0,33 - 4,10)	2,26 (0,67 - 4,10)
1,40 / 0,95	1,45 / 0,98
30	50
15	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
X-REVO-2420F	X-REVO-3020F
230/1/50	230/1/50
75	120
0,80	1,10
1100 (1100-950-800)	1450 (1450-1120-900)
65	65
55	55
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
IPX0	IPX0
990×680×230	1285×680×230
30	37
X-REVO-2420EX	X-REVO-3020EX
-15÷48	-15÷48
-15÷24	-15÷24
230/1/50	230/1/50
18,1	18,0
3150	3150
68	68
46	46
Rotary	Rotary
IPX4	IPX4
936×670×368x542x341	936×670×368x542x341
48	49

Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



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

(1) **Cooling P design**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(2) **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C

(3) **Cooling standard nominal conditions**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(4) **Heating standard nominal conditions**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

(5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;

(6) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m².

X-REVO 1219K-S · 1819K-S

Climatizzatore Single INVERTER a Parete/Pavimento
Single INVERTER Console air conditioner



Codice	Code	
Modello	Model	
Grandezza	Size	kBtu/h
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511		
Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511		
Carico di progetto in raffreddamento ⁽¹⁾	Design load in Cooling ⁽¹⁾	Pdesignc kW
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	Cooling Energetic Efficiency Class	
SEER	SEER	
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	Indicative annual electricity consumption in Cooling	QCE kWh/y
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic design area in Heating	
Carico di progetto in riscaldamento ⁽²⁾	Design load in Heating ⁽²⁾	Pdesignh kW
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto	Declared capacity at reference design conditions	kW
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Heating Energetic Efficiency Class	
SCOP	SCOP	
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	Indicative annual electricity consumption in Heating	QHE kWh/y
Prestazioni in accordo alla norma EN14511		
Performance according to EN14511 standard		
Capacità in raffreddamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Cooling capacity ⁽³⁾ nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in raffreddamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Cooling power input ⁽³⁾ nom (min-max)	kW
Deumidificazione ⁽³⁾	Dehumidification ⁽³⁾	ℓ/h
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW
Potenza assorbita in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Heating power input ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	kg / t
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between IU and EU	m
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height difference between IU and EU	m
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	∅ mm (inch)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	∅ mm (inch)
Modello Unità Interna		
Indoor Unit Model		
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A
Portata d'aria super ⁽³⁾ (max-med-min)	Air flow super ⁽³⁾ (max-med-min)	m ³ /h
Livello di potenza sonora ⁽³⁾	Sound power level ⁽³⁾	dBA
Livello di pressione sonora ⁽⁶⁾	Sound pressure level ⁽⁶⁾	dB(A)
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	∅
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	∅
Grado di protezione IP	IP protection grade	
Dimensioni	Dimensions	LxHxP mm
Peso	Weight	kg
Modello Unità Esterna		
Outdoor Unit Model		
Campo di funzionamento in raffreddamento	Cooling functioning field	°C
Campo di funzionamento in riscaldamento	Heating functioning field	°C
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A
Portata d'aria ⁽³⁾	Air flow ⁽³⁾	m ³ /h
Livello di potenza sonora ⁽³⁾	Sound power level ⁽³⁾	dB(A)
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾	Sound pressure level ⁽⁵⁾	dB(A)
Tipo di compressore	Compressor type	
Grado di protezione IP	IP protection grade	
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxPx Dx E mm
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg

Climatizzatore Single INVERTER a Parete/Pavimento

Single INVERTER Console air conditioner

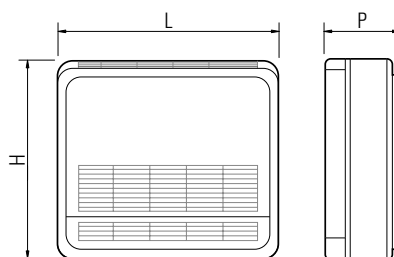


OPTIONAL

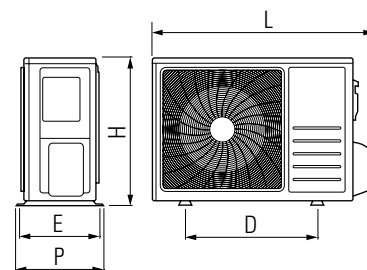


07010680	07010685
X-REVO-1219K-S	X-REVO-1819K-S
12	18
3,5	5,0
A++	A++
6,8	6,2
179	282
<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>
3,4	4,5
2,7	3,8
A+	A+
4,1	4,2
1148	1505
3,50 (1,70 - 3,85)	5,00 (1,60 - 5,40)
0,97 (0,24 - 1,30)	1,54 (0,26 - 1,85)
1,2	2,0
3,80 (1,75 - 4,20)	5,10 (1,65 - 6,00)
1,00 (0,26 - 1,35)	1,37 (0,28 - 2,00)
0,85 / 0,57	0,97 / 0,65
25	30
15	15
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
X-REVO-1219K	X-REVO-1819K
230/1/50	230/1/50
25	25
0,20	0,20
600 (600-510-420)	700 (700-600-500)
55	57
45	47
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
IPX0	IPX0
700×630×220	700×630×220
15	15
X-REVO-1219EX	X-REVO-1819EX
-15÷48	-15÷48
-15÷24	-15÷24
230/1/50	230/1/50
8,0	12,5
2300	2300
62	65
40	43
Rotary	Rotary
IPX4	IPX4
887×584×338x510x310	936×665×338x510x310
34	37

Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



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

- (1) **Cooling P design**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.
- (2) **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C
- (3) **Cooling standard nominal conditions**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.
- (4) **Heating standard nominal conditions**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C
- (5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;
- (6) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m².

X-REVO 0919D-S · 1219D-S · 1819D-S

Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato
Single INVERTER Duct air conditioner



Telecomando
Remote controller
OPTIONAL



Codice/Code

07917525

Codice	Code		07010725 *	07010730
Modello	Model		X-REVO-0919D-S	X-REVO-1219D-S
Grandezza	Size	kBtu/h	9	12
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511				
Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511				
Carico di progetto in raffreddamento (1)	Design load in Cooling (1)	Pdesignc kW	2,9	3,5
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	Cooling Energetic Efficiency Class		A++	A++
SEER	SEER		6,3	6,6
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	Indicative annual electricity consumption in Cooling	QCE kWh/y	160	186
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic design area in Heating		Media / Average	Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento (2)	Design load in Heating (2)	Pdesignh kW	2,7	3,6
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto	Declared capacity at reference design conditions	kW	2,5	2,9
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Heating Energetic Efficiency Class		A+	A+
SCOP	SCOP		4,5	4,3
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	Indicative annual electricity consumption in Heating	QHE kWh/y	847	1171
Prestazioni in accordo alla norma EN14511 Performance according to EN14511 standard				
Capacità in raffreddamento (3) nom (min-max)	Cooling capacity (3) nom (min-max)	kW	2,90 (1,50 - 3,50)	3,50 (1,70 - 3,85)
Potenza assorbita in raffreddamento (3) nom (min-max)	Cooling power input (3) nom (min-max)	kW	0,81 (0,18 - 1,50)	0,97 (0,24 - 1,30)
Deumidificazione (3)	Dehumidification (3)	ℓ/h	0,9	1,2
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	Heating capacity (4) nom (min-max)	kW	3,10 (1,50 - 3,50)	3,80 (1,75 - 4,20)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	Heating power input (4) nom (min-max)	kW	0,78 (0,18 - 1,50)	1,00 (0,26 - 1,35)
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	kg / t	0,75 / 0,51	0,85 / 0,57
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between IU and EU	m	25	25
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height difference between IU and EU	m	10	15
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	∅ mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	∅ mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Modello Unità Interna Indoor Unit Model				
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	13	18
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,55	0,55
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	Air flow super (3) (max-med-min)	m ³ /h	520 (500-420-350)	600 (600-520-420)
Pressione statica esterna nom (3) (min-max)	External static pressure nom (3) (min-max)	Pa	0 (0-50)	0 (0-50)
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dB(A)	47	50
Livello di pressione sonora (6)	Sound pressure level (6)	dB(A)	37	40
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	∅	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	∅	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Grado di protezione IP	IP protection grade		IPX0	IPX0
Dimensioni unità; Interasse staffe	Unit dimensions; Distance brackets	LxHxP ; a, f mm	910x190x445; 961,375	910x190x445; 961,375
Dimensioni aperture ingresso/uscita aria	Air inlet/outlet openings dimensions	□ bxc; □ dxe mm	165x786; 131x749	165x786; 131x749
Peso	Weight	kg	18	18
Modello Unità Esterna Outdoor Unit Model				
Campo di funzionamento in raffreddamento	Cooling functioning field	°C	-15÷48	-15÷48
Campo di funzionamento in riscaldamento	Heating functioning field	°C	-15÷24	-15÷24
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	7,5	8,0
Portata d'aria (3)	Air flow (3)	m ³ /h	1850	2300
Livello di potenza sonora (3)	Sound power level (3)	dB(A)	62	62
Livello di pressione sonora (6)	Sound pressure level (6)	dB(A)	40	40
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary	Rotary
Grado di protezione IP	IP protection grade		IPX4	IPX4
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxPxDxE mm	813x540x317x480x290	887x584x338x510x310
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	28	34

* Ad esaurimento / In depletion phase

· 2420D-S · 3020D-S



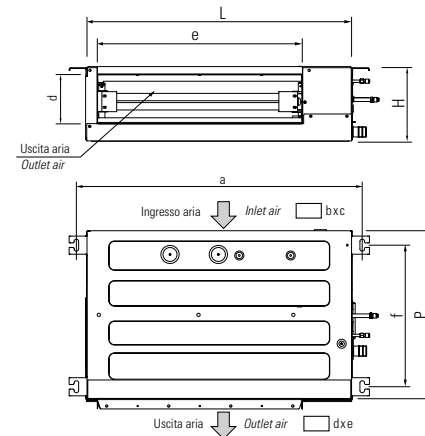
Ricambio filtro aria
Air filter spare part

Modello/Model	Codice/Code
X-REVO-09-1219D	07918220
X-REVO-18-2419D (*)	07918221
X-REVO-3019D	07918222

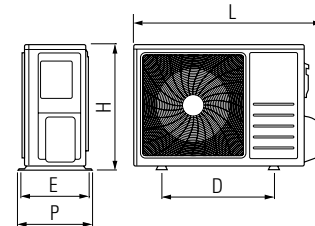
(*) Ordinare n. 2 pezzi per il modello X-REVO-1819D
For X-REVO-1819D model no. 2 pieces to be ordered



Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



07010735 X-REVO-1819D-S	07010740 X-REVO-2420D-S	07010965 X-REVO-3020D-S
18	24	30
5,3	7,2	8,8
A++	A++	A++
6,3	6,3	6,1
294	398	502
Media / Average	Media / Average	Media / Average
4,5	6,0	6,5
4,0	5,0	5,3
A+	A+	A+
4,1	4,2	4,0
1548	1986	2280
5,30 (1,60 - 5,60)	7,20 (2,45 - 7,85)	8,80 (4,00 - 9,20)
1,60 (0,26 - 1,85)	2,22 (0,33 - 4,10)	2,72 (0,67 - 4,10)
2,0	2,2	3,1
5,80 (1,65 - 6,30)	8,20 (2,20 - 8,70)	9,00 (3,50 - 9,40)
1,53 (0,28 - 2,00)	2,21 (0,33 - 4,10)	2,42 (0,67 - 4,10)
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-1819D	X-REVO-2420D	X-REVO-3020D
230/1/50	230/1/50	230/1/50
28	35	55
0,70	0,70	2,50
900 (900-770-600)	1000 (1000-810-650)	1450 (1450-1120-900)
0 (0-50)	0 (0-40)	47 (0-120)
57	58	59
47	48	49
6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
IPX0	IPX0	IPX0
1180x190x445; 1231,375	1180x190x445; 1231,375	1140x268x720; 1177,666
165x1056; 131x1019	165x1056; 131x1019	228x1006; 175x986
23	23	36
X-REVO-1819EX	X-REVO-2420EX	X-REVO-3020EX
-15÷48	-15÷48	-15÷48
-15÷24	-15÷24	-15÷24
230/1/50	230/1/50	230/1/50
12,5	18,1	18,0
2300	3150	3150
65	68	68
43	46	46
Rotary	Rotary	Rotary
IPX4	IPX4	IPX4
936x665x338x510x310	936x670x368x542x341	936x670x368x542x341
37	48	49

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

- (1) **Cooling P design**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C
- (2) **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C
- (3) **Cooling standard nominal conditions**: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C
- (4) **Heating standard nominal conditions**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C
- (5) Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;
- (6) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m²


Linea Residenziale X-REVO Multi INVERTER

X-REVO Multi INVERTER Residential line


UNITÀ ESTERNA OUTDOOR UNIT

Dual		Trial		Quadrial	Pental
X-REVO-1423DE	X-REVO-1819DE	X-REVO-1821TE	X-REVO-2423TE	X-REVO-3619QE	X-REVO-4421CE
					


CLIMATIZZATORE A PARETE WALL MOUNTED AIR CONDITIONER

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


CLIMATIZZATORE A CASSETTE CASSETTE AIR CONDITIONER

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


CLIMATIZZATORE A SOFFITTO / PAVIMENTO FLOOR / CEILING AIR CONDITIONER

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

CLIMATIZZATORE A PARETE / PAVIMENTO WALL MOUNTED / FLOOR AIR CONDITIONER

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

CLIMATIZZATORE CANALIZZATO DUCT AIR CONDITIONER

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

I vantaggi che fanno la differenza

Advantages that make the difference



Controllo WI-FI

Accessorio disponibile su richiesta. Scaricando l'App gratuita **ConnectLife**, potrai utilizzare il tuo smartphone 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.



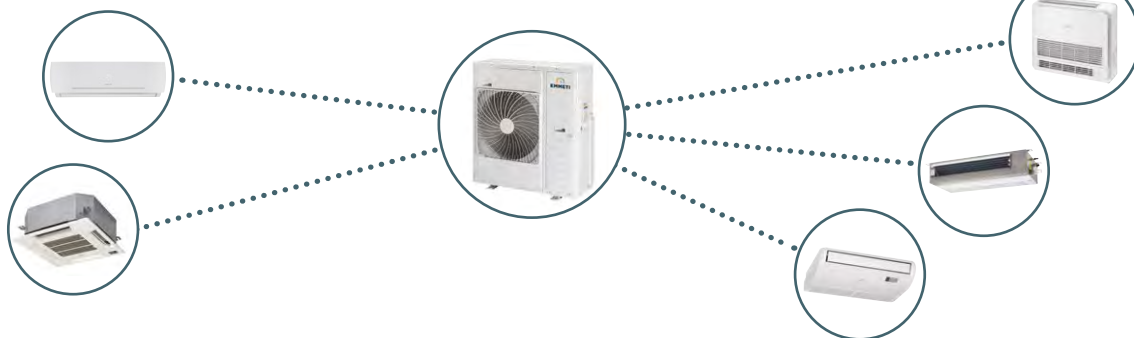
WI-FI control

Accessory available on request. By downloading **ConnectLife free App**, you can use your smartphone to adjust X-REVO air conditioner main features. The App can be also used to self-diagnose the air conditioner and promptly report any operational problems.



Facile Logistica

Le unità sono universali, grazie ad un'unica tecnologia di controllo è possibile combinare le unità interne alle diverse unità esterne. Questo permette sensibili riduzioni di costi e tempi di gestione magazzino e ricambi.



Easy Logistics

The internal units can be combined with the different external ones thanks to one type of control technology. This significantly reduces storage management timings and costs.



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.

Easy control

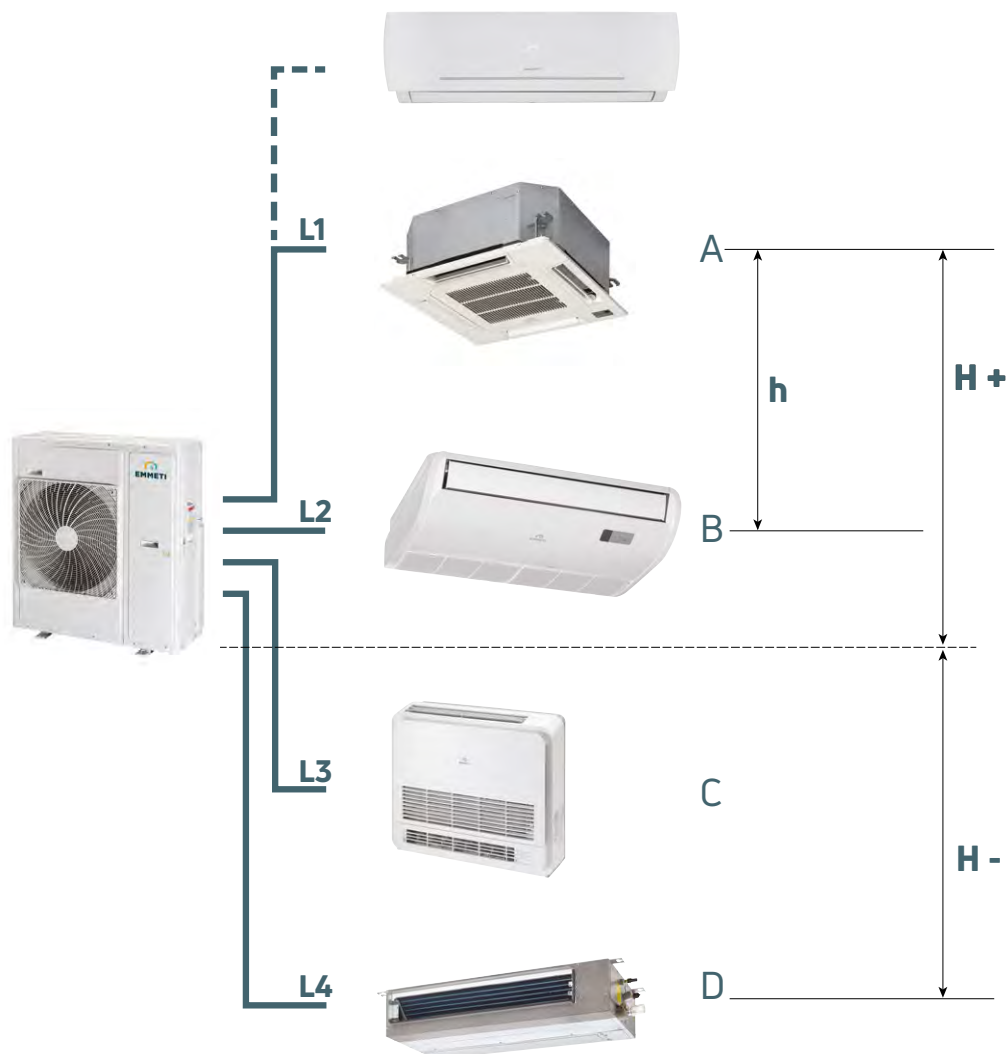
With one single remote controller, internal units can easily be controlled. Wired remote controller is available, as standard, for the ducts model. Simplicity of the keys make you easily set the work of each indoor unit.

	●	●	●	●	
					●


(●) FORNITO A CORREDO / ACCESSORY INCLUDED

Esempi d'installazione X-REVO Multi INVERTER

X-REVO Multi INVERTER installation examples

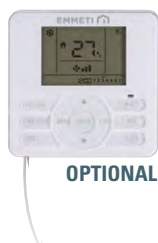


Distanze fra le unità Distance among units

Modelli Models 	Dislivello massimo tra le Unità Interne Max distance among Indoor Units h (m)	Dislivello massimo tra Unità Interna e Unità Esterna Max distance between Indoor Unit and Outdoor Unit H+ H- (m)	Lunghezza tubazione per singola Unità Interna (solo andata) Pipe length for single Indoor Unit (one way) (m)	Lunghezza max totale dei tubi Max pipe length L1 + L2 + L... (m)
	X-REVO-1423DE	7,5	15	15
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 Wall mounted air conditioner



Codice unità interna	Indoor unit code		07110632	07110637	07110642
Modello Unità Interna	Indoor Unit Model		X-REVO-0919W-21	X-REVO-1219W-21	X-REVO-1819W-21
Grandezza	Size	kBtu/h	9	12	18
Capacità in raffreddamento ⁽³⁾ nom	Cooling capacity ⁽³⁾ nom	kW	2,60	3,50	5,00
Deumidificazione ⁽³⁾ nom	Dehumidification ⁽³⁾ nom	L/h	0,9	1,2	2,0
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom	kW	2,90	4,00	5,60
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	45	45	70
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,30	0,30	0,50
Portata d'aria super ⁽³⁾ (max-med-min)	Air flow super ⁽³⁾ (max-med-min)	m ³ /h	680 (550-420-350)	680 (600-520-350)	1080 (1000-750-500)
Livello di potenza sonora ⁽³⁾	Sound power level ⁽³⁾	dB(A)	56	56	60
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾ (max-min)	Sound pressure level ⁽⁵⁾ (max-min)	dB(A)	38 - 24	38 - 24	42 - 30
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0	IPX0	IPX0
Dimensioni	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	870×270×215	870×270×215	977×315×240
Peso	Indoor unit weight	kg	9	9	12

⁽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;

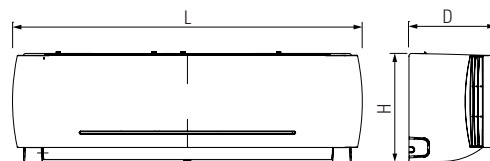
⁽⁵⁾ Valore riferito alla distanza di 3,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 4 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 400 m².

⁽³⁾ Cooling standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

⁽⁴⁾ Heating standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

⁽⁵⁾ Value referred to the distance of 3,5 m from the unit, directionality factor equal to 4 and ambient constant (closed) R equal to 400 m².

Unità interna / Indoor unit



X-REVO 1221C · 1821C

Climatizzatore Cassette Cassette air conditioner



Gas refrigerante
Refrigerant gas



OPTIONAL



Codice unità interna	Indoor unit code		07110713	07110718
Modello Unità Interna	Indoor Unit Model		X-REVO-1221C	X-REVO-1821C
Grandezza	Size	kBtu/h	12	18
Capacità in raffreddamento ⁽³⁾ nom	Cooling capacity ⁽³⁾ nom	kW	3,50	5,20
Deumidificazione ⁽³⁾ nom	Dehumidification ⁽³⁾ nom	L/h	1,2	2,0
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom	kW	3,80	5,90
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	25	45
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,20	0,50
Portata d'aria super ⁽³⁾ (max-med-min)	Air flow super ⁽³⁾ (max-med-min)	m ³ /h	600 (600-500-400)	700 (700-600-500)
Livello di potenza sonora ⁽³⁾	Sound power level ⁽³⁾	dB(A)	53	57
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾	Sound pressure level ⁽⁵⁾	dB(A)	43	47
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0	IPX0
Dimensioni	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	630x570x215	630x570x215
Peso	Indoor unit weight	kg	16	16
Dimensioni cornice	Panel dimensions	LxHxP mm	620x620x45	620x620x45
Peso cornice	Panel weight	kg	2,8	2,8

⁽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;

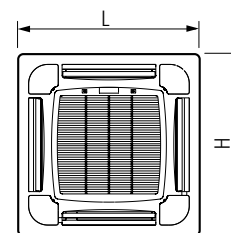
⁽⁵⁾ Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m².

⁽³⁾ Cooling standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

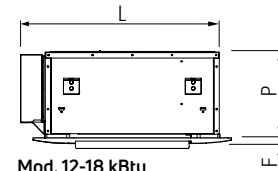
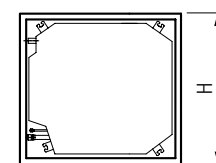
⁽⁴⁾ Heating standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

⁽⁵⁾ Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m².

Pannello / Panel



Unità interna / Indoor unit



Mod. 12-18 kBtu

X-REVO 1819F

Climatizzatore Soffitto/Pavimento Floor/Ceiling air conditioner



Codice unità interna	Indoor unit code	07110700	
Modello Unità Interna	Indoor Unit Model	X-REVO-1819F	
Grandezza	Size	kBtu/h	18
Capacità in raffreddamento ⁽³⁾ nom	<i>Cooling capacity</i> ⁽³⁾ nom	kW	5,30
Deumidificazione ⁽³⁾ nom	<i>Dehumidification</i> ⁽³⁾ nom	L/h	2,0
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom	<i>Heating capacity</i> ⁽⁴⁾ nom	kW	5,60
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	<i>Absorbed rated power</i>	W	35
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A	0,25
Portata d'aria super ⁽³⁾ (max-med-min)	<i>Air flow super</i> ⁽³⁾ (max-med-min)	m ³ /h	800 (800-700-600)
Livello di potenza sonora ⁽³⁾	<i>Sound power level</i> ⁽³⁾	dB(A)	57
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾	<i>Sound pressure level</i> ⁽⁵⁾	dB(A)	47
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	Ø mm (inch)	12,70 (1/2)
Grado di protezione IP	<i>IP grade of protection</i>		IPX0
Dimensioni	<i>Indoor unit dimensions</i>	LxHxP mm	990×680×230
Peso	<i>Indoor unit weight</i>	kg	29

⁽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;

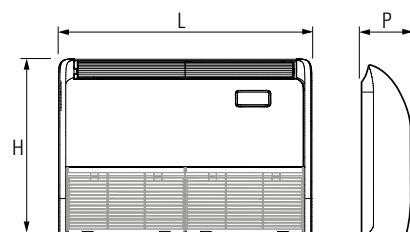
⁽⁵⁾ Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m².

⁽³⁾ *Cooling standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.*

⁽⁴⁾ *Heating standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C*

⁽⁵⁾ *Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m².*

Unità interna / Indoor unit

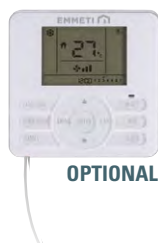


X-REVO 0919K · 1219K · 1819K

Climatizzatore Parete/Pavimento
Console air conditioner



Gas refrigerante
Refrigerant gas



OPTIONAL



Codice unità interna	Indoor unit code		07110675	07110680	07110685
Modello Unità Interna	Indoor Unit Model		X-REVO-0919K	X-REVO-1219K	X-REVO-1819K
Grandezza	Size	kBtu/h	9	12	18
Capacità in raffreddamento ⁽³⁾ nom	Cooling capacity ⁽³⁾ nom	kW	2,90	3,50	5,00
Deumidificazione ⁽³⁾ nom	Dehumidification ⁽³⁾ nom	L/h	0,9	1,2	2,0
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom	kW	3,10	3,80	5,10
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	25	25	25
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,20	0,20	0,20
Portata d'aria super ⁽³⁾ (max-med-min)	Air flow super ⁽³⁾ (max-med-min)	m ³ /h	520 (520-410-320)	600 (600-510-420)	700 (700-600-500)
Livello di potenza sonora ⁽³⁾	Sound power level ⁽³⁾	dB(A)	52	55	57
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾	Sound pressure level ⁽⁵⁾	dB(A)	42	45	47
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0	IPX0	IPX0
Dimensioni	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Peso	Indoor unit weight	kg	15	15	15

⁽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;

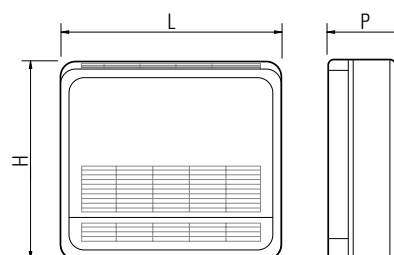
⁽⁵⁾ Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m².

⁽³⁾ Cooling standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

⁽⁴⁾ Heating standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

⁽⁵⁾ Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m².

Unità interna / Indoor unit



X-REVO 0919D · 1219D · 1819D

Climatizzatore Canalizzato Duct air conditioner



Ricambio filtro aria
Air filter spare part



Telecomando
Remote controller
OPTIONAL

Modello/Model	Codice/Code
X-REVO-09-1219D	07918220
X-REVO-1819D (*)	07918221

Codice/Code
07917525

(*) Ordinare n. 2 pezzi / No. 2 pieces to be ordered



Codice unità interna	Indoor unit code		07110725	07110730	07110735
Modello Unità Interna	Indoor Unit Model		X-REVO-0919D	X-REVO-1219D	X-REVO-1819D
Grandezza	Size	kBtu/h	9	12	18
Capacità in raffreddamento ⁽³⁾ nom	Cooling capacity ⁽³⁾ nom	kW	2,90	3,50	5,30
Deumidificazione ⁽³⁾ nom	Dehumidification ⁽³⁾ nom	L/h	0,9	1,2	2,0
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom	kW	3,10	3,80	5,80
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power	W	13	18	28
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,55	0,55	0,70
Portata d'aria super ⁽³⁾ (max-med-min)	Air flow super ⁽³⁾ (max-med-min)	m ³ /h	500 (500-420-350)	600 (600-520-420)	900 (900-770-600)
Pressione statica esterna nom ⁽³⁾ (min-max)	External static pressure nom ⁽³⁾ (min-max)	Pa	0 (0-50)	0 (0-50)	0 (0-50)
Livello di potenza sonora ⁽³⁾	Sound power level ⁽³⁾	dB(A)	47	50	57
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾	Sound pressure level ⁽⁵⁾	dB(A)	37	40	47
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX0	IPX0	IPX0
Dimensioni unità; Interasse staffe	Unit dimensions; Distance brackets	LxHxP ; a,f mm	910x190x445; 961,375	910x190x445; 961,375	1180x190x445; 1231,375
Dimensioni aperture ingresso/uscita aria	Air inlet/outlet openings dimensions	□ bxc; □ dxex	165x786; 131x749	165x786; 131x749	165x1056; 131x1019
Peso	Indoor unit weight	kg	18	18	23

⁽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;

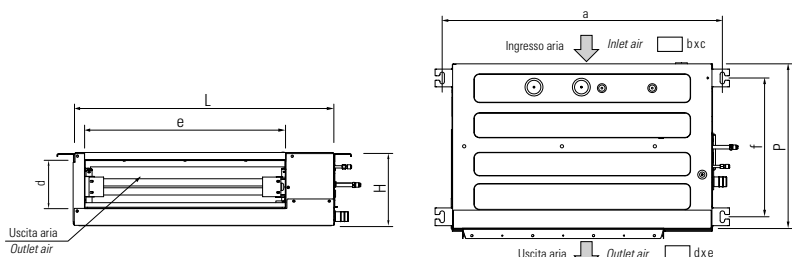
⁽⁵⁾ Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m².

⁽³⁾ Cooling standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

⁽⁴⁾ Heating standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

⁽⁵⁾ Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m².

Unità interna / Indoor unit



X-REVO 1423DE · 1819DE · 1821TE ·

Unità esterna Multi INVERTER Multi INVERTER Outdoor unit



X-REVO-1423DE
X-REVO-1819DE
2
ATTACCHI
CONNECTIONS



X-REVO-1821TE
3
ATTACCHI
CONNECTIONS

NEW

Codice unità esterna	Code outdoor unit	07110653	
Modello unità esterna	Outdoor unit model	X-REVO-1423DE	
Grandezza	Size	kBtu/h	14x2
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Carico di progetto in raffreddamento ⁽¹⁾	Design load in Cooling ⁽¹⁾	Pdesignc kW	3,9
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	Cooling Energetic Efficiency Class		A++
SEER	SEER		6,4
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	Indicative annual electricity consumption in Cooling	QCE kWh/y	215
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic design area in Heating		Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento ⁽²⁾	Design load in Heating ⁽²⁾	Pdesignh kW	3,7
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto	Declared capacity at reference design conditions	kW	3,5
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Heating Energetic Efficiency Class		A
SCOP	SCOP		3,9
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	Indicative annual electricity consumption in Heating	QHE kWh/y	1333
Prestazioni in accordo alla norma EN14511			
Performance according to EN14511 standard			
Capacità in raffreddamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Cooling capacity ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	3,90 (2,00 - 5,50)
Potenza assorbita in raffreddamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Cooling power input ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	0,96 (0,40 - 1,75)
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	4,70 (1,30 - 6,00)
Potenza assorbita in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Heating power input ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	1,00 (0,30 - 1,45)
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	10,0
Campo di funzionamento raffreddamento	Cooling operating field	°C	-15÷50
Campo di funzionamento riscaldamento	Heating operating field	°C	-20÷24
Portata d'aria ⁽³⁾	Air flow ⁽³⁾	m ³ /h	1950
Livello di potenza sonora ⁽³⁾	Sound power level ⁽³⁾	dB(A)	58
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾	Sound pressure level ⁽⁵⁾	dB(A)	36
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO2 eq.	kg / t	0,95 / 0,64
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m	15 (total 30)
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height between I.U. and E.U.	m	15
Dislivello max tra U.I. e U.I.	Max. height between I.U. and 1.U.	m	7,5
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	∅	2x6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	∅	2x9,52 (3/8)
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX4
Dimensioni	Outdoor unit dimensions	LxHxDxE mm	800x540x300x480x270
Peso	Outdoor unit weight	kg	29

2423TE · 3619QE

Unità esterna Multi INVERTER Multi INVERTER Outdoor unit



X-REVO-2423TE
3
ATTACCHI
CONNECTIONS

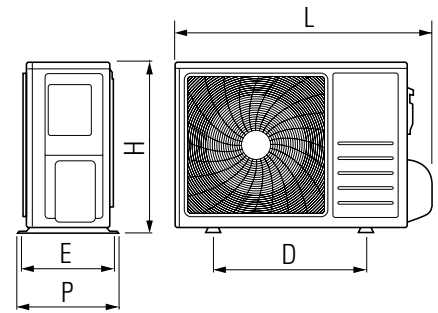


X-REVO-3619QE
4
ATTACCHI
CONNECTIONS

NEW

07110656	07110658	07110663	07110666
X-REVO-1819DE	X-REVO-1821TE	X-REVO-2423TE	X-REVO-3619QE
18x2	18x3	24x3	36x4
5,2	5,5	7,0	10,0
A++	A++	A++	A++
7,0	7,3	6,5	6,7
260	265	377	522
<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>	<i>Media / Average</i>
5,7	5,4	5,8	8,0
4,7	4,9	6,3	6,6
A+	A+	A	A+
4,2	4,1	3,9	4,1
1906	1852	2100	2746
5,20 (1,80 - 6,60)	5,50 (1,80 - 7,00)	7,00 (2,50 - 9,60)	10,00 (2,60 - 11,50)
1,33 (0,36 - 2,20)	1,30 (0,30 - 2,50)	1,82 (0,65 - 3,20)	2,82 (0,58 - 4,00)
6,00 (1,40 - 7,20)	6,30 (1,50 - 7,50)	8,70 (1,90 - 8,60)	11,00 (2,20 - 12,00)
1,43 (0,28 - 2,30)	1,60 (0,30 - 2,50)	2,07 (0,45 - 2,80)	2,78 (0,46 - 4,00)
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
11,0	14,6	17,3	17,5
-15÷48	-15÷48	-15÷50	-15÷48
-15÷24	-15÷24	-20÷24	-15÷24
2200	3150	3150	4000
64	65	63	68
42	43	41	46
Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
1,07 / 0,72	1,35 / 0,91	1,46 / 0,99	2,20 / 1,49
15 (total 30)	20 (total 45)	25 (total 50)	20 (total 60)
15	15	15	15
7,5	7,5	7,5	7,5
2x6,35 (1/4)	3x6,35 (1/4)	3x6,35 (1/4)	4x6,35 (1/4)
2x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8)	4x9,52 (3/8)
IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
893x584x338x510x310	860x667x368x542x341	955x670x370x540x340	1090x840x413x580x381
37	47	45	70

Unità esterna / Outdoor unit



- (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.

(1) **Cooling P design**:
internal temperature = 27 (19) °C;
external temperature = 35 °C.

(2) **Heating P design**:
internal temperature = 20 °C;
external temperature = -10 °C

(3) **Cooling standard nominal conditions**:
internal temperature = 27 (19) °C;
external temperature = 35 °C.

(4) **Heating standard nominal conditions**:
internal temperature = 20 °C;
external temperature = 7 °C

(5) Value referred to directionality factor equal to 2
in open field and distance from the unit equal to 5 m.

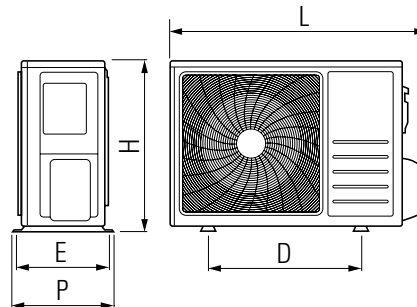
X-REVO 4221CE

Unità esterna Multi INVERTER Multi INVERTER Outdoor unit



5
ATTACCHI
CONNECTIONS

Unità esterna / Outdoor unit



⁽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.

⁽³⁾ **Cooling** standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

⁽⁴⁾ **Heating** standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

⁽⁵⁾ Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m.

Codice unità esterna	Code outdoor unit	07110671	
Modello unità esterna	Outdoor unit model	X-REVO-4221CE	
Grandezza	Size	kBtu/h	42x5
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Capacità nominale in raffreddamento ⁽³⁾	Rated capacity in Cooling ⁽³⁾	Prated,c kW	12,5
Efficienza energetica stagionale per il raffreddamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Cooling	ηs,c %	243
Capacità nominale in riscaldamento ⁽⁴⁾	Rated capacity in Heating ⁽⁴⁾	Prated,h kW	13,7
Stagione di riscaldamento	Heating season		Media / Average
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Heating	ηs,h %	150
Prestazioni in accordo alla norma EN14511			
Performance according to EN14511 standard			
Capacità in raffreddamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Cooling capacity ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	12,50 (3,80 - 15,30)
Potenza assorbita in raffreddamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Cooling power input ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	3,57 (0,70 - 5,50)
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	13,70 (3,30 - 17,20)
Potenza assorbita in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Heating power input ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	3,69 (0,60 - 6,00)
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	32,0
Campo di funzionamento raffreddamento	Cooling operating field	°C	-15÷48
Campo di funzionamento riscaldamento	Heating operating field	°C	-15÷24
Portata d'aria ⁽³⁾	Air flow ⁽³⁾	m ³ /h	5000
Livello di potenza sonora ⁽³⁾	Sound power level ⁽³⁾	dB(A)	75
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾	Sound pressure level ⁽⁵⁾	dB(A)	53
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO2 eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO2 eq.	kg / t	3,00 / 2,03
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m	20 (total 80)
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height between I.U. and E.U.	m	15
Dislivello max tra U.I. e U.I.	Max. height between I.U. and 1.U.	m	7,5
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	∅	5x6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	∅	5x9,52 (3/8)
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IPX4
Dimensioni	Outdoor unit dimensions	LxHxDxE mm	950x1050x414x580x380
Peso	Outdoor unit weight	kg	90

X-REVO 1423DE · 1819DE x2

Combinazioni unità interne con unità esterna Indoor units combined with outdoor unit

Funzionamento in **RAFFREDDAMENTO** / **COOLING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)		Potenza resa Output power (kW) ⁽³⁾		Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽³⁾			Potenza assorbita Absorbed power (kW) ⁽³⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽³⁾			EER ⁽³⁾	P _{design} (kW) ⁽¹⁾	SEER	QCE kWh/y ⁽⁶⁾	Classe energetica Energy class
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
	1:2	9	9	1,95	1,95	2,00	3,90	5,50	0,40	0,96	1,75	1,7	4,1					
9		12	1,67	2,23	2,00	3,90	5,50	0,40	0,96	1,75	1,7	4,1	7,5	4,06	3,9	6,4	215	A++ *

Funzionamento in **RISCALDAMENTO** / **HEATING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)		Potenza resa Output power (kW) ⁽⁴⁾		Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽⁴⁾			Potenza assorbita Power absorbed (kW) ⁽⁴⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽⁴⁾			COP ⁽⁴⁾	P _{design} h (kW) ⁽²⁾	Capacità Capacity (kW) ⁽⁵⁾	SCOP	QHE kWh/y ⁽⁶⁾	Classe energetica Energy class
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max						
	1:2	9	9	2,35	2,35	1,30	4,70	6,00	0,30	1,00	1,45	1,3	4,3						
9		12	2,01	2,69	1,30	4,70	6,00	0,30	1,00	1,45	1,3	4,3	6,2	4,70	3,7	3,5	3,8	1333	A *

Funzionamento in **RAFFREDDAMENTO** / **COOLING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)		Potenza resa Output power (kW) ⁽³⁾		Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽³⁾			Potenza assorbita Absorbed power (kW) ⁽³⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽³⁾			EER ⁽³⁾	P _{design} (kW) ⁽¹⁾	SEER	QCE kWh/y ⁽⁶⁾	Classe energetica Energy class
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
	1:2	9	9	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,36	1,33	2,20	1,50	5,70					
9		12	2,22	2,98	1,80	5,20	6,60	0,36	1,33	2,20	1,50	5,70	9,50	3,90	5,20	7,0	260	A++ *
12		12	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,36	1,33	2,20	1,50	5,70	9,50	3,90	5,20	7,0	260	A++ *

Funzionamento in **RISCALDAMENTO** / **HEATING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)		Potenza resa Output power (kW) ⁽⁴⁾		Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽⁴⁾			Potenza assorbita Absorbed power (kW) ⁽⁴⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽⁴⁾			COP ⁽⁴⁾	P _{design} h (kW) ⁽²⁾	Capacità Capacity (kW) ⁽⁵⁾	SCOP	QHE kWh/y ⁽⁶⁾	Classe energetica Energy class
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max						
	1:2	9	9	3,00	3,00	1,40	6,00	7,20	0,28	1,43	2,30	1,20	6,20						
9		12	2,57	3,43	1,40	6,00	7,20	0,28	1,43	2,30	1,20	6,20	9,90	4,20	5,70	4,7	4,2	1900	A+ *
12		12	3,00	3,00	1,40	6,00	7,20	0,28	1,43	2,30	1,20	6,20	9,90	4,20	5,70	4,7	4,2	1900	A+ *

(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) Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C

(6) Consumo elettrico annuo



(1) **Cooling** P design: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(2) **Heating** P design: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C

(3) **Cooling** standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(4) **Heating** standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

(5) Declared capacity at reference **heating** P design conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C

(6) Annual electric consumption

X-REVO 1821TE x3

Combinazioni unità interne con unità esterna Indoor units combined with outdoor unit

Funzionamento in **RAFFREDDAMENTO** / **COOLING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)			Potenza resa Output power (kW) ⁽³⁾			Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽³⁾			Potenza assorbita Absorbed power (kW) ⁽³⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽³⁾			EER ⁽³⁾	P _{design} (kW) ⁽¹⁾	SEER	QCE kWh/y ⁽⁶⁾	Classe energetica Energy class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
1:2	9	9	-	2,75	2,75	-	1,80	5,50	7,00	0,30	1,30	2,50	1,3	5,6	10,8	4,25	5,5	7,3	265	A++ *
	9	12	-	2,36	3,14	-	1,80	5,50	7,00	0,30	1,30	2,50	1,3	5,6	10,8	4,25	5,5	7,3	265	A++ *
	9	18	-	1,83	3,67	-	1,80	5,50	7,00	0,30	1,30	2,50	1,3	5,6	10,8	4,25	5,5	7,3	265	A++ *
	12	12	-	2,75	2,75	-	1,80	5,50	7,00	0,30	1,30	2,50	1,3	5,6	10,8	4,25	5,5	7,3	265	A++ *
	12	18	-	2,20	3,30	-	1,80	5,50	7,00	0,30	1,30	2,50	1,3	5,6	10,8	4,25	5,5	7,3	265	A++ *
1:3	9	9	9	1,83	1,83	1,83	1,80	5,50	7,00	0,30	1,30	2,50	1,3	5,6	10,8	4,25	5,5	7,3	265	A++ *
	9	9	12	1,65	1,65	2,20	1,80	5,50	7,00	0,30	1,30	2,50	1,3	5,6	10,8	4,25	5,5	7,3	265	A++ *

Funzionamento in **RISCALDAMENTO** / **HEATING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)			Potenza resa Output power (kW) ⁽⁴⁾			Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽⁴⁾			Potenza assorbita Absorbed power (kW) ⁽⁴⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽⁴⁾			COP ⁽⁴⁾	P _{design} h (kW) ⁽²⁾	Capacità Capacity (kW) ⁽⁵⁾	SCOP	QHE kWh/y ⁽⁶⁾	Classe energetica Energy class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max						
1:2	9	9	-	3,15	3,15	-	1,50	6,30	7,50	0,30	1,60	2,50	1,3	6,9	10,8	3,95	5,4	4,9	4,1	1852	A+ *
	9	12	-	2,70	3,60	-	1,50	6,30	7,50	0,30	1,60	2,50	1,3	6,9	10,8	3,95	5,4	4,9	4,1	1852	A+ *
	9	18	-	2,10	4,20	-	1,50	6,30	7,50	0,30	1,60	2,50	1,3	6,9	10,8	3,95	5,4	4,9	4,1	1852	A+ *
	12	12	-	3,15	3,15	-	1,50	6,30	7,50	0,30	1,60	2,50	1,3	6,9	10,8	3,95	5,4	4,9	4,1	1852	A+ *
	12	18	-	2,52	3,78	-	1,50	6,30	7,50	0,30	1,60	2,50	1,3	6,9	10,8	3,95	5,4	4,9	4,1	1852	A+ *
1:3	9	9	9	2,10	2,10	2,10	1,50	6,30	7,50	0,30	1,60	2,50	1,3	6,9	10,8	3,95	5,4	4,9	4,1	1852	A+ *
	9	9	12	1,89	1,89	2,52	1,50	6,30	7,50	0,30	1,60	2,50	1,3	6,9	10,8	3,95	5,4	4,9	4,1	1852	A+ *

(1) Condizioni di progetto in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C; temperatura esterna = 35 °C.

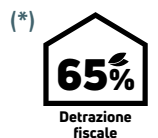
(2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C

(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) Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C

(6) Consumo elettrico annuo



(1) **Cooling** P design: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(2) **Heating** P design: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C

(3) **Cooling** standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(4) **Heating** standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

(5) Declared capacity at reference **heating** P design conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C

(6) Annual electric consumption

X-REVO 2423TE x3

Combinazioni unità interne con unità esterna Indoor units combined with outdoor unit

Funzionamento in **RAFFREDDAMENTO** / **COOLING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)			Potenza resa Output power (kW) ⁽³⁾			Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽³⁾			Potenza assorbita Absorbed power (kW) ⁽³⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽³⁾			EER ⁽³⁾	P _{design} (kW) ⁽¹⁾	SEER	QCE kWh/y ⁽⁶⁾	Classe energetica Energy class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
1:2	9	9	0	2,63	2,63	-	2,50	5,25	7,20	0,65	1,41	2,48	2,8	6,1	10,7	3,72	5,3	6,3	292	A++ *
	9	12	0	2,63	3,50	-	2,50	6,13	8,40	0,65	1,62	2,84	2,8	7,0	12,2	3,79	6,1	6,4	335	A++ *
	9	18	0	2,33	4,67	-	2,50	7,00	9,60	0,65	1,82	3,20	2,8	7,8	13,8	3,85	7,0	6,5	377	A++ *
	12	12	0	3,50	3,50	-	2,50	7,00	9,60	0,65	1,82	3,20	2,8	7,8	13,8	3,85	7,0	6,5	377	A++ *
	12	18	0	2,80	4,20	-	2,50	7,00	9,60	0,65	1,82	3,20	2,8	7,8	13,8	3,85	7,0	6,5	377	A++ *
	18	18	0	3,50	3,50	-	2,50	7,00	9,60	0,65	1,82	3,20	2,8	7,8	13,8	3,85	7,0	6,5	377	A++ *
1:3	9	9	9	2,33	2,33	2,33	2,50	7,00	9,60	0,65	1,82	3,20	2,8	7,8	13,8	3,85	7,0	6,5	377	A++ *
	9	9	12	2,10	2,10	2,80	2,50	7,00	9,60	0,65	1,82	3,20	2,8	7,8	13,8	3,85	7,0	6,5	377	A++ *
	9	9	18	1,75	1,75	3,50	2,50	7,00	9,60	0,65	1,82	3,20	2,8	7,8	13,8	3,85	7,0	6,5	377	A++ *
	9	12	12	1,91	2,55	2,55	2,50	7,00	9,60	0,65	1,82	3,20	2,8	7,8	13,8	3,85	7,0	6,5	377	A++ *
	12	12	12	2,33	2,33	2,33	2,50	7,00	9,60	0,65	1,82	3,20	2,8	7,8	13,8	3,85	7,0	6,5	377	A++ *

Funzionamento in **RISCALDAMENTO** / **HEATING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)			Potenza resa Output power (kW) ⁽⁴⁾			Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽⁴⁾			Potenza assorbita Absorbed power (kW) ⁽⁴⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽⁴⁾			COP ⁽⁴⁾	P _{design} (kW) ⁽²⁾	Capacità Capacity (kW) ⁽⁵⁾	SCOP	QHE kWh/y ⁽⁶⁾	Classe energetica Energy class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max						
1:2	9	9	0	3,26	3,26	-	1,90	6,53	6,45	0,45	1,60	2,17	1,9	6,9	9,3	4,07	4,4	4,7	3,8	1614	A *
	9	12	0	3,26	4,35	-	1,90	7,61	7,53	0,45	1,84	2,49	1,9	7,9	10,7	4,14	5,1	5,5	3,8	1848	A *
	9	18	0	2,90	5,80	-	1,90	8,70	8,60	0,45	2,07	2,80	1,9	8,9	12,1	4,20	5,8	6,3	3,9	2100	A *
	12	12	0	4,35	4,35	-	1,90	8,70	8,60	0,45	2,07	2,80	1,9	8,9	12,1	4,20	5,8	6,3	3,9	2100	A *
	12	18	0	3,48	5,22	-	1,90	8,70	8,60	0,45	2,07	2,80	1,9	8,9	12,1	4,20	5,8	6,3	3,9	2100	A *
	18	18	0	4,35	4,35	-	1,90	8,70	8,60	0,45	2,07	2,80	1,9	8,9	12,1	4,20	5,8	6,3	3,9	2100	A *
1:3	9	9	9	2,90	2,90	2,90	1,90	8,70	8,60	0,45	2,07	2,80	1,9	8,9	12,1	4,20	5,8	6,3	3,9	2100	A *
	9	9	12	2,61	2,61	3,48	1,90	8,70	8,60	0,45	2,07	2,80	1,9	8,9	12,1	4,20	5,8	6,3	3,9	2100	A *
	9	9	18	2,18	2,18	4,35	1,90	8,70	8,60	0,45	2,07	2,80	1,9	8,9	12,1	4,20	5,8	6,3	3,9	2100	A *
	9	12	12	2,37	3,16	3,16	1,90	8,70	8,60	0,45	2,07	2,80	1,9	8,9	12,1	4,20	5,8	6,3	3,9	2100	A *
	12	12	12	2,90	2,90	2,90	1,90	8,70	8,60	0,45	2,07	2,80	1,9	8,9	12,1	4,20	5,8	6,3	3,9	2100	A *

(1) Condizioni di progetto in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C; temperatura esterna = 35 °C.

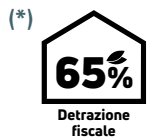
(2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C

(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) Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C

(6) Consumo elettrico annuo



(1) **Cooling** P design: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(2) **Heating** P design: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C

(3) **Cooling** standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(4) **Heating** standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

(5) Declared capacity at reference **heating** P design conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C

(6) Annual electric consumption

X-REVO 3619QE x4

Combinazioni unità interne con unità esterna Indoor units combined with outdoor unit

Funzionamento in **RAFFREDDAMENTO** / **COOLING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)				Potenza resa Output power (kW) ⁽³⁾				Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽³⁾			Potenza assorbita Absorbed power (kW) ⁽³⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽³⁾			EER ⁽³⁾	P _{design} (kW) ⁽¹⁾	SEER	QCE kWh/y ⁽⁶⁾	Classe energetica Energy class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
1:2	9	9	-	-	2,50	2,50	-	-	2,60	5,00	5,75	0,58	1,55	2,20	2,50	6,70	9,50	3,22	5,00	6,1	287	A+
	9	12	-	-	2,49	3,35	-	-	2,60	5,83	6,71	0,58	1,76	2,50	2,50	7,60	10,80	3,31	5,80	6,3	326	A++
	9	18	-	-	2,50	5,00	-	-	2,60	7,50	8,63	0,58	2,19	3,10	2,50	9,40	13,30	3,43	7,50	6,5	405	A++ *
	12	12	-	-	3,33	3,33	-	-	2,60	6,67	7,67	0,58	1,97	2,80	2,50	8,50	12,10	3,38	6,70	6,4	366	A++ *
	12	18	-	-	3,35	4,98	-	-	2,60	8,33	9,58	0,58	2,40	3,40	2,50	10,30	14,60	3,48	8,30	6,6	444	A++ *
	18	18	-	-	5,00	5,00	-	-	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
1:3	9	9	9	-	2,50	2,50	2,50	-	2,60	7,50	8,63	0,58	2,19	3,10	2,50	9,40	13,30	3,43	7,50	6,5	405	A++ *
	9	9	12	-	2,49	2,49	3,35	-	2,60	8,33	9,58	0,58	2,40	3,40	2,50	10,30	14,60	3,48	8,30	6,6	444	A++ *
	9	9	18	-	2,50	2,50	5,00	-	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	9	12	12	-	2,48	3,34	3,34	-	2,60	9,17	10,54	0,58	2,61	3,70	2,50	11,20	15,90	3,51	9,20	6,6	483	A++ *
	9	12	18	-	2,30	3,10	4,60	-	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	12	12	12	-	2,71	3,65	3,65	-	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	12	12	18	-	2,30	3,10	4,60	-	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	12	18	18	-	2,00	4,00	4,00	-	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	18	18	18	-	3,33	3,33	3,33	-	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
1:4	9	9	9	9	2,50	2,50	2,50	2,50	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	9	9	9	12	2,30	2,30	2,30	3,10	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	9	9	9	18	2,00	2,00	2,00	4,00	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	9	9	12	12	2,13	2,13	2,87	2,87	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	9	9	12	18	1,87	1,87	2,52	3,74	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	9	9	18	18	1,67	1,67	3,33	3,33	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	9	12	12	12	1,98	2,67	2,67	2,67	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	9	12	12	18	1,76	2,36	2,36	3,51	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	12	12	12	12	2,50	2,50	2,50	2,50	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *
	12	12	12	18	2,23	2,23	2,23	3,31	2,60	10,00	11,50	0,58	2,82	4,00	2,50	12,10	17,20	3,55	10,00	6,7	522	A++ *

(1) Condizioni di progetto in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C; temperatura esterna = 35 °C.

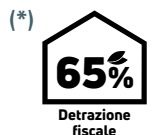
(2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C

(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) Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C

(6) Consumo elettrico annuo



(1) **Cooling** P design: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(2) **Heating** P design: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C

(3) **Cooling** standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(4) **Heating** standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

(5) Declared capacity at reference **heating** P design conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C

(6) Annual electric consumption

X-REVO 3619QE x4

Combinazioni unità interne con unità esterna Indoor units combined with outdoor unit

Funzionamento in **RISCALDAMENTO** / **HEATING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)				Potenza resa Output power (kW) ⁽⁴⁾				Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽⁴⁾			Potenza assorbita Absorbed power (kW) ⁽⁴⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽⁴⁾			COP ⁽⁴⁾	P _{designh} (kW) ⁽²⁾	Capacità Capacity (kW) ⁽⁵⁾	SCOP	QHE kWh/y ⁽⁶⁾	Classe energetica Energy class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max						
1:2	9	9	-	-	2,75	2,75	-	-	2,20	5,50	6,00	0,46	1,53	2,20	2,00	6,60	9,50	3,59	4,00	3,3	3,7	1502	A
	9	12	-	-	2,75	3,67	-	-	2,20	6,42	7,00	0,46	1,74	2,50	2,00	7,50	10,80	3,69	4,70	3,8	3,8	1707	A
	9	18	-	-	2,75	5,50	-	-	2,20	8,25	9,00	0,46	2,16	3,10	2,00	9,30	13,30	3,83	6,00	4,9	4,0	2117	A *
	12	12	-	-	3,67	3,67	-	-	2,20	7,33	8,00	0,46	1,95	2,80	2,00	8,40	12,10	3,76	5,30	4,4	3,9	1912	A *
	12	18	-	-	3,67	5,50	-	-	2,20	9,17	10,00	0,46	2,37	3,40	2,00	10,20	14,60	3,88	6,70	5,5	4,0	2322	A+ *
	18	18	-	-	5,50	5,50	-	-	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
1:3	9	9	9	-	2,75	2,75	2,75	-	2,20	8,25	9,00	0,46	2,16	3,10	2,00	9,30	13,30	3,83	6,00	4,9	4,0	2117	A *
	9	9	12	-	2,75	2,75	3,67	-	2,20	9,17	10,00	0,46	2,37	3,40	2,00	10,20	14,60	3,88	6,70	5,5	4,0	2322	A+ *
	9	9	18	-	2,75	2,75	5,50	-	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
	9	12	12	-	2,75	3,67	3,67	-	2,20	10,08	11,00	0,46	2,57	3,70	2,00	11,10	15,90	3,92	7,30	6,0	4,1	2527	A+ *
	9	12	18	-	2,54	3,38	5,08	-	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
	12	12	12	-	3,67	3,67	3,67	-	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
	12	12	18	-	3,14	3,14	4,71	-	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
	12	18	18	-	2,75	4,13	4,13	-	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
1:4	18	18	18	-	3,67	3,67	3,67	-	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
	9	9	9	9	2,75	2,75	2,75	2,75	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2746	A+ *
	9	9	9	12	2,54	2,54	2,54	3,38	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
	9	9	9	18	2,20	2,20	2,20	4,40	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2746	A+ *
	9	9	12	12	2,36	2,36	3,14	3,14	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
	9	9	12	18	2,06	2,06	2,75	4,13	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
	9	9	18	18	1,83	1,83	3,67	3,67	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
	9	12	12	12	2,20	2,93	2,93	2,93	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
	9	12	12	18	1,94	2,59	2,59	3,88	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *
	12	12	12	12	2,75	2,75	2,75	2,75	2,20	11,00	12,00	0,46	2,78	4,00	2,00	12,00	17,20	3,95	8,00	6,6	4,1	2732	A+ *

(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) Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C

(6) Consumo elettrico annuo



(1) **Cooling** P design: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(2) **Heating** P design: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C

(3) **Cooling** standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C.

(4) **Heating** standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C

(5) Declared capacity at reference **heating** P design conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = -10 °C

(6) Annual electric consumption

X-REVO 4221CE x5

Combinazioni unità interne con unità esterna Indoor units combined with outdoor unit

Funzionamento in **RAFFREDDAMENTO** / **COOLING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)					Potenza resa Output power (kW) ⁽³⁾					Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽³⁾			Potenza assorbita Absorbed power (kW) ⁽³⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽³⁾			EER ⁽³⁾	$\eta_{s,c1}$ (%)	
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
1:3	9	9	18	-	-	2,68	2,68	5,36	-	-	3,80	10,71	13,11	0,70	3,11	4,79	3,00	13,40	20,60	3,44	239	
	9	12	18	-	-	2,68	3,57	5,36	-	-	3,80	11,61	14,21	0,70	3,34	5,15	3,00	14,40	22,20	3,47	241	
	12	12	12	-	-	3,57	3,57	3,57	-	-	3,80	10,71	13,11	0,70	3,11	4,79	3,00	13,40	20,60	3,44	239	
	12	12	18	-	-	3,57	3,57	5,36	-	-	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	12	18	18	-	-	3,13	4,69	4,69	-	-	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	18	18	18	-	-	4,17	4,17	4,17	-	-	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
1:4	9	9	9	9	-	2,68	2,68	2,68	2,68	-	3,80	10,71	13,11	0,70	3,11	4,79	3,00	13,40	20,60	3,44	239	
	9	9	9	12	-	2,68	2,68	2,68	3,57	-	3,80	11,61	14,21	0,70	3,34	5,15	3,00	14,40	22,20	3,47	241	
	9	9	9	18	-	2,50	2,50	2,50	5,00	-	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	9	9	12	12	-	2,68	2,68	3,57	3,57	-	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	9	9	12	18	-	2,34	2,34	3,13	4,69	-	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	9	12	12	12	-	2,50	3,33	3,33	3,33	-	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	9	12	12	18	-	2,21	2,94	2,94	4,41	-	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	12	12	12	12	-	3,13	3,13	3,13	3,13	-	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	12	12	12	18	-	2,78	2,78	2,78	4,17	-	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
1:5	9	9	9	9	9	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	9	9	9	9	12	2,34	2,34	2,34	2,34	3,13	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	9	9	9	9	18	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	9	9	9	12	12	2,21	2,21	2,21	2,94	2,94	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*
	9	9	12	12	12	2,08	2,08	2,78	2,78	2,78	3,80	12,50	15,30	0,70	3,57	5,50	3,00	15,40	23,70	3,50	243	*

(1) Efficienza energetica stagionale per il raffreddamento d'ambiente

(2) Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente

(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

(1) Seasonal energy efficiency for space cooling

(2) Seasonal energy efficiency for space heating

(3) Cooling Standard design/nominal conditions: internal temperature =27 (19)°C, external temperature =35°C

(4) Heating standard nominal conditions: internal temperature = 20°C; external temperature =7°C



X-REVO 4221CE x5

Combinazioni unità interne con unità esterna Indoor units combined with outdoor unit

Funzionamento in **RISCALDAMENTO** / **HEATING** mode

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Indoor unit size (kBtu/h)					Potenza resa Output power (kW) ⁽⁴⁾					Potenza resa sistema Output system power (kW) ⁽⁴⁾			Potenza assorbita Absorbed power (kW) ⁽⁴⁾			Corrente assorbita Absorbed energy (A) ⁽⁴⁾			COP ⁽⁴⁾	η_{s,h^2} (%)	
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
1:3	9	9	18	-	-	2,94	2,94	5,87	-	-	3,30	11,74	13,76	0,60	3,22	4,92	2,60	13,80	21,20	3,65	148	
	9	12	18	-	-	2,94	3,91	5,87	-	-	3,30	12,72	14,91	0,60	3,45	5,28	2,60	14,90	22,70	3,68	149	
	12	12	12	-	-	3,91	3,91	3,91	-	-	3,30	11,74	13,76	0,60	3,22	4,92	2,60	13,80	21,20	3,65	148	
	12	12	18	-	-	3,91	3,91	5,87	-	-	3,30	13,70	16,05	0,60	3,69	5,64	2,60	15,90	24,30	3,71	150	*
	12	18	18	-	-	3,43	5,14	5,14	-	-	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
	18	18	18	-	-	4,57	4,57	4,57	-	-	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
1:4	9	9	9	9	-	2,94	2,94	2,94	2,94	-	3,30	11,74	13,76	0,60	3,22	4,92	2,60	13,80	21,20	3,65	148	
	9	9	9	12	-	2,94	2,94	2,94	3,91	-	3,30	12,72	14,91	0,60	3,45	5,28	2,60	14,90	22,70	3,68	149	
	9	9	9	18	-	2,74	2,74	2,74	5,48	-	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
	9	9	12	12	-	2,94	2,94	3,91	3,91	-	3,30	13,70	16,05	0,60	3,69	5,64	2,60	15,90	24,30	3,71	150	*
	9	9	12	18	-	2,57	2,57	3,43	5,14	-	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
	9	12	12	12	-	2,74	3,65	3,65	3,65	-	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
	9	12	12	18	-	2,42	3,22	3,22	4,84	-	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
	12	12	12	12	-	3,43	3,43	3,43	3,43	-	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
	12	12	12	18	-	3,04	3,04	3,04	4,57	-	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
1:5	9	9	9	9	9	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
	9	9	9	9	12	2,57	2,57	2,57	2,57	3,43	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
	9	9	9	9	18	2,28	2,28	2,28	2,28	4,57	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
	9	9	9	12	12	2,42	2,42	2,42	3,22	3,22	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*
	9	9	12	12	12	2,28	2,28	3,04	3,04	3,04	3,30	13,70	17,20	0,60	3,69	6,00	2,60	15,90	25,80	3,71	150	*

(1) Efficienza energetica stagionale per il raffreddamento d'ambiente

(2) Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente

(3) Condizioni nominali standard in **raffreddamento**: temperatura interna =27 (19)°C; temperatura esterna =35°C

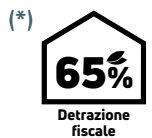
(4) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna =20°C; temperatura esterna =7°C

(1) Seasonal energy efficiency for space cooling

(2) Seasonal energy efficiency for space heating

(3) Cooling Standard design/nominal conditions: internal temperature =27 (19)°C, external temperature =35°C

(4) Heating standard nominal conditions: internal temperature = 20°C; external temperature =7°C



Accessori per X-REVO

Accessorio per X-REVO - Controllo WI-FI

Accessory for X-REVO - WI-FI control



Dati tecnici

Frequenza: WI-FI 2.4GHz - Potenza di trasmissione:
 ≤ 17 dBm - Dimensioni: L51 x H28 x P13 (mm)
 Temperatura di funzionamento: $-10 \div 40$ °C
 Umidità di funzionamento: $10 \div 95\%$ UR

Technical data

Frequency: WI-FI 2.4GHz - Transmission power:
 ≤ 17 dBm - Dimensions: L51 x H28 x D13 (mm)
 Operating temperature: $-10 \div 40$ °C
 Operating humidity: RH $10 \div 95\%$

Pz. confezione
Pcs. for pack

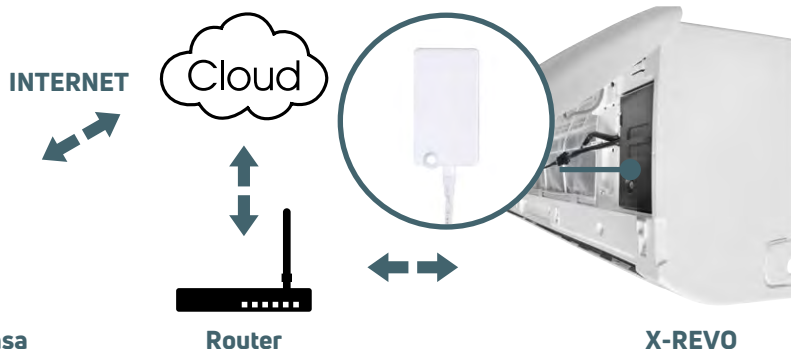
1

Codice
Code

07917566



Dentro casa / Fuori casa
Inside / Outside the house

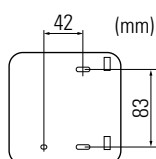
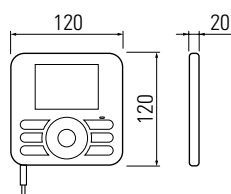


Router

X-REVO

Accessorio per X-REVO - Controllo a filo

Accessory for X-REVO - Wired remote controller



Vista posteriore
Rear view

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 mm²
 Ricevitore IR - N° unità connettabili: 1

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

Technical data

Input voltage: 12 -17 Vdc
 Operating temperature: -5 ÷ 43 °C
 Relative humidity: RH 10% ÷ 95%
 Total cable length as standard: 10 m
 Shielded cable 4 x 0.75 mm²
 IR receiver - Connectable units: N° 1

Main functions

- Cooling / Heating / Dehumidification / Ventilation / Auto
- Temperature setting
- Timer / Sleep
- Weekly scheduling
- Error codes display
- Control / parameters set
- Filter cleaning indicator
- Temperature limit setting
- Clock
- Air flow regulation
- Super mode
- Silent mode
- Security mode (key lock)
- In ducted models it allows to set static pressure

Pz. confezione
Pcs. for pack

Codice
Code

Controllo a filo / *Wired remote controller*

1

07917516