

Catalogo listino
Catalogue Price List
2024

Climatizzazione
Air Conditioning
IT/EN01

comfort delivered by EMMETI

Catalogo listino
Catalogue Price List
2024

comfort delivered by EMMETI

PURMO
GROUP

Leader in Europa nel fornire **soluzioni di comfort** per un clima sostenibile degli ambienti interni

Produciamo e distribuiamo a livello globale da **46** stabilimenti in **21** Paesi a clienti da **100** Paesi.

Fornire comfort è la nostra promessa a tutti i nostri partner. Si tratta della nostra dedizione e capacità nell'ascoltare e rispondere alle esigenze del nostro personale, dei nostri clienti e degli utenti finali. Purmo Group si occupa di fornire comfort facendo le cose nel modo più intelligente, sempre al passo e in vantaggio rispetto alla concorrenza.

Noi forniamo comfort:

- Permettendo alle nostre persone di crescere, garantendo la loro sicurezza in ogni momento;
- Progettando prodotti stimolanti e accessibili a molti;
- Mettendo sempre i nostri clienti al centro;
- Tenendo d'occhio il futuro per garantire la sostenibilità del nostro business.

Noi siamo Purmo Group - Comfort delivered

European leader in providing **comfort solutions** for a sustainable indoor climate

We manufacture and distribute all over the world from **46** plants in **21** countries to customers from **100** countries

Providing comfort is our promise to all our partners. It has to do with out dedication and ability to listen to and meet the needs of our employees, our customers and the end users. Purmo Group provides comfort by doing things in the smartest way, always in line with and ahead of its competitors.

We provide comfort:

- Allowing our people to grow, guaranteeing safety at all times;
- Designing stimulating products that are accessible to many;
- Always putting our customers at the centre;
- Keeping an eye on the future to ensure the sustainability of our business.

We are Purmo Group - Comfort delivered


Sede centrale / Headquarters
Fabbrica / Factory
Ufficio vendite & magazzino / Sales office and warehouse
Ufficio vendite / Sales office

La nostra promessa

Comfort delivered

Gli interni. Il luogo dove passiamo così tanto tempo, dove impariamo, dormiamo, ci rilassiamo, condividiamo. È qui che viviamo.
Ecco perché un clima degli ambienti interni sano e confortevole è così importante.
In un mondo che si trova ad affrontare sfide climatiche senza precedenti, la crescita della popolazione e la necessità di utilizzare meglio le risorse, garantire la sostenibilità è fondamentale.

Impegnati nell'innovazione, adottiamo un approccio al sistema e alla soluzione che ci permette di fornire un riscaldamento ottimale ai più alti livelli di comfort ed efficienza energetica.
Con la nostra gamma completa e la conoscenza degli esperti, possiamo aiutarvi a trovate esattamente la soluzione giusta.
Quindi, lavoriamo insieme e creiamo oggi soluzioni innovative che incontreranno le sfide legate al clima degli ambienti interni di domani.
Facciamo progredire il clima degli ambienti interni come lo conosciamo.

Let's create the great indoors.

Comfort



Our promise

Comfort delivered

The indoors. The place where we spend so much time – learning, sleeping, relaxing, sharing. It's where we live. That's why a healthy and comfortable indoor climate is so important. But in a world facing climate challenges, unprecedented population growth and a need to use resources better, ensuring sustainability is paramount.

Committed to innovation, we take a system and solution approach to delivering optimal heating and cooling that offers the highest levels of comfort and energy efficiency. With our complete range and expert knowledge, we can help you find exactly the right solution – whether you're a planner, installer, wholesaler or homeowner. So, let's work together and create innovative solutions that will meet tomorrow's indoor climate challenges today. Let's advance indoor climates as we know them.

Let's create the great indoors.

delivered by ...

EMMETI

Migliorare l'efficienza
Improve efficiency

Ottimizzazione dell'efficienza energetica grazie alla precisione del sistema
Optimising energy efficiency through system accuracy



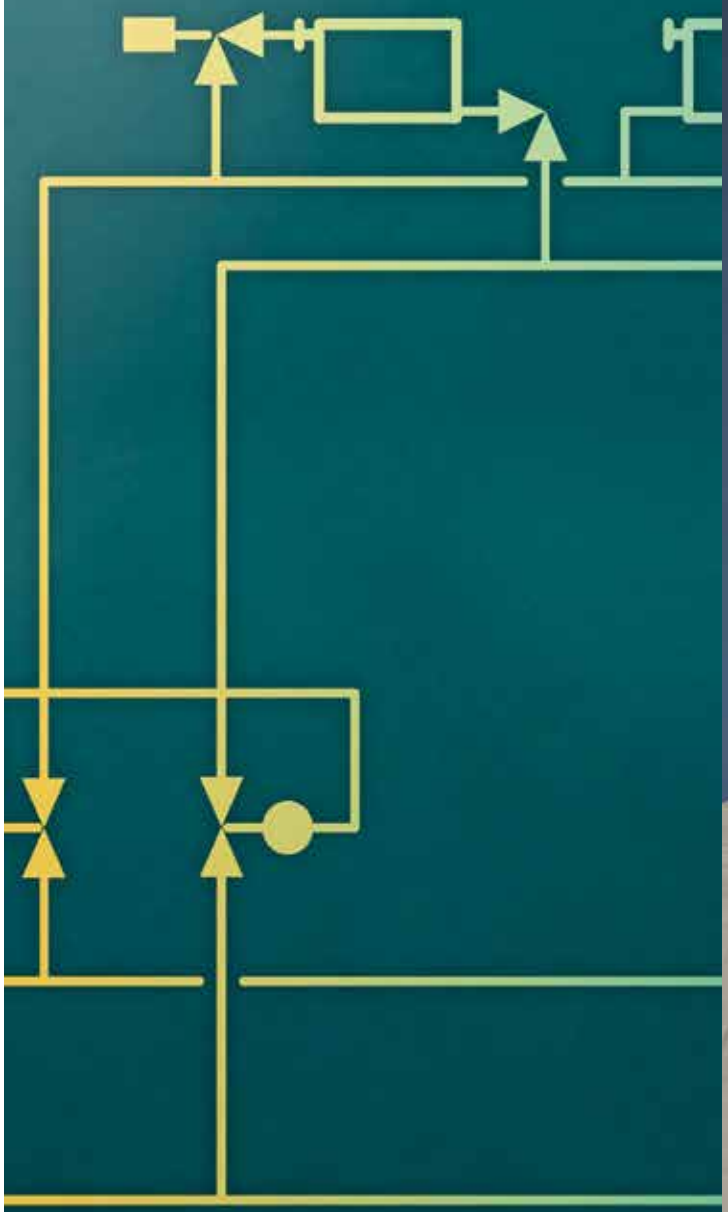
Migliore integrazione
Better integration

Integriamo soluzioni in sistemi innovativi per migliori prestazioni
Let's **integrate solutions** in innovative systems for better performance



Lavorare in modo più intelligente
Work smarter

Lavoriamo insieme e **lavoriamo in modo più intelligente**
Let's work together and **work smarter**



Ridurre l'impatto ambientale
Reduce footprint

Concentriamoci sull'intero ciclo di vita del prodotto e **riduciamo l'impatto nei confronti del nostro clima**
Let's focus on the full product life cycle and **reduce impact on our climate**



Nuovi **Prodotti** per la **tua Casa**

EMMETI è sempre vigile e costantemente attiva nella ricerca e nello sviluppo di nuovi prodotti o soluzioni di confort per un clima sostenibile degli ambienti interni.

New **Products** for **your Home**

EMMETI is always vigilant and constantly active in the research and development of new products or comfort solutions for a sustainable indoor climate.

Scansiona il QRcode per conoscere le ultime novità relative all'offerta Emmeti nel settore della climatizzazione.

Scan the QR code to discover the latest news relating to the Emmeti offer in the air conditioning sector.

PDF

SCAN







Certificazione aziendale

1997: Sistema Qualità Certificato secondo ISO 9002:1994
2002: Sistema Qualità Certificato secondo ISO 9001:2000
2003: Sistema Ambientale secondo ISO 14001:1996
2006: Sistema Ambientale secondo ISO 14001:2004
2009: Sistema Qualità Certificato secondo ISO 9001:2008
2017: Sistema Ambientale secondo ISO 14001:2015
2017: Sistema Qualità Certificato secondo ISO 9001:2015
2019: Sistema Salute e Sicurezza secondo ISO 45001:2018

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001

Ciò persegue il miglioramento continuo in tutti i processi realizzativi, dalla progettazione alla commercializzazione e assistenza dei nostri prodotti e sistemi.
Per noi i principi espressi nella politica vengono sopra ogni cosa, per cui la ricerca e lo sviluppo rivestono nella nostra azienda un'importanza fondamentale.
La qualità dei nostri prodotti è riconosciuta anche da vari istituti di certificazione europea.



Company **certification**

1997: Certified Quality System according to ISO 9002:1994
2002: Certified Quality System according to ISO 9001:2000
2003: Environmental System according to ISO 14001:1996
2006: Environmental System according to ISO 14001:2004
2009: Certified Quality System according to ISO 9001:2008
2017: Environmental System according to ISO 14001:2015
2017: Certified Quality System according to ISO 9001:2015
2019: Health and Safety System according to ISO 45001:2018

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001

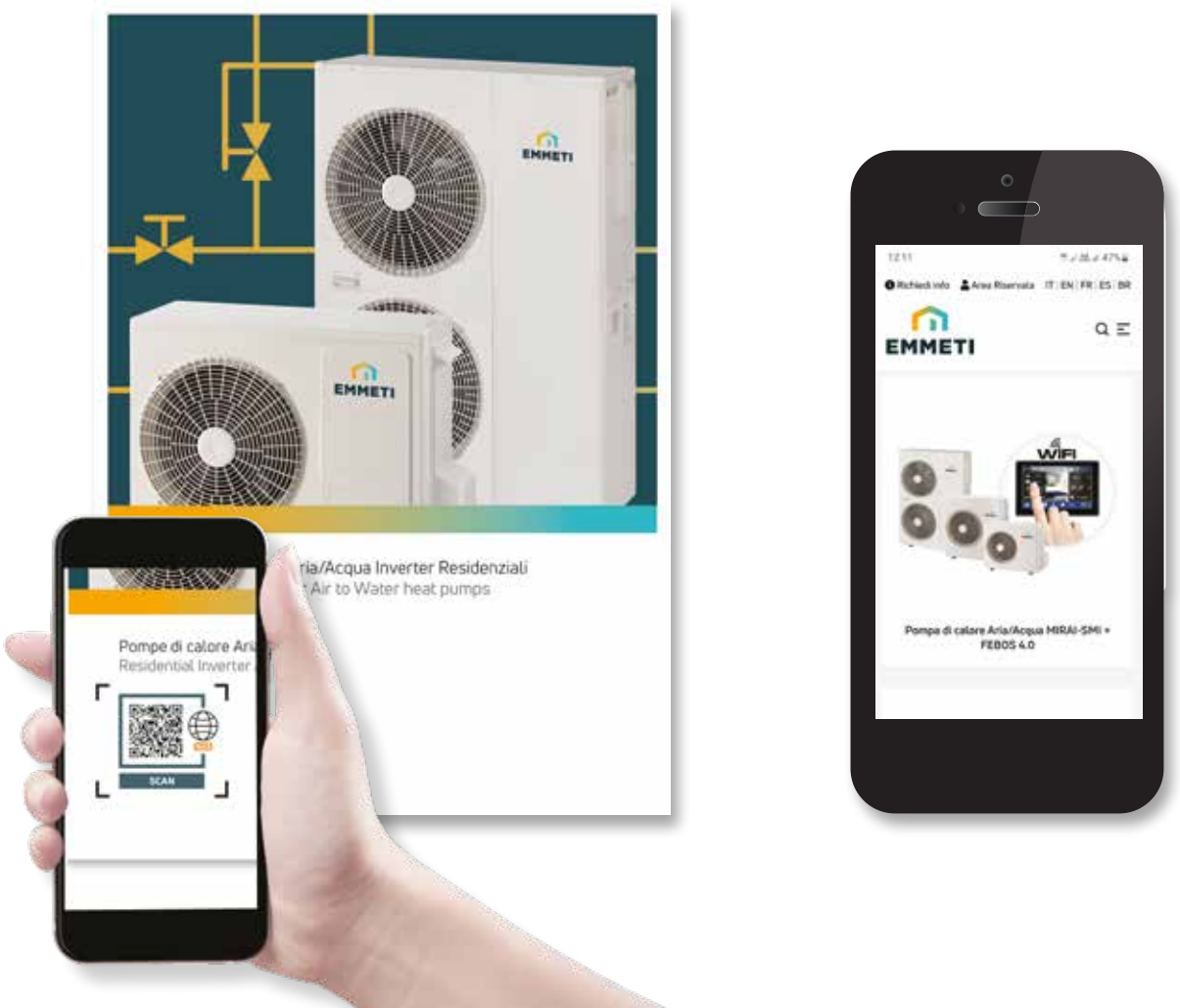
This standard requires continuous improvement in all executive processes, from product and system design right through to marketing and technical support.
For EMMETI, the principles expressed in this policy come before everything else.
For this reason research and development are of fundamental importance within the company.
The quality of EMMETI products is also recognised by various European standards institutes.

Dalla **carta** al **web** con pochi **click**

Emmeti presenta il catalogo cartaceo interattivo in linea con il programma di sostenibilità del Gruppo Purmo.
Un catalogo semplice e completo di contenuti consultabili direttamente dal nuovo sito web aziendale.
Scansiona il QR code presente nel catalogo... accedi alla pagina Web dedicata...
seleziona, scarica, condividi o visualizza il documento digitale!

From **paper** to the **web** in just a few **clicks**

Emmeti presents the interactive paper-based catalogue in line with the Purmo Group's sustainability program.
A simple and complete catalogue of content that can be consulted directly from the new corporate website.
Scan the QR code in the catalogue... access the dedicated web page...
select, download, share or view the digital document!





Emmeti entra nel mondo **BIM!**

EMMETI, sensibile alle necessità degli studi termotecnici e alle evoluzioni delle metodologie di progettazione, sviluppa costantemente gli oggetti BIM per i propri prodotti e sistemi.
Tramite l'utilizzo della progettazione BIM "Building Information Modeling", il progettista, per la propria evoluzione professionale, può avvalersi di una serie di vantaggi quali:

- progettare un sistema integrato edificio-impianto in 3D in maniera precisa, rapida e flessibile;
- utilizzare elementi modellati fedelmente rispetto al prodotto reale;
- offrire le migliori soluzioni impiantistiche in relazione alle esigenze architettoniche;
- prevedere e prevenire in fase di progetto eventuali problematiche installative di cantiere
  (difficoltà di installazione di impianti elettrici ed idraulici, attraversamento di pareti e solai, ecc.);
- realizzare un progetto corredato da una notevole quantità di dati, che consentono in brevissimo tempo di stilare capitolati, computi metrici, ecc;
- disporre delle informazioni tecniche necessarie per pianificare un programma di manutenzione efficace ed efficiente.

Emmeti enters the **BIM** world!

EMMETI, sensitive to the needs of thermotechnical studies and the evolution of design methodologies, constantly develops BIM objects for its products and systems.
Thanks to the use of BIM design, i.e. "Building Information Modeling", designers can take advantage of a range of benefits useful for his professional growth:

- by designing a 3D integrated building- system in a precise, rapid and flexible way;
- by using elements faithfully modelled to the real item;
- by offering the best installation solutions according to the architectural needs;
- by foresing and preventing, during the design phase, any installation site problems (difficulties in electrical and plumbing systems installations, walls and floors crossing, etc.);
- by carrying out a project made of a considerable amount of data, which quickly allow to draw up specifications, metric calculations, etc.;
- by having the needed technical information to plan an effective and efficient maintenance program.





Crea **l'etichetta energetica** del tuo **Sistema Emmeti!**



Il **Regolamento Europeo UE 811/2013**, all'Art. 3 commi 5 e 6, stabilisce che, a decorrere dal 26 settembre 2015, i fornitori che commercializzano e/o mettono in servizio **insiemi di apparecchi per il riscaldamento d'ambiente o di riscaldamento misto, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari**, sono tenuti a garantire, tra le altre cose, che:

- per ciascun insieme sia fornita un'**etichetta stampata** conforme, per formato e contenuto informativo, a quanto disposto dall'allegato III, punto 3;
- per ciascun insieme sia fornita una **scheda prodotto**, come disposto all'allegato IV, punto 5.

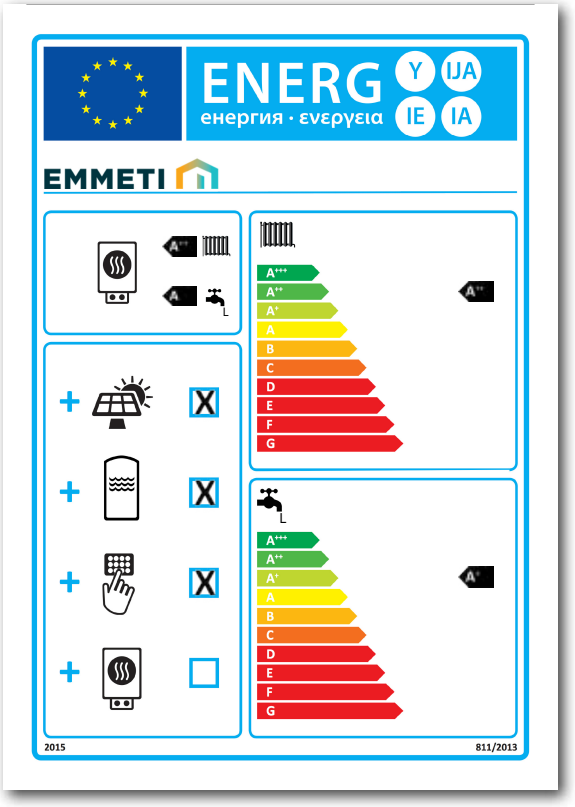
Il **Regolamento Europeo UE 812/2013**, all'Art. 3 comma 4, stabilisce che, a decorrere dal 26 settembre 2015, **i fornitori** che commercializzano e/o mettono in servizio **insiemi di scaldacqua e dispositivi solari**, provvedono, tra le altre cose, a che:

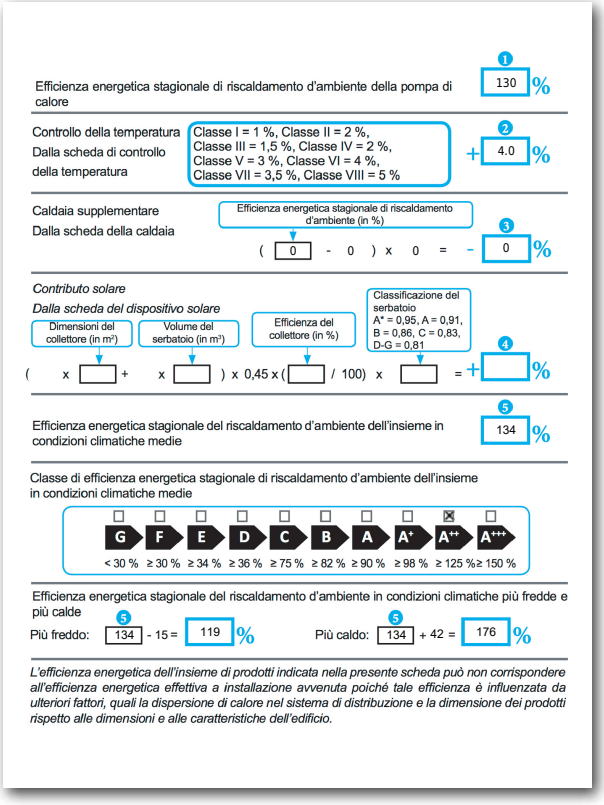
- ciascun insieme di scaldacqua e dispositivo solare sia munito di un'**etichetta stampata** conforme, per formato e contenuto informativo, a quanto disposto dall'allegato III, punto 3;
- ciascuno insieme di scaldacqua e dispositivo solare sia munito della **scheda di prodotto** prevista dall'allegato IV, punto 4.

SCAN

Con il portale etichettaenergetica.emmeti.com, **il cliente installatore**, grazie all'interfaccia semplice ed intuitiva, può creare agevolmente **l'etichetta** e la **scheda prodotto** di un Sistema Emmeti, in conformità alla legislazione vigente. L'utente deve solamente selezionare i componenti del Sistema (caldaia, pompa di calore, scaldacqua, dispositivo di controllo della temperatura, serbatoio solare, collettore solare, gruppo o stazione solare).
Il portale esegue i calcoli e genera **etichetta** e **scheda prodotto**, immediatamente scaricabili e stampabili.




ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
EMMETI
A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G
L
2015
811/2013

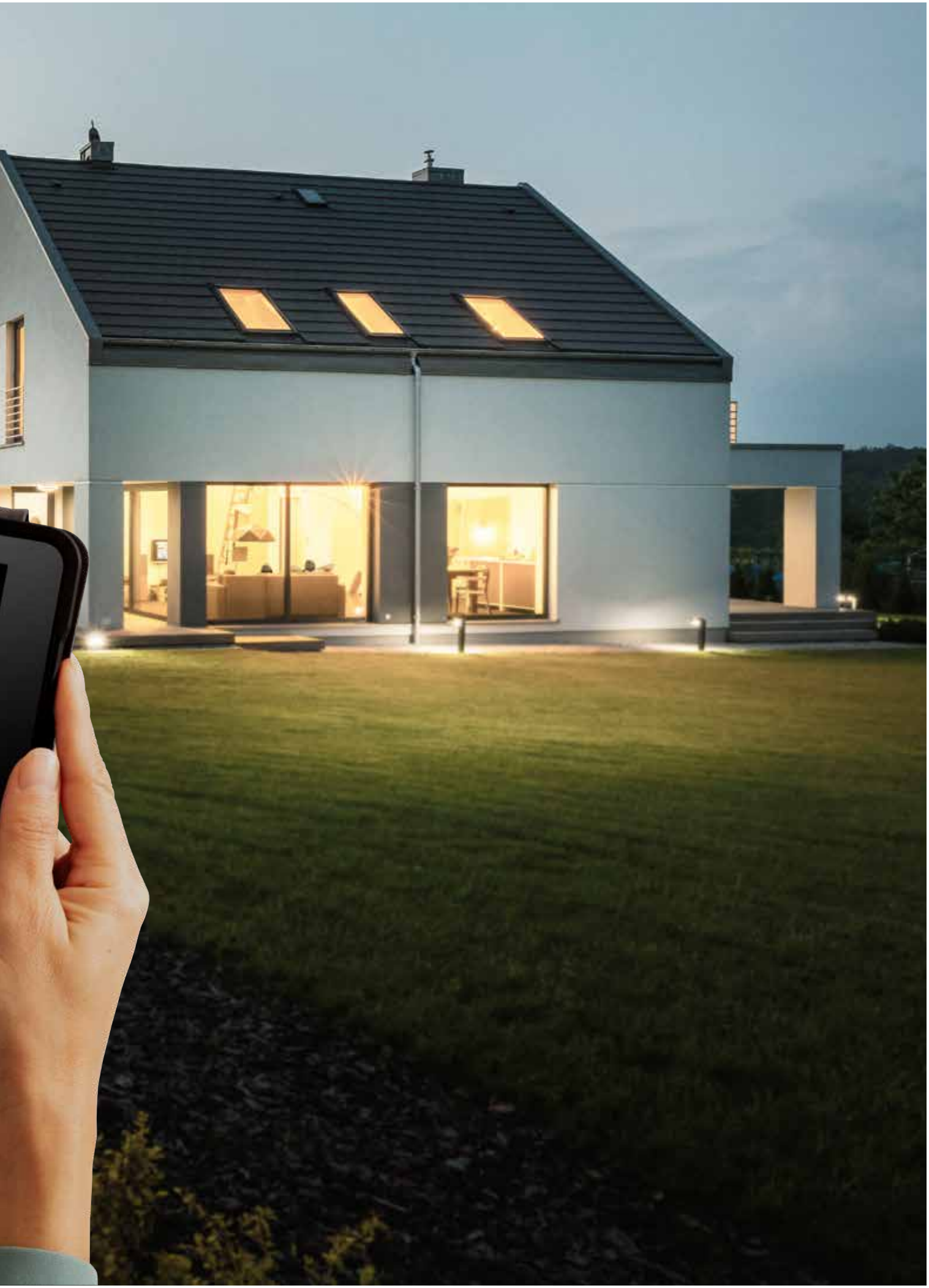

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente della pompa di calore
1
130 %
Controllo della temperatura
Dalla scheda di controllo della temperatura
Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3 %, Classe VI = 4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5 %
2
+ 4.0 %
Caldaia supplementare
Dalla scheda della caldaia
Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente (in %)
(0 - 0) x 0 = - 0 %
3
Contributo solare
Dalla scheda del dispositivo solare
Dimensioni del collettore (in m²)
Volume del serbatoio (in m³)
Efficienza del collettore (in %)
Classificazione del serbatoio A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81
(x + x) x 0,45 x (/ 100) x = + %
4
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie
5
134 %
Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie
G F E D C B A A+ A++ A+++
< 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde e più calde
Più freddo: 5 134 - 15 = 119 %
Più caldo: 5 134 + 42 = 176 %
L'efficienza energetica dell'insieme di prodotti indicata nella presente scheda può non corrispondere all'efficienza energetica effettiva a installazione avvenuta poiché tale efficienza è influenzata da ulteriori fattori, quali la dispersione di calore nel sistema di distribuzione e la dimensione dei prodotti rispetto alle dimensioni e alle caratteristiche dell'edificio.

Emmeti home

Soluzioni per il Comfort climatico dell'ambiente interno

Indoor climate comfort solutions





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

2 Climatizzatore Monoblocco senza unità esterna
Air conditioner without outdoor unit

3 Climatizzatori Professionali Mono Inverter
Professional Mono Inverter Air Conditioners

4 Accessori ed attrezzatura per Climatizzatori
Accessories and equipment for Air Conditioners

5 Pompe di calore Aria/Acqua Inverter Residenziali
Residential Inverter Air to Water heat pumps

6 Scaldacqua a pompa di calore, accumuli inerziali e bollitori ACS per pompe di calore
Water heater with heat pump, inertial accumulators and DHW tanks for heat pumps

7 Unità Terminali ad Aria
Terminal Air Units

8 Deumidificatori per il raffrescamento radiante
Dehumidifiers for radiant cooling

9 Ventilazione meccanica controllata
Controlled mechanical ventilation

10 Pompe di calore Aria/Acqua Inverter per il Settore Terziario
Service Industry Inverter Air to Water heat pumps























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

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

WEB

SCAN

> Single Inverter X-REVO a parete
X-REVO Single Inverter wall mounted
9000 ÷ 24000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

40

> Dual Inverter X-REVO a parete
X-REVO Dual Inverter wall mounted
9000 + 12000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

42

> Trial Inverter X-REVO a parete
X-REVO Trial Inverter wall mounted
2 x 9000 + 12000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

44

> Single Inverter X-REVO Cassette
X-REVO Single Inverter Cassette
12000 ÷ 30000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

46

> Single Inverter X-REVO Soffitto/Pavimento
X-REVO Single Inverter Floor/Ceiling
18000 ÷ 30000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

48

> Single Inverter X-REVO Parete/Pavimento
X-REVO Single Inverter Console
12000 ÷ 18000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

50

> Single Inverter X-REVO Canalizzato
X-REVO Single Inverter Duct
12000 ÷ 30000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

52

> X-REVO a parete
X-REVO wall mounted
9000 ÷ 18000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

57

> X-REVO Cassette
X-REVO Cassette
12000 ÷ 18000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

58

> X-REVO Soffitto/Pavimento
X-REVO Floor/Ceiling
18000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

59

> X-REVO Parete/Pavimento
X-REVO Console
9000 ÷ 18000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

60

> X-REVO Canalizzato
X-REVO Ducted
9000 ÷ 18000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

61

> Unità esterna Multi (x2; x3; x4;)
Multi Outdoor unit (x2; x3; x4;)
14000 ÷ 36000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

62

> Unità esterna Multi (x5;)
Multi Outdoor unit (x5;)
42000 Btu/h
R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

64

X-REVO Residential Inverter models

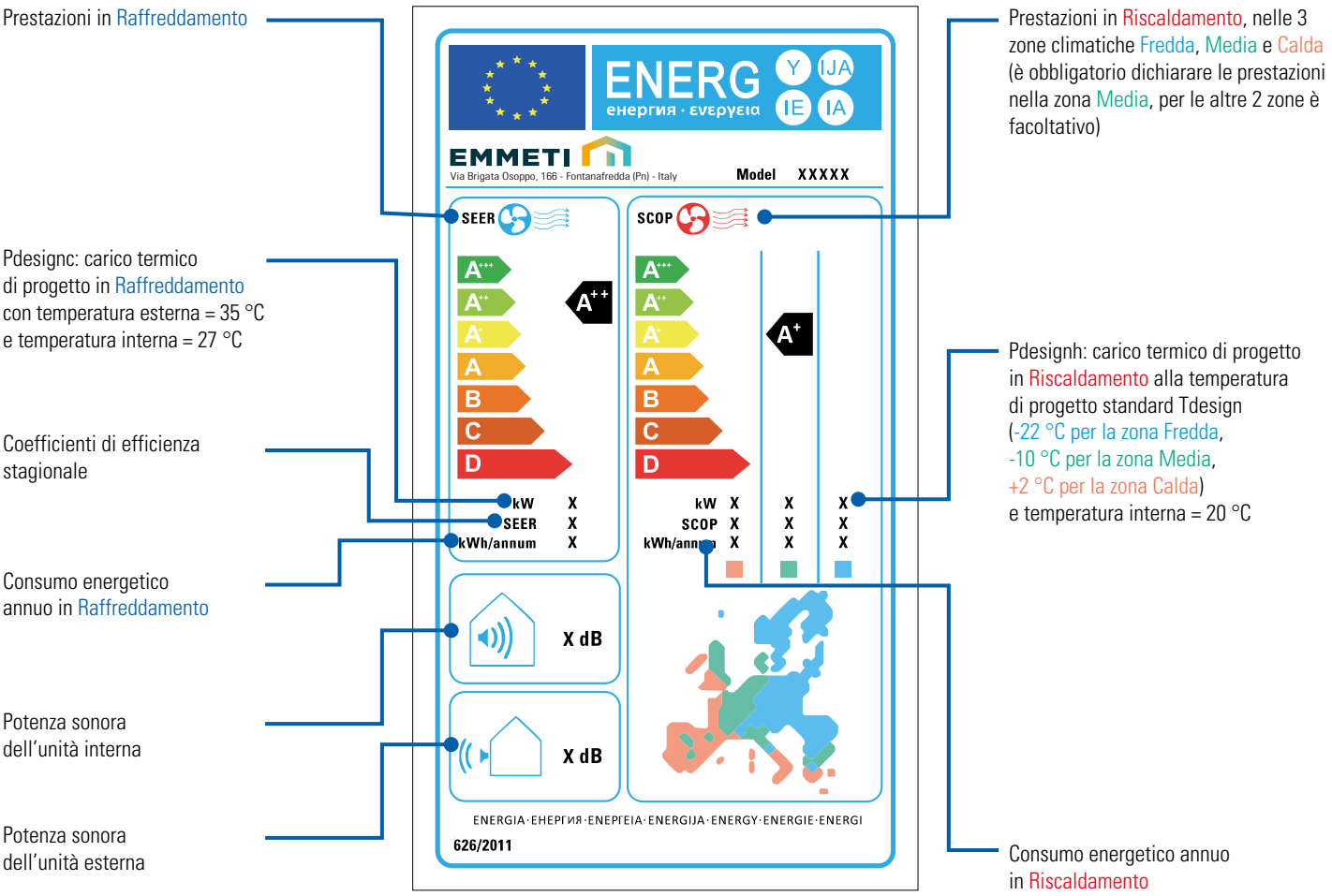


Etichetta energetica dei climatizzatori

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

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

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

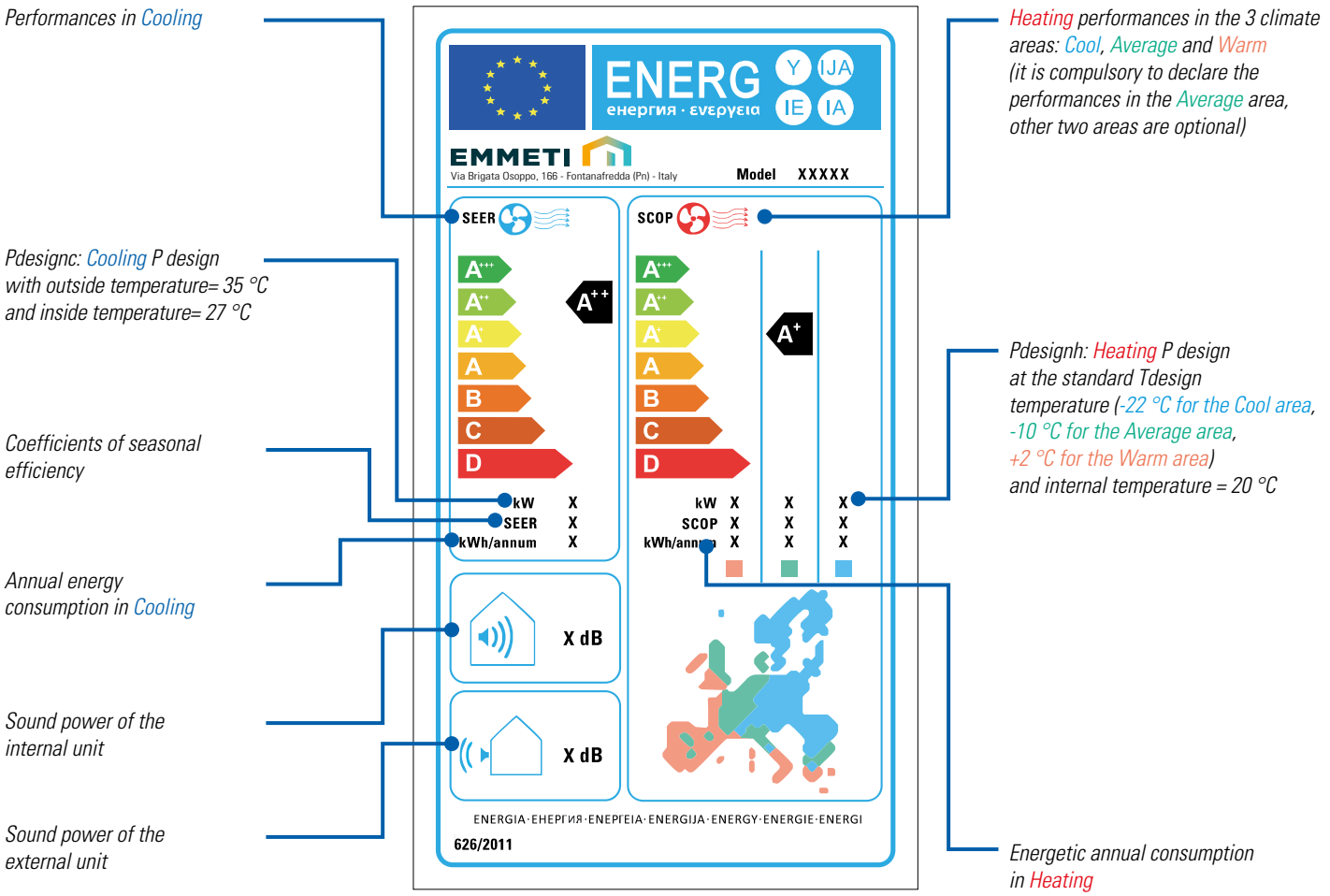
A partire dal 1/1/2013, i climatizzatori, in Raffreddamento, dovevano essere almeno in classe D (SEER≥3,60), e in Riscaldamento almeno in classe A (SCOP≥3,40).
A partire dal 1/1/2014, i climatizzatori, in Raffreddamento, devono essere almeno in classe B (SEER≥4,60) per potenze < 6 kW e con un SEER≥4,30 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.



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

Energetic efficiency classes in COOLING

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

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.

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.

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

Operating Range

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

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 trans-ferred 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.



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 2024, su impianti di climatizzazione invernale con sistemi dotati di pompe di calore ad alta efficienza e con impianti geotermici a bassa entalpia e contestuale messa a punto ed equilibratura del sistema di distribuzione, rientrano tra quelli previsti dalla "Finanziaria" ai fini della detrazione dell'imposta lorda sul reddito per una quota pari al 65%.
Il bollino sopra indicato identifica la macchina che concorre alla Detrazione Fiscale del 65% prevista dalla Finanziaria.



Categoria di Classe Energetica

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

Energetic Class Category

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

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.









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***

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.

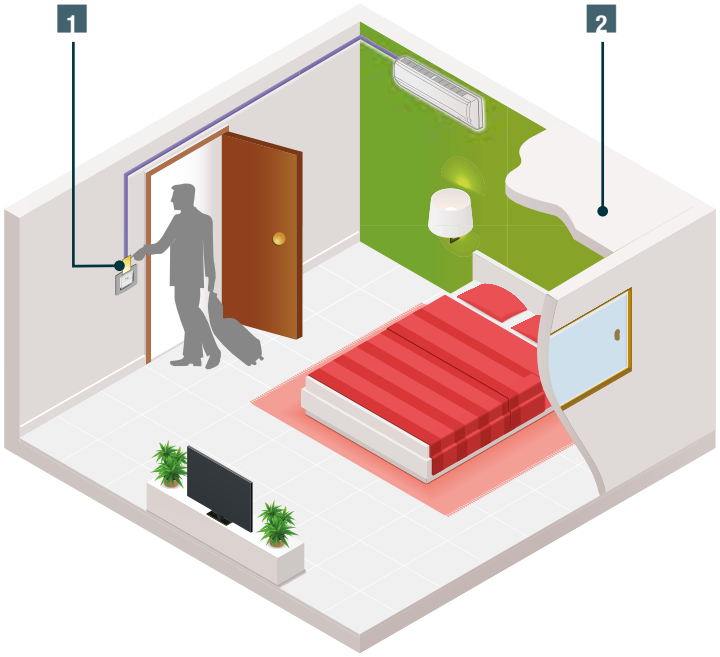
Note: the aforementioned input is available on all types of X-REVO indoor units types.

1 Room card



2 Smoke sensor



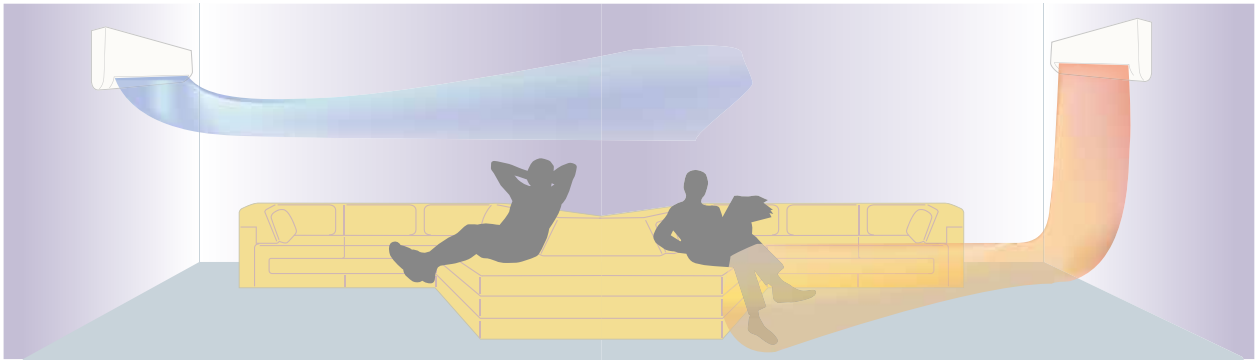


Caratteristiche modelli a Parete

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.

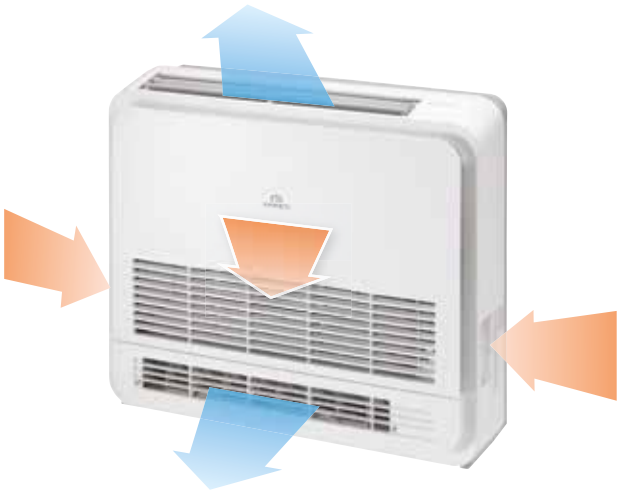


Caratteristiche modelli a Parete/Pavimento

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.



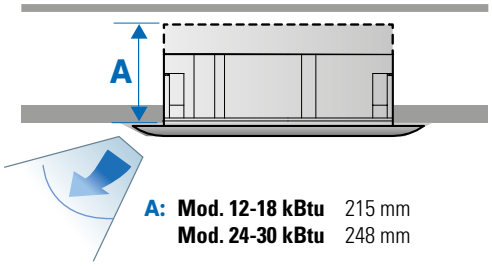
Manutenzione facile e veloce
Quick and easy maintenance

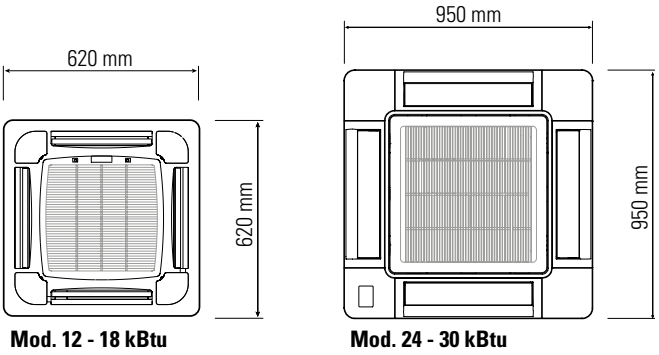
Caratteristiche modelli a Cassette

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.





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.

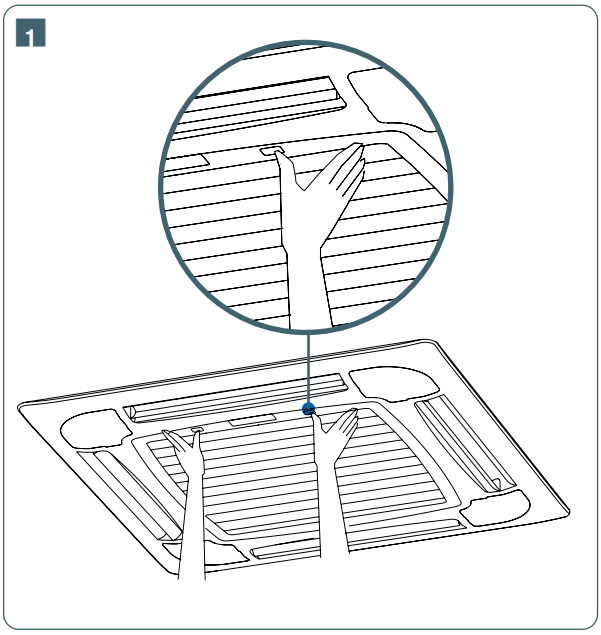
Cassette models features

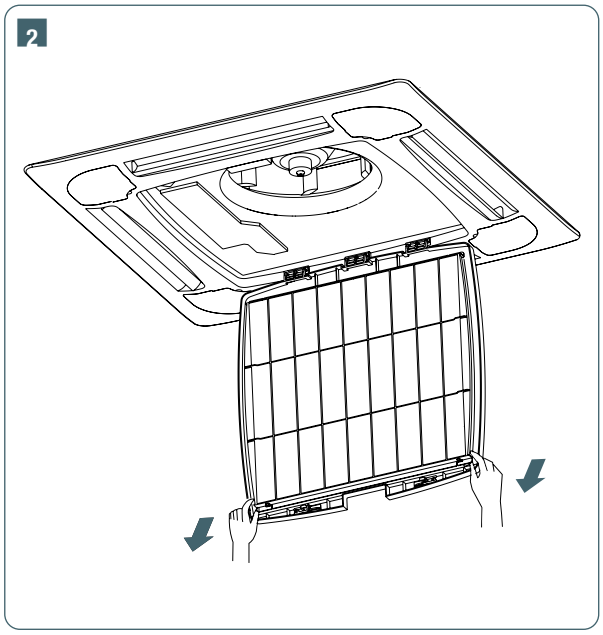
Manutenzione facile e veloce

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 , cleanness 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

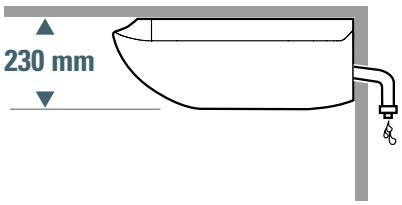
Floor/Ceiling models features

Design compatto

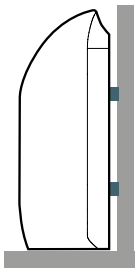
L'unità ha una profondità di soli 230 mm, per ridurre al minimo l'ingombro.

Compact design

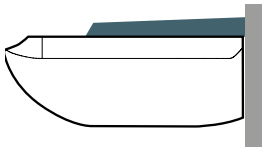
The unit is only 230 mm deep, to minimize the overall dimensions.



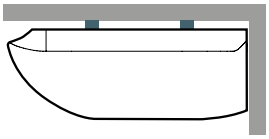
MONTAGGIO A PAVIMENTO
FLOOR FIXING



MONTAGGIO A PARETE
WALL MOUNTING



MONTAGGIO A SOFFITTO
CEILING FIXING



Vaschetta condensa

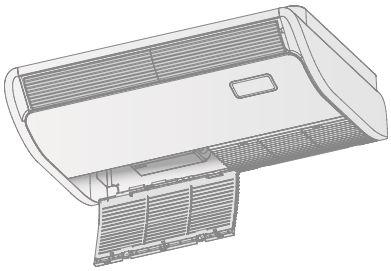
L'unità contiene una vaschetta raccolta condensa che permette la raccolta dell'acqua sia installando l'unità orizzontalmente sia verticalmente.

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.

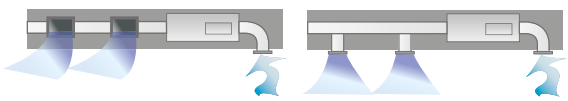
Compact design

Ducted models have reduced dimensions, to minimise the dimensions.

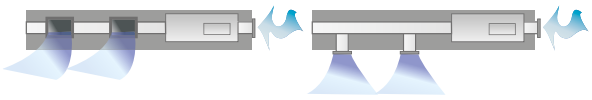


Grazie alle sue dimensioni molto compatte, l'installazione risulta semplice e flessibile. La canalizzazione può essere tonda o rettangolare.
Thanks to its very compact dimensions, its installation is simple and flexible. Ducting can be rounded or rectangular.

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

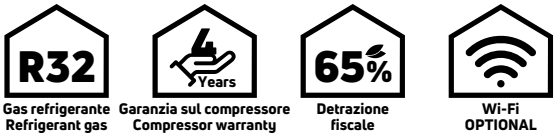
Kit Easy Installation
La dima di montaggio delle unità interne a Parete è dotata di n. 2 supporti in plastica, che consentono di distanziare l'unità interna dal muro, agevolando le operazioni in fase di installazione.

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, facilitating the operations during the installation phase.

X-REVO-0924 · 1224 · 1823 · 2419-21

Climatizzatore Single INVERTER a parete
Single INVERTER wall mounted air conditioner









NEW

Codice	***Code***			**07011140**
Prezzo	***Price***			**793,60**
Modello	***Model***			**X-REVO-0924**
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*			6,5
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	*Indicative annual electricity consumption in Cooling*	QCE	kWh/y	140
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	1,9
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	764
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 - 3,20)
Potenza assorbita in raffreddamento (3) nom (min-max)	*Cooling power input (3) nom (min-max)*		kW	0,76 (0,19 - 1,20)
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	*Heating capacity (4) nom (min-max)*		kW	2,80 (0,80 - 3,80)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	*Heating power input (4) nom (min-max)*		kW	0,67 (0,19 - 0,91)
EER (3) nom / COP (4) nom	*EER (3) nom / COP (4) nom*			3,42 / 4,18
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO_2 eq.	*Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO_2 eq.*		kg / t	0,48 / 0,32
Distanza max tra U.I. e U.E.	*Max. distance between I.U. and E.U.*		m	20
Dislivello max tra U.I. e U.E.	*Max. height between I.U. and E.U.*		m	10
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-0924W**
Tensione alimentazione	*Supply voltage*		V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	*Absorbed rated power*		W	40
Corrente massima assorbita	*Maximum current absorbed*		A	0,25
Capacità in raffreddamento (3) nom	*Cooling capacity (3) nom*		kW	2,60
Deumidificazione (3) nom	*Dehumidification (3) nom*		ℓ/h	1,0
Capacità in riscaldamento (4) nom	*Heating capacity (4) nom*		kW	2,80
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	*Air flow super (3) (max-med-min)*		m^3/h	600 (550 - 435 - 350)
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dB(A)	58
Livello di pressione sonora (max-min)	*Sound pressure level (max-min)*		dB(A)	38 - 24
Grado di protezione IP	*IP grade of protection*			IPX0
Dimensioni unità interna	*Indoor unit dimensions*		LxHxP mm	790×253×198
Peso unità interna	*Indoor unit weight*		kg	7
Modello Unità Esterna	***Outdoor Unit Model***			**X-REVO-0924E**
Campo di funzionamento raffreddamento	*Cooling operating field*		°C	-15÷43
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	6,5
Portata d'aria (3)	*Air flow (3)*		m^3/h	1500
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dB(A)	62
Livello di pressione sonora (5)	*Sound pressure level (5)*		dB(A)	40
Tipo di compressore	*Compressor type*			Rotary
Grado di protezione IP	*IP grade of protection*			IPX4
Dimensioni unità esterna	*Outdoor unit dimensions*		LxHxPxDxE mm	740×490×290x437x263
Peso unità esterna	*Outdoor unit weight*		kg	21

Climatizzatore Single INVERTER a parete

Single INVERTER wall mounted air conditioner



(*)

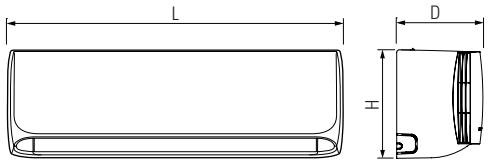


NEW

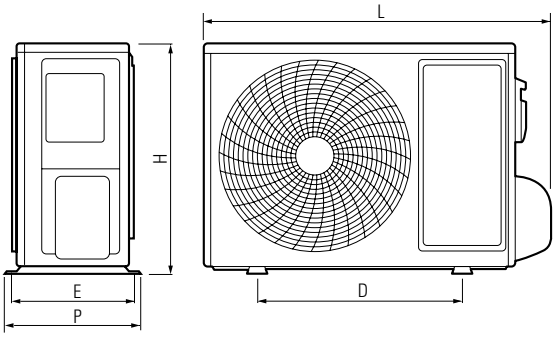
07011145	07010643	07010647
859,32	1.584,01	1.997,55
X-REVO-1224	X-REVO-1823	X-REVO-2419-21
12	18	24
3,1	5,2	7,0
A++	A++	A++
6,6	6,5	8,0
164	281	307
Media / *Average*	Media / *Average*	Media / *Average*
3,3	5,2	5,0
2,7	4,0	4,0
A+	A+	A++
4,4	4,2	4,6
1056	1732	1518
3,10 (0,90 - 3,30)	5,20 (1,40 - 6,20)	7,00 (1,60 - 8,25)
0,89 (0,18 - 1,10)	1,57 (0,32 - 2,00)	1,80 (0,35 - 3,20)
3,30 (1,00 - 3,90)	5,80 (1,80 - 6,50)	7,50 (1,50 - 9,00)
0,83 (0,22 -1,05)	1,46 (0,35 -1,75)	2,02 (0,30 -3,45)
3,48 / 3,98	3,31 / 3,97	3,89 / 3,71
0,66 / 0,45	1,17 /0,79	1,70 / 1,15
20	20	15
10	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-1224W	X-REVO-1819W-21	X-REVO-2419W-21
230/1/50	230/1/50	230/1/50
40	70	50
0,25	0,50	0,35
3,10	5,20	7,00
1,0	1,4	2,5
3,30	5,80	7,50
600 (550 - 435 - 350)	1080 (1000-750-500)	1200 (1100-880-600)
58	60	63
38 - 24	42 - 30	45 - 30
IPX0	IPX0	IPX0
790×253×198	977×315×240	1148×315×242
7	12	13
X-REVO-1224E	X-REVO-1823E	X-REVO-2419E
-15÷43	-15÷43	-15÷43
-20÷24	-15÷24	-15÷24
230/1/50	230/1/50	230/1/50
7,0	12,3	15,2
2000	2000	2800
62	65	69
40	43	47
Rotary	Rotary	Rotary
IPX4	IPX4	IP24
878×544×317x530x290	905×586×338x510x310	979x793x414x662x390
25	33	60

(*) L'Unità Interna dei modelli X-REVO 1823 e X-REVO 2419-21 verrà fornita con estetica 2023.
The Indoor Unit of X-REVO 1823 and X-REVO 2419-21 models will be supplied with 2023 aesthetics.

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.

(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.

X-REVO-1824D

Climatizzatore Dual INVERTER a parete
Dual INVERTER wall mounted air conditioner

WEB SCAN

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

4 Years Garanzia sul compressore Compressor warranty

65% Detrazione fiscale

Wi-Fi OPTIONAL

NEW

Codice	***Code***			**07011165**
Prezzo	***Price***			**1.814,48**
Modello	***Model***			**X-REVO-1824D**
Grandezza	***Size***		**kBtu**	**18 (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	4,9
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	*Cooling Energetic Efficiency Class*			**A++**
SEER	*SEER*			7,1
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	*Indicative annual electricity consumption in Cooling*	QCE	kWh/y	242
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	5,0
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto	*Declared capacity at reference design conditions*		kW	4,5
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	*Heating Energetic Efficiency Class*			**A++**
SCOP	*SCOP*			4,6
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	*Indicative annual electricity consumption in Heating*	QHE	kWh/y	1518
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	4,90 (1,40 - 6,20)
Potenza assorbita in raffreddamento (3) nom (min-max)	*Cooling power input (3) nom (min-max)*		kW	1,27 (0,33 - 1,90)
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	*Heating capacity (4) nom (min-max)*		kW	5,90 (1,50 - 6,60)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	*Heating power input (4) nom (min-max)*		kW	1,43 (0,25 - 1,83)
EER (3) nom / COP (4) nom	*EER (3) nom / COP (4) nom*			3,86 / 4,13
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO_2 eq.	*Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO_2 eq.*		kg / t	1,05 / 0,71
Distanza max tra U.I. e U.E.	*Max. distance between I.U. and E.U.*		m	20 (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 I.U.*		m	7,5
Tubazione del refrigerante (Liquido)	*Refrigerant piping (Liquid)*		Ø mm (inch)	2x6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	*Refrigerant piping (Gas)*		Ø mm (inch)	2x9,52 (3/8)
Modello Unità Interna	***Indoor Unit Model***			**X-REVO-0924W**
Tensione alimentazione	*Supply voltage*		V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	*Absorbed rated power*		W	40
Corrente massima assorbita	*Maximum current absorbed*		A	0,25
Capacità in raffreddamento (3) nom	*Cooling capacity (3) nom*		kW	2,60
Deumidificazione (3) nom	*Dehumidification (3) nom*		ℓ/h	1,0
Capacità in riscaldamento (4) nom	*Heating capacity (4) nom*		kW	2,80
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	*Air flow super (3) (max-med-min)*		m³/h	600 (550 - 435 - 350)
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dB(A)	58
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	790×253×198
Peso unità interna	*Indoor unit weight*		kg	7
Modello Unità Interna	***Indoor Unit Model***			**X-REVO-1224W**
Tensione alimentazione	*Supply voltage*		V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	*Absorbed rated power*		W	40
Corrente massima assorbita	*Maximum current absorbed*		A	0,25
Capacità in raffreddamento (3) nom	*Cooling capacity (3) nom*		kW	3,10
Deumidificazione (3) nom	*Dehumidification (3) nom*		L/h	1,0
Capacità in riscaldamento (4) nom	*Heating capacity (4) nom*		kW	3,30
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	*Air flow super (3) (max-med-min)*		m³/h	600 (550 - 435 - 350)
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dB(A)	58
Livello di pressione sonora (max-min)	*Sound pressure level (max-min)*		dB(A)	38 - 24
Grado di protezione IP	*IP grade of protection*			IPX0
Dimensioni unità interna	*Indoor unit dimensions*		LxHxP mm	790×253×198
Peso unità interna	*Indoor unit weight*		kg	7
Modello Unità Esterna	***Outdoor Unit Model***			**X-REVO-1824DE**
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	11,0
Portata d'aria (3)	*Air flow (3)*		m³/h	2300
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	900×588×338x513x310
Peso unità esterna	*Outdoor unit weight*		kg	35

Climatizzatore Dual INVERTER a parete

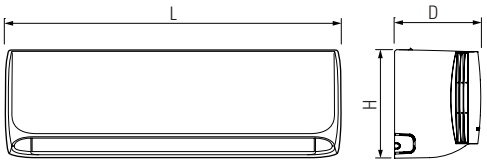
Dual INVERTER wall mounted air conditioner

NEW

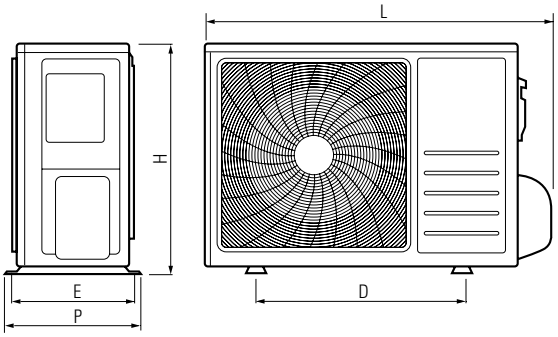




Unità interna / *Indoor unit*



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.

(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-2423T

Climatizzatore Trial INVERTER a parete
Trial INVERTER wall mounted air conditioner





Gas refrigerante
Refrigerant gas



Garanzia sul compressore
Compressor warranty



Detrazione
fiscale


Wi-Fi
OPTIONAL

NEW

Codice	***Code***			**07010667**
Prezzo	***Price***			**2.985,41**
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)
EER (3) nom / COP (4) nom	*EER (3) nom / COP (4) nom*			3,85 / 4,20
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	20 (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-0924W**
Tensione alimentazione	*Supply voltage*		V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	*Absorbed rated power*		W	40
Corrente massima assorbita	*Maximum current absorbed*		A	0,25
Capacità in raffreddamento (3) nom	*Cooling capacity (3) nom*		kW	2,60
Deumidificazione (3) nom	*Dehumidification (3) nom*		ℓ/h	1,0
Capacità in riscaldamento (4) nom	*Heating capacity (4) nom*		kW	2,80
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	*Air flow super (3) (max-med-min)*		m^3/h	600 (550 - 435 - 350)
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dB(A)	58
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	790×253×198
Peso unità interna	*Indoor unit weight*		kg	7
Modello Unità Interna	***Indoor Unit Model***			**X-REVO-1224W**
Tensione alimentazione	*Supply voltage*		V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	*Absorbed rated power*		W	40
Corrente massima assorbita	*Maximum current absorbed*		A	0,25
Capacità in raffreddamento (3) nom	*Cooling capacity (3) nom*		kW	3,10
Deumidificazione (3) nom	*Dehumidification (3) nom*		L/h	1,0
Capacità in riscaldamento (4) nom	*Heating capacity (4) nom*		kW	3,30
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	*Air flow super (3) (max-med-min)*		m^3/h	600 (550 - 435 - 350)
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dB(A)	58
Livello di pressione sonora (max-min)	*Sound pressure level (max-min)*		dB(A)	38 - 24
Grado di protezione IP	*IP grade of protection*			IPX0
Dimensioni unità interna	*Indoor unit dimensions*		LxHxP mm	790×253×198
Peso unità interna	*Indoor unit weight*		kg	7
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	-15÷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	955×670×370x540x340
Peso unità esterna	*Outdoor unit weight*		kg	45

Climatizzatore Trial INVERTER a parete

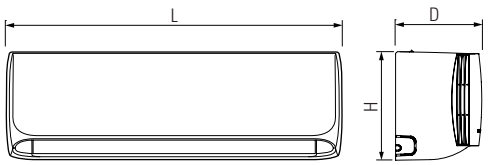
Trial INVERTER wall mounted air conditioner

NEW

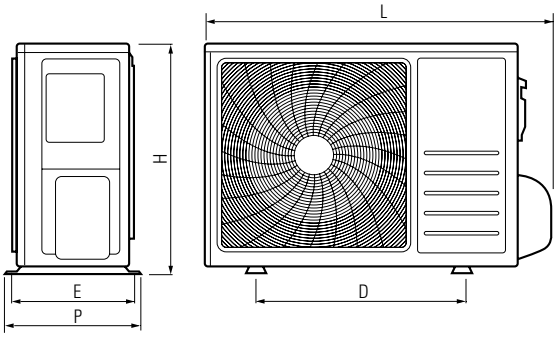




Unità interna / *Indoor unit*



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.

(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-1221C-S · 1821C-S · 2420C-S · 3020C-S

Climatizzatore Single INVERTER a cassette
Single INVERTER Cassette air conditioner





Gas refrigerante
Refrigerant gas



Detrazione
fiscale


Wi-Fi
OPTIONAL


OPTIONAL



Codice	***Code***			**07010713**	**07010718**
Prezzo	***Price***		**Euro €**	**2.242,00**	**2.399,00**
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)
EER (3) nom / COP (4) nom	*EER (3) nom / COP (4) nom*			3,76 / 3,80	3,40 / 3,76
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)*		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)
Modello Unità Interna	***Indoor Unit Model***			**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
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	***Outdoor Unit Model***		**kg**	**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*		LxHxPxDxE mm	887×584×338x510x310	936×665×338x510x310
Peso unità esterna	*Outdoor unit weight*		kg	34	37

Climatizzatore Single INVERTER a cassette

Single INVERTER Cassette air conditioner

12 / 18 kBtu



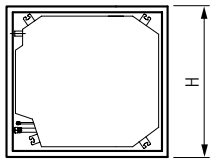
24 / 30 kBtu

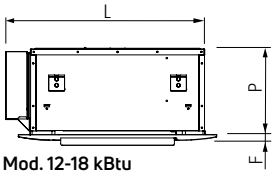




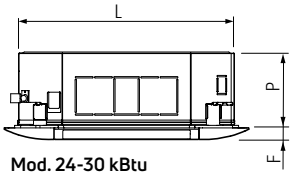
07010720	07010940
2.742,00	3.289,00
X-REVO-2420C-S	X-REVO-3020C-S
24	30
7,3	8,8
A++	A++
6,6	6,1
387	505
Media / *Average*	Media / *Average*
6,0	7,2
5,3	6,4
A+	A+
4,4	4,2
1901	2403
7,30 (2,40 - 7,85)	8,80 (4,00 - 9,20)
2,26 (0,33 - 4,10)	2,62 (0,67 - 4,10)
2,4	3,0
8,20 (2,10 - 8,80)	9,05 (3,50 - 9,50)
2,09 (0,33 - 4,10)	2,26 (0,67 - 4,10)
3,23 / 3,92	3,36 / 4,00
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
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*



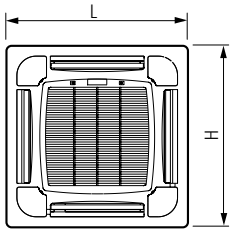


Mod. 12-18 kBtu

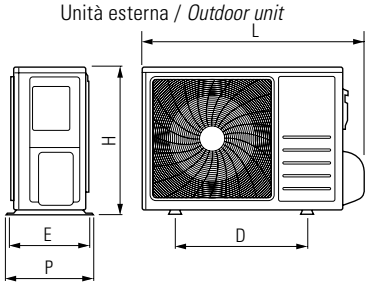


Mod. 24-30 kBtu

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 m^2.

(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 m^2.

X-REVO-1819F-S · 2420F-S · 3020F-S

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

WEB SCAN

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

65% Detrazione fiscale (*)

Conto termico(**)

Wi-Fi OPTIONAL







Codice	***Code***			**07010700**
Prezzo	***Price***		**Euro €**	**2.449,00**
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)
EER (3) nom / COP (4) nom	*EER (3) nom / COP (4) nom*			3,25 / 3,94
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)*		Ø mm (inch)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	*Refrigerant piping (Gas)*		Ø 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)*		dBA	57
Livello di pressione sonora (6)	*Sound pressure level (6)*		dB(A)	47
Grado di protezione IP	*IP protection grade*			IPX0
Dimensioni	*Dimensions*		LxHxP mm	990×680×230
Peso	*Weight*		kg	29
Modello Unità Esterna	***Outdoor Unit Model***		**kg**	**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 (5)	*Sound pressure level (5)*		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	936×665×338x510x310
Peso unità esterna	*Outdoor unit weight*		kg	37

Climatizzatore Single INVERTER a Soffitto/Pavimento

Single INVERTER Floor/ceiling air conditioner



18 kBtu

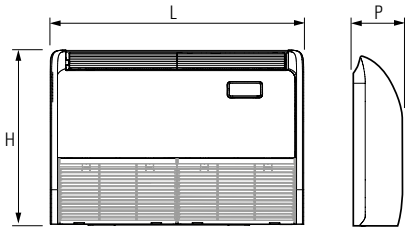


24 / 30 kBtu

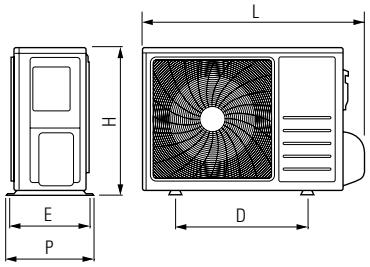
07010705	07010915
2.776,00	3.311,00
X-REVO-2420F-S	X-REVO-3020F-S (**)
24	30
6,9	8,8
A+	A++
6,0	6,1
402	505
Media / *Average*	Media / *Average*
6,0	6,5
5,1	5,4
A+	A+
4,1	4,1
2025	2223
6,90 (2,50 - 7,90)	8,80 (3,50 - 9,00)
2,03 (0,33 - 4,10)	2,93 (0,67 - 4,10)
2,3	3,2
7,40 (2,20 - 8,80)	8,80 (3,00 - 9,20)
2,01 (0,33 - 4,10)	2,26 (0,67 - 4,10)
3,40 / 3,68	3,00 / 3,89
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
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***		
Prezzo	***Price***		**Euro €**
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
EER (3) nom / COP (4) nom	*EER (3) nom / COP (4) nom*		
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)*		Ø mm (inch)
Tubazione del refrigerante (Gas)	*Refrigerant piping (Gas)*		Ø 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)*		m3/h
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dBA
Livello di pressione sonora (6)	*Sound pressure level (6)*		dB(A)
Grado di protezione IP	*IP protection grade*		
Dimensioni	*Dimensions*		LxHxP mm
Peso	*Weight*		kg
Modello Unità Esterna	***Outdoor Unit Model***		**kg**
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*		LxHxPxDxE mm
Peso unità esterna	*Outdoor unit weight*		kg

Climatizzatore Single INVERTER a Parete/Pavimento

Single INVERTER Console air conditioner

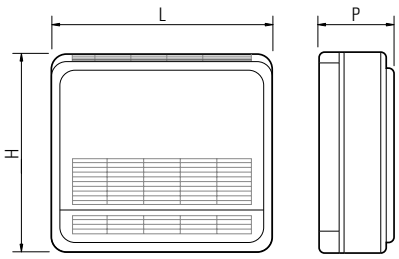




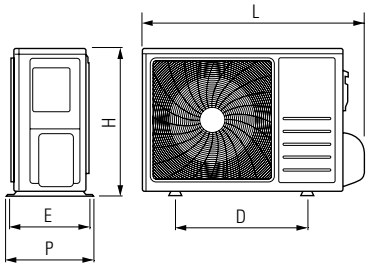


07010680	07010685
1.938,00	2.654,00
X-REVO-1219K-S	X-REVO-1819K-S
12	18
3,5	5,0
A++	A++
6,8	6,2
179	282
Media / *Average*	Media / *Average*
3,4	4,5
2,7	3,8
A+	A+
4,1	4,2
1148	1505
3,50 (1,70 - 3,85)	5,00 (1,60 - 5,40)
0,97 (0,24 - 1,30)	1,54 (0,26 - 1,85)
1,2	2,0
3,80 (1,75 - 4,20)	5,10 (1,65 - 6,00)
1,00 (0,26 -1,35)	1,37 (0,28 - 2,00)
3,61 / 3,80	3,25 / 3,72
0,85 / 0,57	0,97 / 0,65
25	30
15	15
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
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
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 m^2

(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 m^2.

X-REVO-1219D-S · 1819D-S · 2420D-S

Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato

Single INVERTER Duct air conditioner

WEB SCAN

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

65% Detrazione fiscale

Wi-Fi OPTIONAL



Telecomando
Remote controller
OPTIONAL

Codice/*Code*	Euro €
07917525	42,13

Codice	***Code***			**07010730**
Prezzo	***Price***		**Euro €**	**2.015,00**
Modello	***Model***			**X-REVO-1219D-S**
Grandezza	***Size***		**kBtu/h**	**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	3,5
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	*Cooling Energetic Efficiency Class*			**A++**
SEER	*SEER*			6,6
Consumo energetico annuo indicativo in raffreddamento	*Indicative annual electricity consumption in Cooling*	QCE	kWh/y	186
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	3,6
Capacità dichiarata nelle condizioni di progetto	*Declared capacity at reference design conditions*		kW	2,9
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	*Heating Energetic Efficiency Class*			**A+**
SCOP	*SCOP*			4,3
Consumo energetico annuo indicativo in riscaldamento	*Indicative annual electricity consumption in Heating*	QHE	kWh/y	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	3,50 (1,70 - 3,85)
Potenza assorbita in raffreddamento (3) nom (min-max)	*Cooling power input (3) nom (min-max)*		kW	0,97 (0,24 - 1,30)
Deumidificazione (3)	*Dehumidification (3)*		ℓ/h	1,2
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	*Heating capacity (4) nom (min-max)*		kW	3,80 (1,75 - 4,20)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	*Heating power input (4) nom (min-max)*		kW	1,00 (0,26 -1,35)
EER (3) nom / COP (4) nom	*EER (3) nom / COP (4) nom*			3,61 / 3,80
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO_2 eq.	*Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO_2 eq.*		kg / t	0,85 / 0,57
Distanza max tra U.I. e U.E.	*Max. distance between IU and EU*		m	25
Dislivello max tra U.I. e U.E.	*Max. height difference between IU and EU*		m	15
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-1219D**
Tensione alimentazione	*Supply voltage*		V/ph/Hz	230/1/50
Potenza nominale assorbita	*Absorbed rated power*		W	18
Corrente massima assorbita	*Maximum current absorbed*		A	0,55
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	*Air flow super (3) (max-med-min)*		m^3/h	600 (600-520-420)
Pressione statica esterna nom (3) (min-max)	*External static pressure nom (3) (min-max)*		Pa	0 (0-50)
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dBA	50
Livello di pressione sonora (6)	*Sound pressure level (6)*		dB(A)	40
Grado di protezione IP	*IP protection grade*			IPX0
Dimensioni unità; Interasse staffe	*Unit dimensions; Distance brackets*		LxHxP ; a,f mm	910×190×445; 961,375
Dimensioni aperture ingresso/uscita aria	*Air inlet/outlet openings dimensions*		☐bxc; ☐dxe mm	165x786; 131x749
Peso	*Weight*		kg	18
Modello Unità Esterna	***Outdoor Unit Model***		**kg**	**X-REVO-1219EX**
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	8,0
Portata d'aria (3)	*Air flow (3)*		m^3/h	2300
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dB(A)	62
Livello di pressione sonora (5)	*Sound pressure level (5)*		dB(A)	40
Tipo di compressore	*Compressor type*			Rotary
Grado di protezione IP	*IP protection grade*			IPX4
Dimensioni unità esterna	*Outdoor unit dimensions*		LxHxPxDxE mm	887×584×338x510x310
Peso unità esterna	*Outdoor unit weight*		kg	34

· 3020D-S



Accessorio/ricambio filtro aria
Air filter accessory/spare part



Modello/*Model*	Codice/*Code*	Euro €
X-REVO-1219D (1)	07918220	22,11
X-REVO-1819D (2)	07918221	27,65
X-REVO-2420 (3)	07918221	27,65
X-REVO-3020 (3)	07918222	97,97

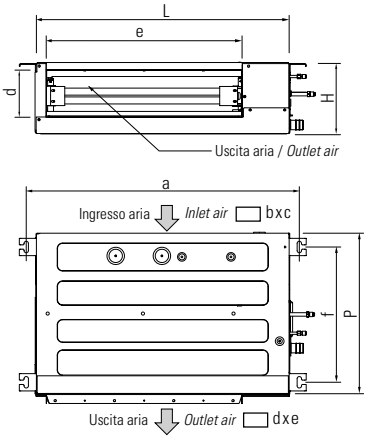
(1) non fornito di serie, prevedere n. 1 pz
(2) non fornito di serie, prevedere n. 2 pz
(3) fornito di serie (ricambio)

(1) not supplied as standard, provide n. 1 pc
(2) not supplied as standard, provide n. 2 pcs
(3) supplied as standard (spare)

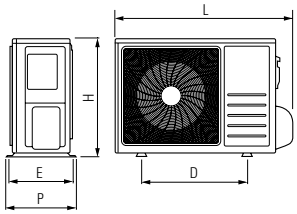


07010735	07010740	07010965
2.273,00	2.546,00	2.992,00
X-REVO-1819D-S	X-REVO-2420D-S	X-REVO-3020D-S
18	24	30
5,3	7,2	8,8
A++	A++	A++
6,3	6,3	6,1
294	398	502
Media / *Average*	Media / *Average*	Media / *Average*
4,5	6,0	6,5
4,0	5,0	5,3
A+	A+	A+
4,1	4,2	4,0
1548	1986	2280
5,30 (1,60 - 5,60)	7,20 (2,45 - 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)
3,31 / 3,79	3,24 / 3,71	3,24 / 3,71
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
IPX0	IPX0	IPX0
1180×190×445; 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
936×665×338x510x310	936×670×368x542x341	936×670×368x542x341
37	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 Multi INVERTER Residential line

UNITÀ ESTERNA OUTDOOR UNIT

	Dual		Trial		Quadrial	Pental
	X-REVO-1423DE	X-REVO-1824DE	X-REVO-1821TE	X-REVO-2423TE	X-REVO-3619QE	X-REVO-4221CE
						
CLIMATIZZATORE A PARETE WALL MOUNTED AIR CONDITIONER						
	X-REVO-0924W	•	•	•	•	•	•
	X-REVO-1224W	•	•	•	•	•	•
	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			•	•	•	•

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 fueatures 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

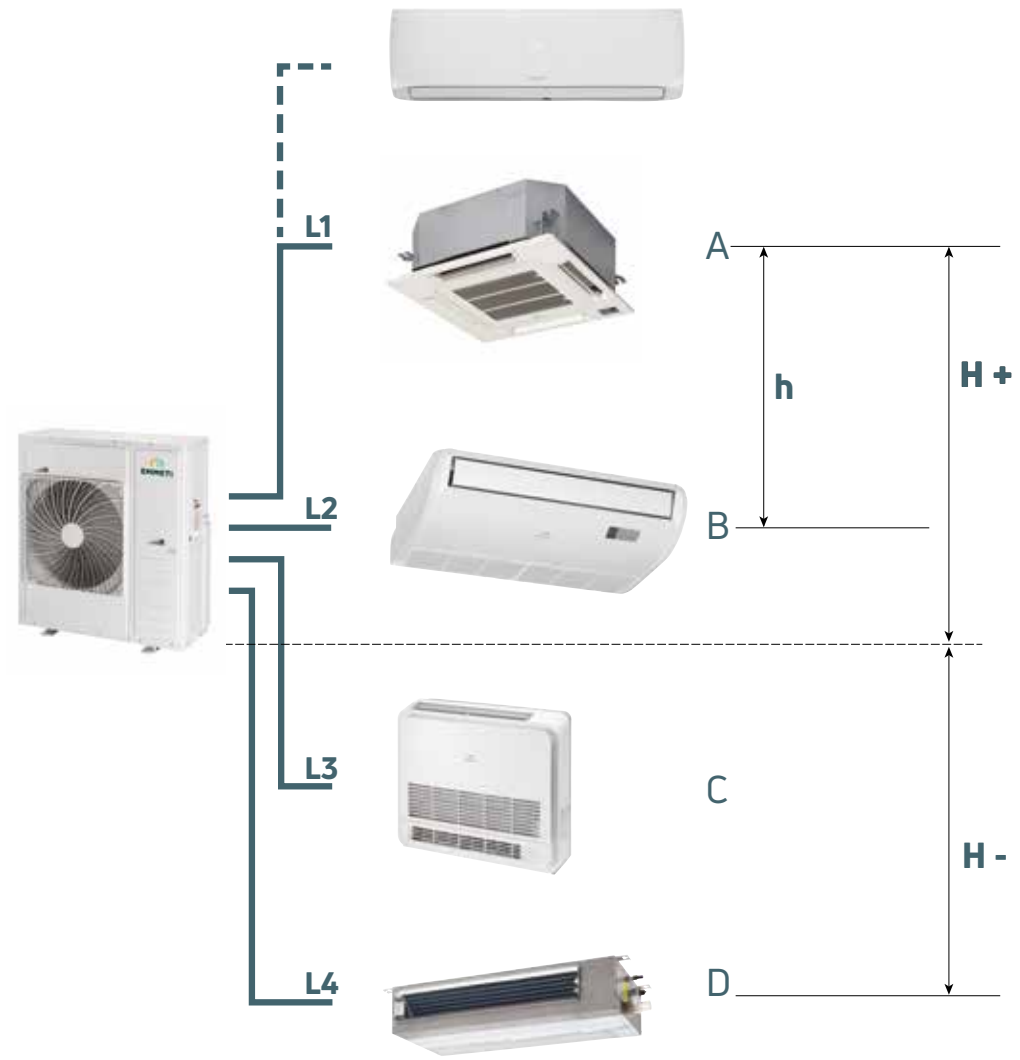
With one single remote controller, internal units can easily be controlled. Wired remote controller is available, as standard, for the ducts model.
Simplicity of the keys make you easily set the work of each indoor unit.



(●) **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	30
X-REVO-1824DE	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-0924W · 1224W · 1819W-21

Climatizzatore a Parete
Wall mounted air conditioner

WEB SCAN

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas

Wi-Fi
OPTIONAL







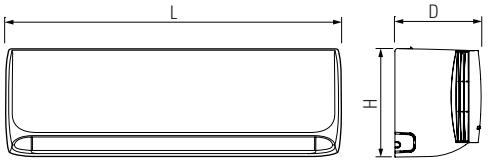
L'Unità Interna X-REVO 1819W-21 verrà fornita con estetica 2023.
The Indoor Unit X-REVO 1819W-21 will be supplied with 2023 aesthetics.

			NEW	NEW	
Codice unità interna	***Indoor unit code***		**07111140**	**07111145**	**07110642**
Prezzo unità interna	***Indoor unit price***	**Euro €**	**309,24**	**333,37**	**439,03**
Modello Unità Interna	***Indoor Unit Model***		**X-REVO-0924W**	**X-REVO-1224W**	**X-REVO-1819W-21**
Grandezza	***Size***	**kBtu/h**	**9**	**12**	**18**
Capacità in raffreddamento (3) nom	*Cooling capacity (3) nom*	kW	2,60	3,10	5,00
Deumidificazione (3) nom	*Dehumidification (3) nom*	L/h	1,0	1,0	2,0
Capacità in riscaldamento (4) nom	*Heating capacity (4) nom*	kW	2,80	3,30	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	40	40	70
Corrente massima assorbita	*Maximum current absorbed*	A	0,25	0,25	0,50
Portata d'aria super (3) (max-med-min)	*Air flow super (3) (max-med-min)*	m^3/h	600 (550 - 435 - 350)	600 (550 - 435 - 350)	1080 (1000-750-500)
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*	dB(A)	58	58	60
Livello di pressione sonora (max-min)	*Sound pressure level (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	790×253×198	790×253×198	977×315×240
Peso	*Indoor unit weight*	kg	7	7	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;

(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

Unità interna / *Indoor unit*



X-REVO-1221C · 1821C

Climatizzatore Cassette
Cassette air conditioner

WEB SCAN

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas

Wi-Fi
OPTIONAL





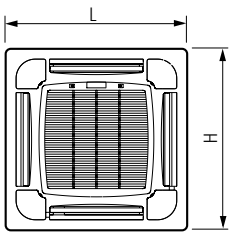


Codice unità interna	***Indoor unit code***		**07110713**	**07110718**
Prezzo unità interna	***Indoor unit price***	**Euro €**	**1.279,00**	**1.310,00**
Modello Unità Interna	***Indoor Unit Model***		**X-REVO-1221C**	**X-REVO-1821C**
Grandezza	***Size***	**kBtu/h**	**12**	**18**
Capacità in raffreddamento (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

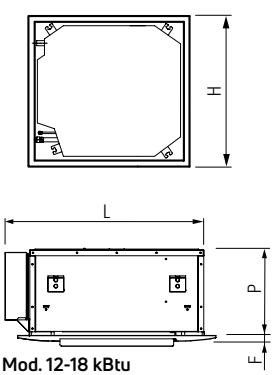
(3) Condizioni nominali standard in raffreddamento: temperatura interna = 27 (19) °C; temperatura esterna = 35 °C
(4) Condizioni nominali standard in riscaldamento: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C;
(5) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità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

(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 m^2.

Pannello / *Panel*



Unità interna / *Indoor unit*



Mod. 12-18 kBtu

X-REVO-1819F

Climatizzatore Soffitto/Pavimento
Floor/Ceiling air conditioner

WEB SCAN

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas

Wi-Fi
OPTIONAL





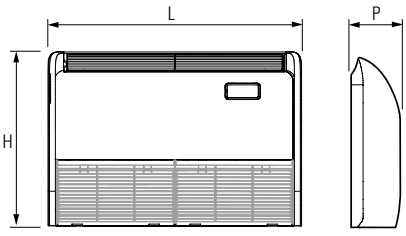


Codice unità interna	***Indoor unit code***		**07110700**
Prezzo unità interna	***Indoor unit price***	**Euro €**	**1.222,00**
Modello Unità Interna	***Indoor Unit Model***		**X-REVO-1819F**
Grandezza	***Size***	**kBtu/h**	**18**
Capacità in raffreddamento (3) nom	*Cooling capacity (3) nom*	kW	5,30
Deumidificazione (3) nom	*Dehumidification (3) nom*	L/h	2,0
Capacità in riscaldamento (4) nom	*Heating capacity (4) nom*	kW	5,60
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 (5)	*Sound pressure level (5)*	dB(A)	47
Tubazione del refrigerante (Liquido)	*Refrigerant piping (Liquid)*	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	*Refrigerant piping (Gas)*	Ø mm (inch)	12,70 (1/2)
Grado di protezione IP	*IP grade of protection*		IPX0
Dimensioni	*Indoor unit dimensions*	LxHxP mm	990×680×230
Peso	*Indoor unit weight*	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 m^2.

(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 m^2.

Unità interna / *Indoor unit*



X-REVO-0919K · 1219K · 1819K

Climatizzatore Parete/Pavimento
Console air conditioner

WEB SCAN

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas

Wi-Fi
OPTIONAL





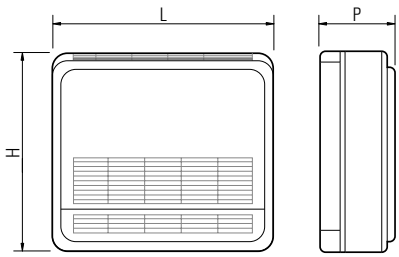


Codice unità interna	*Indoor unit code*		07110675	07110680	07110685
Prezzo unità interna	***Indoor unit price***	**Euro €**	**813,20**	**900,20**	**1.107,00**
Modello Unità Interna	***Indoor Unit Model***		**X-REVO-0919K**	**X-REVO-1219K**	**X-REVO-1819K**
Grandezza	***Size***	**kBtu/h**	**9**	**12**	**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	700×630×220	700×630×220	700×630×220
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 m^2.

(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 m^2.

Unità interna / *Indoor unit*



X-REVO-0919D · 1219D · 1819D

Climatizzatore Canalizzato
Duct air conditioner



Accessorio filtro aria
Air filter accessory



Modello/*Model*	Codice/*Code*	Euro €
X-REVO-0919/1219D (1)	07918220	22,11
X-REVO-1819D (2)	07918221	27,65

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

(1) not supplied as standard, provide n. 1 pc
(2) not supplied as standard, provide n. 2 pcs

Telecomando
Remote controller
OPTIONAL



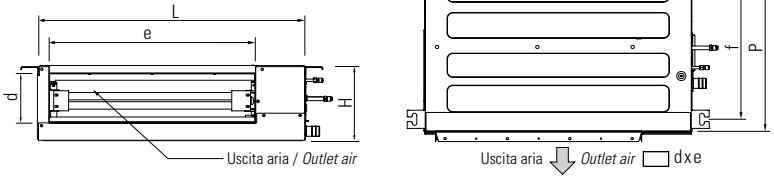
Codice/*Code*	Euro €
07917525	42,13

Codice unità interna	*Indoor unit code*		07110725	07110730	07110735
Prezzo unità interna	*Indoor unit price*	Euro €	870,40	973,90	1.027,00
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	910×190×445; 961,375	910×190×445; 961,375	1180×190×445; 1231,375
Dimensioni aperture ingresso/uscita aria	*Air inlet/outlet openings dimensions*	▭ bxc; ▭ dxe mm	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 m^2.

(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 m^2.

Unità interna / *Indoor unit*



X-REVO-1423DE · 1824DE · 1821TE ·

Unità esterna Multi INVERTER
Multi INVERTER Outdoor unit

WEB SCAN

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas



X-REVO-1423DE
X-REVO-1824DE
2
ATTACCHI
CONNECTIONS



X-REVO-1821TE
3
ATTACCHI
CONNECTIONS

Codice unità esterna	***Code outdoor unit***			**07110653**
Prezzo unità esterna	***Price outdoor unit***		**Euro €**	**1.319,00**
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)*		Ø	2x6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	*Refrigerant piping (Gas)*		Ø	2x9,52 (3/8)
Grado di protezione IP	*IP grade of protection*			IPX4
Dimensioni	*Outdoor unit dimensions*		LxHxPxDxE mm	800×540×300x480x270
Peso	*Outdoor unit weight*		kg	29

2423TE · 3619QE

Unità esterna Multi INVERTER
Multi INVERTER Outdoor unit



X-REVO-2423TE
3
ATTACCHI
CONNECTIONS

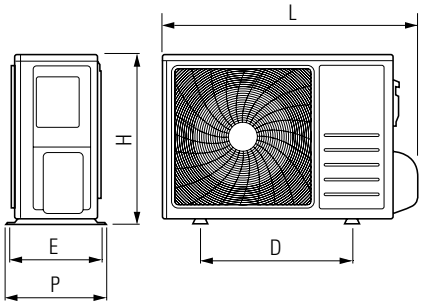


X-REVO-3619QE
4
ATTACCHI
CONNECTIONS

NEW

07111166	07110658	07110663	07110666
1.358,05	2.022,00	2.317,98	2.823,00
X-REVO-1824DE	X-REVO-1821TE	X-REVO-2423TE	X-REVO-3619QE
18x2	18x3	24x3	36x4
4,9	5,5	7,0	10,0
A++	A++	A++	A++
7,1	7,3	6,5	6,7
242	265	377	522
Media / *Average*	Media / *Average*	Media / *Average*	Media / *Average*
5,0	5,4	5,8	8,0
4,5	4,9	6,3	6,6
A++	A+	A	A+
4,6	4,1	3,9	4,1
1518	1852	2100	2746
4,90 (1,40 - 6,20)	5,50 (1,80 - 7,00)	7,00 (2,50 - 9,60)	10,00 (2,60 - 11,50)
1,27 (0,33 - 1,90)	1,30 (0,30 - 2,50)	1,82 (0,65 - 3,20)	2,82 (0,58 - 4,00)
5,90 (1,50 - 6,60)	6,30 (1,50 - 7,50)	8,70 (1,90 - 8,60)	11,00 (2,20 - 12,00)
1,43 (0,25 - 1,83)	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÷50	-15÷48	-15÷50	-15÷48
-20÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24
2300	3150	3150	4000
64	65	63	68
42	43	41	46
Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
1,05 / 0,71	1,35 / 0,91	1,46 / 0,99	2,20 / 1,49
20 (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
900×588×338x513x310	860×667×368x542x341	955×670×370x540x340	1090×840×413x580x381
35	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

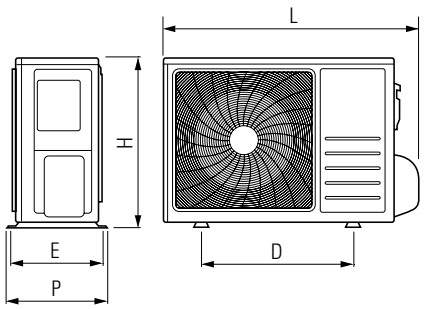
WEB SCAN

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas



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**
Prezzo unità esterna	***Price outdoor unit***		**Euro €**	**4.162,00**
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)*		Ø	5x6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	*Refrigerant piping (Gas)*		Ø	5x9,52 (3/8)
Grado di protezione IP	*IP grade of protection*			IPX4
Dimensioni	*Outdoor unit dimensions*		LxHxPxDxE mm	950×1050×414x580x380
Peso	*Outdoor unit weight*		kg	90

X-REVO-1423DE · 1824DE x2

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

X-REVO-1423DE

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)	Pdesignc (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	7,5	4,06	3,9	6,4	215	A++ *
	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)	Pdesignh (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	6,2	4,70	3,7	3,5	3,8	1333	A *
	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 *

X-REVO-1824DE

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)	Pdesignc (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	2,45	2,45	1,40	4,90	6,20	0,33	1,27	1,90	1,4	5,5	8,2	3,86	4,9	7,1	242	A++ *
	9	12	2,10	2,80	1,40	4,90	6,20	0,33	1,27	1,90	1,4	5,5	8,2	3,86	4,9	7,1	242	A++ *
	12	12	2,45	2,45	1,40	4,90	6,20	0,33	1,27	1,90	1,4	5,5	8,2	3,86	4,9	7,1	242	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)	Pdesignh (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	2,95	2,95	1,50	5,90	6,60	0,25	1,43	1,83	1,1	6,2	7,9	4,13	5,0	4,5	4,6	1518	A++ *
	9	12	2,53	3,37	1,50	5,90	6,60	0,25	1,43	1,83	1,1	6,2	7,9	4,13	5,0	4,5	4,6	1518	A++ *
	12	12	2,95	2,95	1,50	5,90	6,60	0,25	1,43	1,83	1,1	6,2	7,9	4,13	5,0	4,5	4,6	1518	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

(*) 65% Detrazione fiscale

(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)	Pdesignc (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)	Pdesignh (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

(*) 65% Detrazione fiscale

(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)	Pdesignc (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)	Pdesignh (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

(*) 65% Detrazione fiscale

(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)	Pdesignc (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

(*) 65% Detrazione fiscale

(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)	Pdesignh (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+	*
	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+	*
1:4	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+	*
	12	12	12	18	2,44	2,44	2,44	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+	*

(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

(*) 65% Detrazione fiscale

(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)	ηs,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

(*) 65% Detrazione fiscale

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)	ηs,h² (%)	
	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

(*) 65% Detrazione fiscale

Accessori per X-REVO

Accessorio per X-REVO - Controllo WI-FI
Accessory for X-REVO - WI-FI control

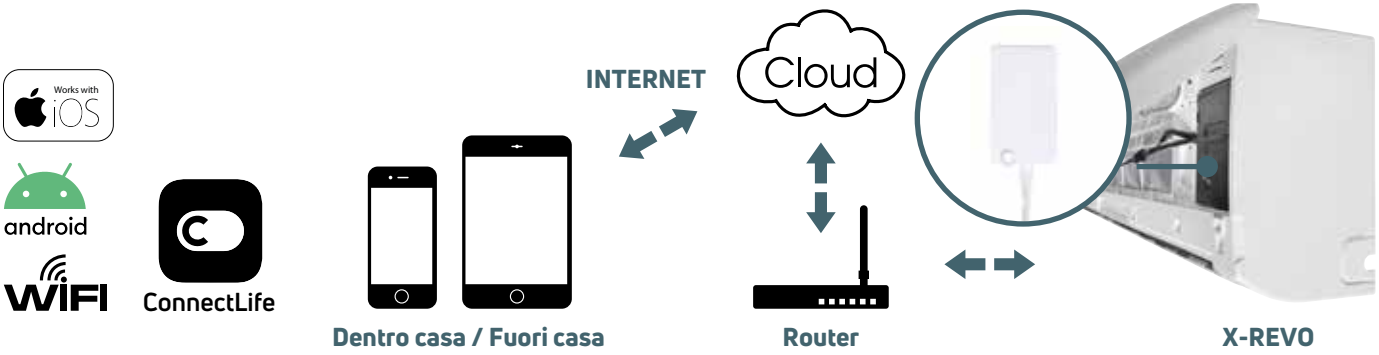




Dati tecnici
Frequenza: WI-FI 2.4GHz - Potenza di trasmissione: ≤ 17 dBm - Dimensioni: L51 x H28 x P13 (mm)
Temperatura di funzionamento: -10 ÷ 40 °C
Umidità di funzionamento: 10 ÷ 95% UR

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

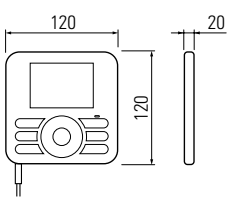
	Pz. confezione ***Pcs. for pack***	**Codice** ***Code***	**Euro** €
	1	**07917566**	**51,35**

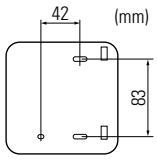


Accessorio per X-REVO - Controllo a filo
Accessory for X-REVO - Wired remote controller









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 connettibili: 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 lenght 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***	**Euro** **€**
Controllo a filo / *Wired remote controller*	1	**07917516**	**155,70**



Climatizzatore Monoblocco senza unità esterna

Air conditioner without outdoor unit

WEB

SCAN

> X-ONE orizzontale monoblocco senza unità esterna
X-ONE horizontal air conditioner without outdoor unit
9000 Btu/h

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas



81

> X-ONE verticale monoblocco senza unità esterna
X-ONE vertical air conditioner without outdoor unit
9000 Btu/h

R410A
Gas refrigerante
Refrigerant gas



82

X-ONE

Climatizzatore monoblocco senza unità esterna
Air conditioner without outdoor unit

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

R410A Gas refrigerante Refrigerant gas



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

X-ONE necessita solo di una parete dove praticare due fori, per l'immissione ed espulsione dell'aria esterna, diametro di 16 cm, dotati di bocchette che si chiudono quando la macchina è spenta, riducendo così al minimo l'impatto ambientale, evitando inutili correnti d'aria e l'intrusione di insetti o altri corpi estranei quando l'unità non è in funzione.
Grazie all'introduzione dei nuovi modelli DC Inverter a sviluppo sia orizzontale (X-ONE1022DC-O e X-ONE1122DC-O) che verticale (X-ONE1020DC-V) è possibile trovare il modello adatto per ogni tipo di installazione: in alto o in basso a parete, nell'angolo o a lato di portefinestre, è sufficiente disporre di un muro esterno.
Impiegando componenti di ultima generazione come elettroventilatori DC e una nuovissima regolazione Inverter BLDC (brushless direct current), X-ONE offre un'elevata efficienza e un basso livello di rumorosità.

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

X-ONE the new air conditioner is the ideal solution for buildings with special architectonic requirements or where particular town planning restrictions prevent the installation of the traditional Outdoor Unit.

X-ONE needs just a simple wall where two 16 cm diameter holes can be drilled for the external air inlet and outlet.
They are equipped with vents closing when the unit is off, reducing this way environmental impact to a minimum, avoiding unnecessary draughts and the intrusion of insects or other foreign bodies when unit is not operating.
By the introduction of the new DC Inverter models in both horizontal (X-ONE1022DC-O and X-ONE1122DC-O) and vertical (X-ONE 1020DC-V) development, it is possible to find the suitable model for any type of installation: at the top or bottom of the wall, in the corner or on the side of French windows, just an external wall is needed.
Using latest generation components such as DC electric fans and a brand new BLDC (brushless direct current) inverter adjustment, X-ONE offers great efficiency and a low noisiness level.

X-ONE operating modes can be selected via the appropriate remote control or the control panel on board, where status and operating conditions are displayed.

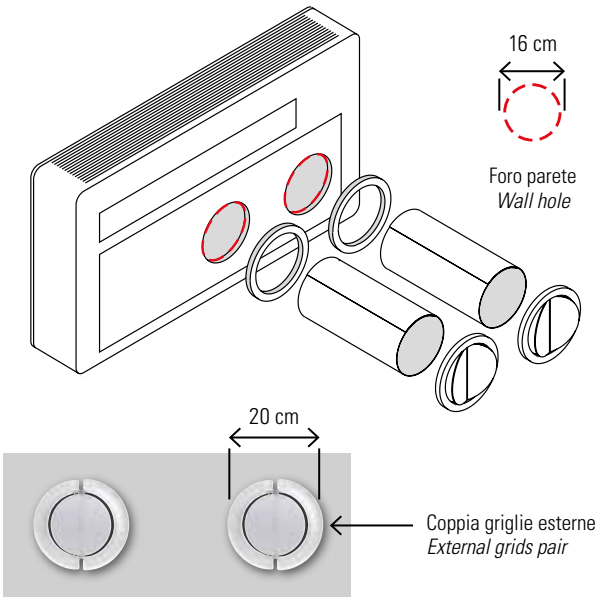
La gamma

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

EMMETI con X-ONE ha ideato una soluzione che rappresenta un significativo passo avanti nell'ulteriore riduzione dell'impatto estetico dei climatizzatori. Con soli 16 centimetri di profondità per configurazione orizzontale (18 cm per configurazione verticale) X-ONE è in assoluto il più sottile e meno ingombrante della categoria; l'impatto estetico quindi è minimo, sia fuori che dentro. Con l'introduzione della tecnologia Inverter, X-ONE offre il meglio in termini di comfort acustico (rumore) e di prestazioni: riduzione dei consumi, mantenimento del miglior livello di temperatura ed umidità nell'ambiente. Con l'utilizzo di una nuovissima regolazione Inverter BLDC (brushless direct current) sono state eliminate le vibrazioni; entrambi i motori di ventilazione sono a corrente continua BLDC. Il consumo di energia è estremamente contenuto grazie a valori di assorbimento che nel caso di carico parziale scendono a meno di 300 W.
Gli altissimi livelli di EER permettono di ottenere la classe di efficienza energetica "A+", all'avanguardia nel comparto dei climatizzatori monoblocco ad installazione fissa. Massima flessibilità di installazione garantita dalla possibilità di scelta tra modello orizzontale o verticale.

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

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



Vista dall'esterno / *View from outside*

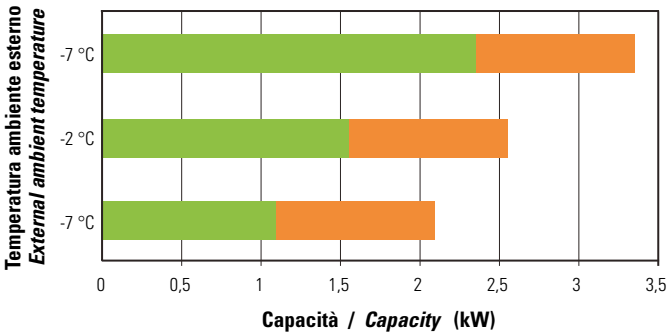
The range

X-ONE 1022DC-O and X-ONE 1020DC-V (Inverter) models

EMMETI with X-ONE has created a solution that represents a significant step forward in further reducing the aesthetic impact of air conditioners. With only 16 cm depth for horizontal configuration (18 cm for vertical configuration) X-ONE is by far the thinnest and least bulky in its category; the aesthetic impact is therefore minimal, both inside and out. With the introduction of Inverter technology, X-ONE offers the best in terms of acoustic comfort (noise) and performance: reduction of consumption, maintenance of the best temperature and humidity level in the environment. With the use of a brand new BLDC (brushless direct current) Inverter regulation, vibrations have been eliminated; both fan motors are BLDC direct current.
Energy consumption is very low thanks to adsorption values that, in partial load, are lower than 300 W.
Very high EER values permit to achieve the "A+" energy efficiency class, the best in the category of installed air conditioners without outdoor unit. Maximum installation flexibility guaranteed by the choice between horizontal or vertical model.

X-ONE 1122DC-O (Inverter) model with integrated electrical heater

The heating capacity of an air heat pump is reduced when the outside temperatures drop. Sufficient thermal capacity of the air conditioner is often required even at very low outdoor temperatures.
For this reason, EMMETI has developed the "X-ONE 1122DC-O" version where the heat pump operation is integrated (not replaced) by a 900 W electrical resistance that automatically intervenes for very low outdoor temperatures or to rapidly heat up very cold environments.
This way X-ONE 1122DC-O" can ensure a thermal power in heating over 2 kW even at -7 °C with an additional power consumption equal to 900 W, compatible with the one normally available in homes.
X-ONE 1122DC-O can really be the only heating source for domestic heating, even in the presence of particularly severe, cold climates.



Pompa di calore / *Heat Pump*
Riscaldatore elettrico / *Electric Heater*

I vantaggi che fanno la differenza

Advantages that make the difference

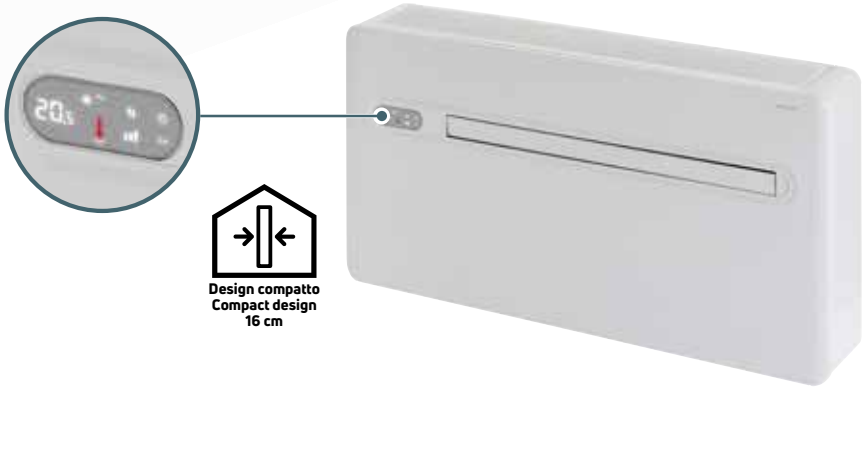
Gestione integrata

Tutti i climatizzatori X-ONE sono provvisti di un pannello comandi che ne permette di visualizzare lo stato di funzionamento e di impostare qualsiasi funzione compresa una funzione "blocco" che evita ogni uso inappropriato.
Di serie viene fornito anche un telecomando a infrarossi che permette di impostare le principali funzionalità del climatizzatore anche da remoto.

Integrated management

All X-ONE air conditioners are equipped with a control panel that allows you to view their operating status and to set any feature including a "block" function which prevents any inappropriate use.
An infrared remote control is also supplied as standard, making it possible to set the main functions of the air conditioner, even remotely.







Design compatto
Compact design
16 cm

Design compatto
Compact design
18 cm

DC Inverter

Funzionamento in climi freddi

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

Operation in cold climates

During winter operation, the condensation tray often freezes; this does not occur in the X-ONE model because it is constantly heated.

Installazione facile

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

Easy to install

X-ONE can be installed either low or high of any outdoor boundary wall. The output air flap automatically adjusts the outlet air direction according to the type of installation selected by just pressing a button.

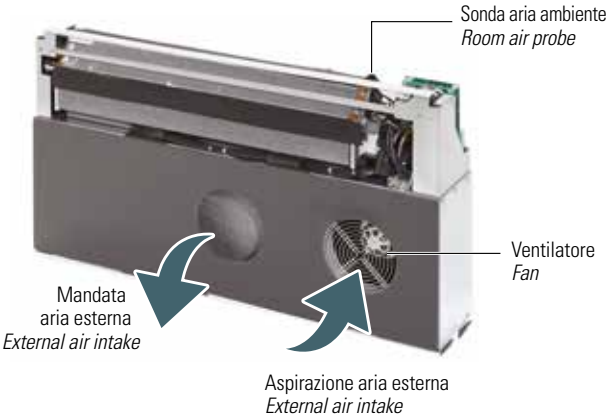
Funzione Timer

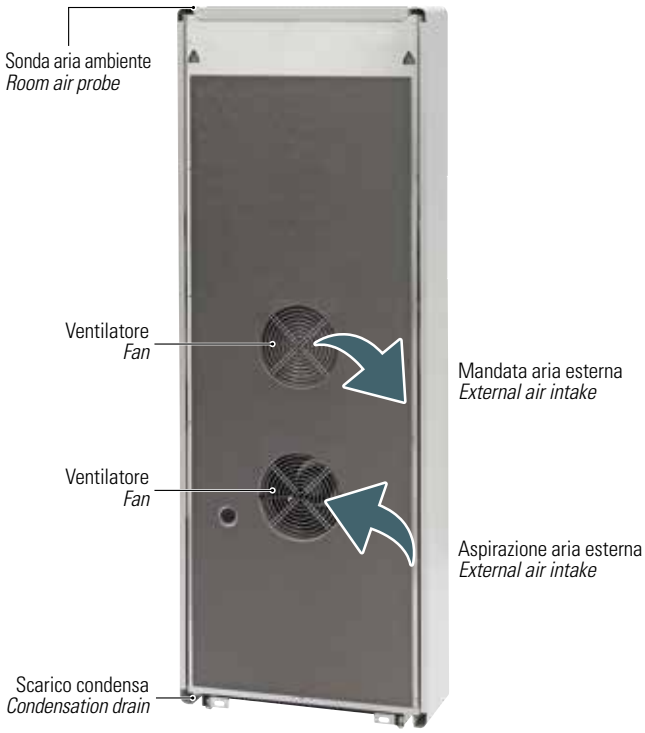
La logica dell'apparecchio mette a disposizione dell'Utente la possibilità di programmarne l'attivazione o la disattivazione, a piacere.

Timer function

Both X-ONE activation and deactivation can be scheduled directly by the user, as desired.

Flussi dell'aria
Air flows





Tasto benessere notturno

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

AUTO benessere (funzionamento automatico economico)

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

Set della capacità

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

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

Nocturnal well-being button

By activating this function immediately before falling asleep, the air-conditioning controller X-ONE manages the gradual variation of the set room temperature and after six hours, it activates the stand-by mode thus maximizing comfort, energy saving and silent operation of the air conditioner.

AUTO well-being (economic automatic mode)

By selecting this function, the air conditioner is self-regulating so as to obtain the best level of comfort in the room. The conditioner, depending on the set temperature, automatically activates the operating mode (cooling or heating) and the ventilation speed, according to the room temperature.

Capacity set

In the X-ONE inverter models it is possible to set three capacity adjustment modes:

- *FIXED (Min, Med, or Max). The higher the power set, the higher the performance of the appliance, but the lower is its silence.*
- *AUTOMATIC, the air conditioner automatically modulates the capacity according to the deviation between the room temperature value and the set one.*
  This modulation is not available in Dehumidification or Nocturnal well-being modes only, because the device is forced to the Min. capacity (fixed).
- *BOOST, the air conditioner increases the nominal capacity, for the duration of thirty minutes, so as to exploit all the available power (either in Heating or Cooling mode only), for example to reach the desired temperature in the shortest time possible.*

Deumidificazione

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

Dehumidification

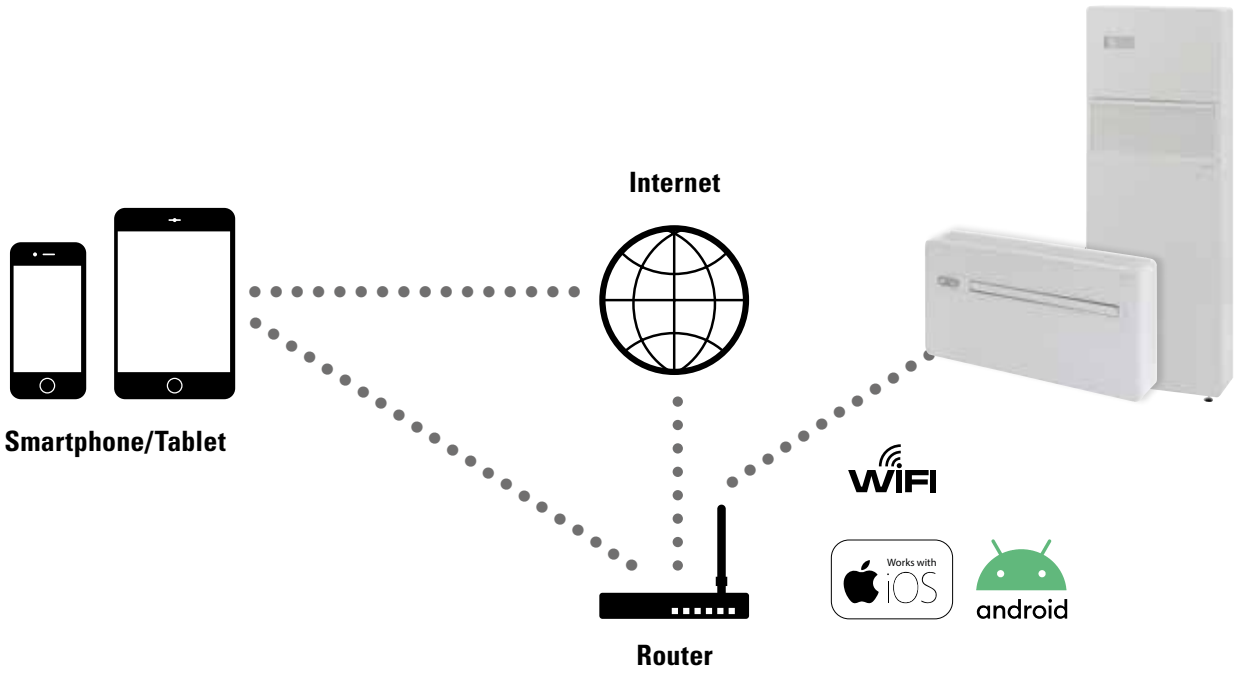
By activating this mode the appliance dehumidifies the environment. It is particularly useful in the middle seasons, where excessive humidity makes the environment uncomfortable. In this mode, the room temperature and fan speed settings, that is forced to the minimum value, are not considered.

Controllo tramite App

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

Control via App

X-ONE is equipped with a WI-FI module that allows you to use your device as a remote control.
If the air conditioner is installed in a room where there is sufficient router WI-FI signal accessing the internet and a limited number of WI-FI networks, after having downloaded the appropriate "Emmeti X-ONE" APP from the stores (Android or iOS), it is possible to manage the operation of the air conditioner even away from home, thus optimizing both the comfort and air conditioning system efficiency.







X-ONE-1022DC-O · 1122DC-O

Climatizzatore orizzontale monoblocco senza unità esterna

Horizontal air conditioner without outdoor unit

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas



Coppia griglie esterne fornite in dotazione
External grids pair supplied as standard



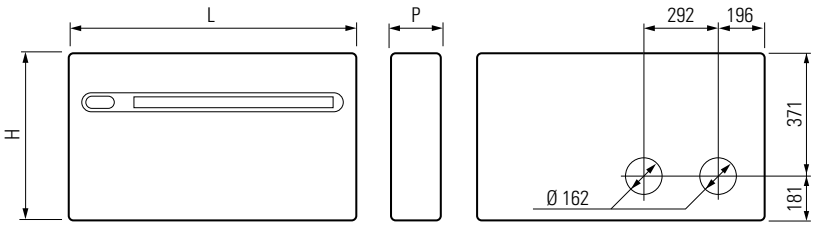


INFRAROSSO
INFRARED

Codice	***Code***		**07011005**	**07011010**
Prezzo	***Price***	**Euro €**	**2.783,06**	**2.906,66**
Modello	***Model***		**X-ONE-1022DC-O**	**X-ONE-1122DC-O**
Grandezza	***Size***	**kBtu/h**	**9**	**9**
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14511				
Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standard applied: EN12102-1, EN14511				
Capacità di raffreddamento (1) Pnominale (min-max)	*Cooling capacity (1) P rated (min-max)*	kW	2,33 (0,92 - 3,10)	2,33 (0,92 - 3,10)
Potenza assorbita in raffreddamento (1) PEER	*Cooling power input (1) PEER*	kW	0,72	0,72
Consumo di energia in raffreddamento QDD	*Electricity consumption for Cooling QDD*	kWh/60min	0,7	0,7
Deumidificazione (1)	*Dehumidifying (1)*	l/h	0,9	0,9
EERnominale (1)	*EERrated (1)*		3,2	3,2
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	*Energetic Efficiency Class in Cooling*		**A+**	**A+**
Capacità di riscaldamento (2) Pnominale (min-max)	*Heating capacity (2) P rated (min-max)*	kW	2,31 (0,79 - 3,05)	2,31 (0,79 - 3,05)
Potenza assorbita in riscaldamento (2) PCOP	*Heating power input (2) PCOP*	kW	0,71	0,71
Consumo di energia in riscaldamento QDD	*Electricity consumption for Heating QDD*	kWh/60min	0,7	0,7
COPnominale (2)	*COPrated (2)*		3,3	3,3
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	*Energetic Efficiency Class in Heating*		**A**	**A**
Tensione alimentazione	*Supply voltage*	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Resistenza elettrica integrativa	*Additional electrical resistance*	kW	-	0,90
Potenza massima assorbita	*Maximum power input*	kW	1,06	1,96
Corrente massima assorbita	*Maximum current*	A	4,9	8,8
Diametro fori di collegamento esterno	*Diameter outdoor connection holes*	Ø mm	162	162
Interasse fori di collegamento esterno	*Wheelbase outdoor connection holes*	mm	293	293
Portata d'aria interna nom (max-min)	*Indoor air flow nom (max-min)*	m³/h	400 (400-270)	400 (400-270)
Portata d'aria esterna nom (max-min)	*Outdoor air flow nom (max-min)*	m³/h	480 (480-340)	480 (480-340)
Livello di potenza sonora	*Sound power level*	dB(A)	58	58
Livello di pressione sonora (3)	*Sound pressure level (3)*	dB(A)	48	48
Refrigerante	*Refrigerant*		R32 (GWP=675)	R32 (GWP=675)
Carica refrigerante / CO_2 eq.	*Refrigerant load / CO_2 eq.*	kg / t	0,50 / 0,34	0,50 / 0,34
Campo di funzionamento in raffreddamento BS	*Cooling operating field DB*			
Interno	*Indoor*	°C	18÷32	18÷32
Esterno	*Outdoor*	°C	-5÷43	-5÷43
Campo di funzionamento in riscaldamento BS	*Heating operating field DB*			
Interno	*Indoor*	°C	5÷25	5÷25
Esterno	*Outdoor*	°C	-10÷18	-10÷18
Grado di protezione IP	*IP protection grade*		IPX0	IPX0
Dimensioni	*Dimensions*	LxHxP mm	1010x550x165	1010x550x165
Peso	*Weight*	kg	41	41

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

(1) Cooling standard nominal conditions:
internal temperature DB(WB) = 27(19)°C; external temperature = 35 °C
(2) Heating standard nominal conditions:
internal temperature = 20 °C; external temperature DB(WB) = 7(6)°C
(3) 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-ONE-1020DC-V

Climatizzatore verticale monoblocco senza unità esterna
Vertical air conditioner without outdoor unit

R410A
Gas refrigerante
Refrigerant gas



INFRAROSSO
INFRARED





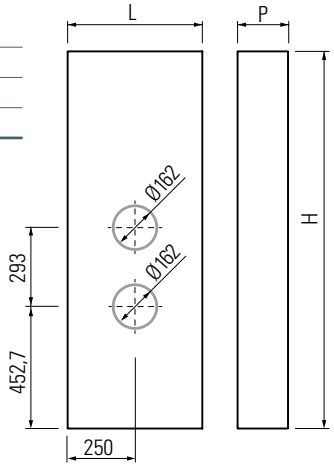
Codice	***Code***		**07010905**
Prezzo	***Price***	**Euro €**	**3.617,25**
Modello	***Model***		**X-ONE-1020DC-V**
Grandezza	***Size***	**kBtu/h**	**9**
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14511 **Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standard applied: EN12102-1, EN14511**			
Capacità di raffreddamento (1) Pnominale (min-max)	*Cooling capacity (1) P rated (min-max)*	kW	2,33 (0,92 - 3,11)
Potenza assorbita in raffreddamento (1) PEER	*Cooling power input (1) PEER*	kW	0,84
Consumo di energia in raffreddamento QDD	*Electricity consumption for Cooling QDD*	kWh/60min	0,8
Deumidificazione (1)	*Dehumidifying (1)*	l/h	0,9
EERnominale (1)	*EERrated (1)*		2,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	*Energetic Efficiency Class in Cooling*		A
Capacità di riscaldamento (2) Pnominale (min-max)	*Heating capacity (2) P rated (min-max)*	kW	2,34 (0,79 - 3,05)
Potenza assorbita in riscaldamento (2) PCOP	*Heating power input (2) PCOP*	kW	0,74
Consumo di energia in riscaldamento QDD	*Electricity consumption for Heating QDD*	kWh/60min	0,7
COPnominale (2)	*COPrated (2)*		3,2
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	*Energetic Efficiency Class in Heating*		A
Tensione alimentazione	*Supply voltage*	V/ph/Hz	230/1/50
Resistenza elettrica integrativa	*Additional electrical resistance*	kW	-
Potenza massima assorbita	*Maximum power input*	kW	1,10
Corrente massima assorbita	*Maximum current*	A	5,0
Diametro fori di collegamento esterno	*Diameter outdoor connection holes*	Ø mm	162
Interasse fori di collegamento esterno	*Wheelbase outdoor connection holes*	mm	293
Portata d'aria interna nom (max-min)	*Indoor air flow nom (max-min)*	m³/h	350 (350-240)
Portata d'aria esterna nom (max-min)	*Outdoor air flow nom (max-min)*	m³/h	480 (480-340)
Livello di potenza sonora	*Sound power level*	dB(A)	58
Livello di pressione sonora (3)	*Sound pressure level (3)*	dB(A)	48
Refrigerante	*Refrigerant*		R410A (GWP=2088)
Carica refrigerante / CO_2 eq.	*Refrigerant load / CO_2 eq.*	kg / t	0,67 / 1,40
Campo di funzionamento in raffreddamento BS	*Cooling operating field DB*		
Interno	*Indoor*	°C	18÷32
Esterno	*Outdoor*	°C	-5÷43
Campo di funzionamento in riscaldamento BS	*Heating operating field DB*		
Interno	*Indoor*	°C	5÷25
Esterno	*Outdoor*	°C	-10÷18
Grado di protezione IP	*IP protection grade*		IPX0
Dimensioni	*Dimensions*	LxHxP mm	500x1400x185
Peso	*Weight*	kg	57



Coppia griglie esterne fornite in dotazione
External grids pair supplied as standard

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

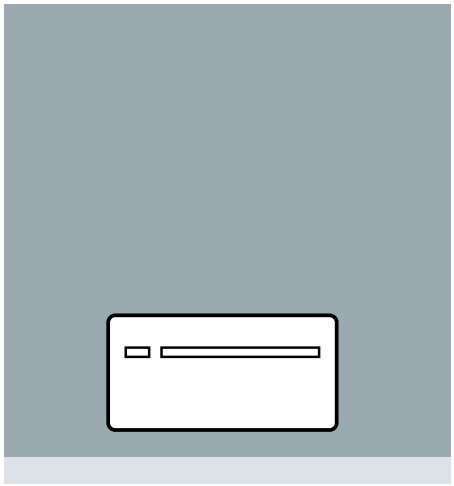
(1) Cooling standard nominal conditions:
internal temperature DB(WB) = 27(19)°C; external temperature = 35 °C
(2) Heating standard nominal conditions:
internal temperature = 20 °C; external temperature DB(WB) = 7(6)°C
(3) Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal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



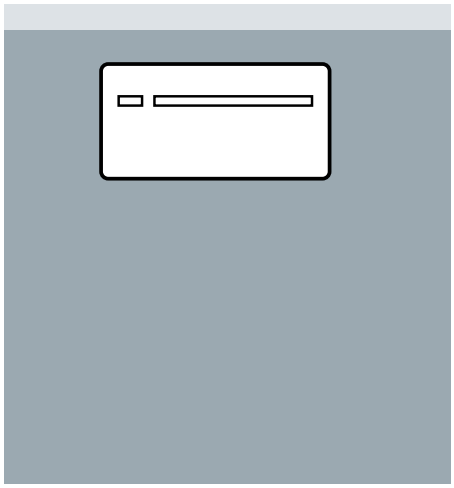
Tipologie di installazione modello orizzontale

Horizontal installation types

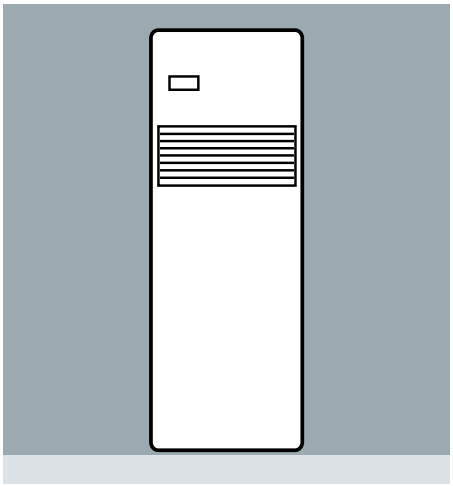
Installazione modello orizzontale, in basso
Horizontal model installation, low positioned



Installazione modello orizzontale, in alto
Horizontal model installation, high positioned

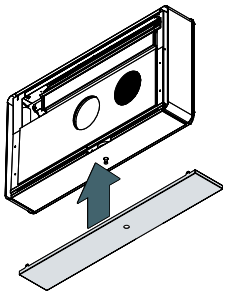


Installazione modello verticale
Vertical model installation



Accessorio fornito separatamente per modello orizzontale

For horizontal model, accessory is supplied separately

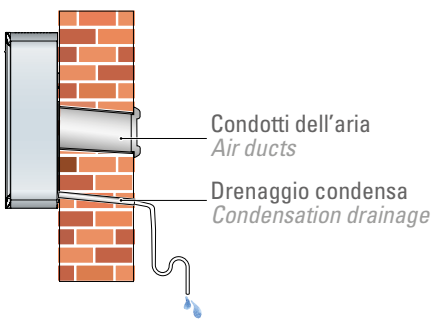


Chiusura esterna inferiore
Lower external closure

Modello ***Model***	**Pz. confezione** ***Pcs. for pack***	**Codice** ***Code***	**Euro** €
Necessario in caso di installazione dell'X-ONE a parete in alto *Necessary in case of X-ONE wall installation, high positioned*	1	**07915741**	**84,89**

Scarico condensa

Condensation drain



Nel caso di utilizzo dell'unità in modalità riscaldamento o raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 23 °C, dev'essere predisposto uno scarico della condensa da collegare alla parte posteriore della stessa.

In the event of either heating or cooling usage mode of the unit with external temperatures below 23 °C, a condensation drain has to be arranged, to be connected to the rear part of the unit.

NB: La lunghezza massima consentita dei condotti di aspirazione e mandata aria è di 1 m e non possono essere eseguite curve.
NOTE: The allowed maximum length of the air inlet and outlet ducts is 1 m and no bends can be made.



Climatizzatori Professionali Mono Inverter

Professional Mono Inverter Air Conditioners

WEB

SCAN

> Single Inverter Professionale Cassette
Professional Single Inverter Cassette
36000 Btu/h

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas




92

> Single Inverter Professionale Cassette
Professional Single Inverter Cassette
42000 ÷ 60000 Btu/h

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas




94

> Single Inverter Professionale Soffitto/Pavimento
Professional Single Inverter Floor/Ceiling
36000 Btu/h

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas




96

> Single Inverter Professionale Soffitto/Pavimento
Professional Single Inverter Floor/Ceiling
42000 ÷ 60000 Btu/h

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas




98

> Single Inverter Professionale Canalizzato
Professional Single Inverter Duct
36000 Btu/h

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas




100

> Single Inverter Professionale Canalizzato
Professional Single Inverter Duct
42000 ÷ 60000 Btu/h

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas




102

> Single Inverter Professionale Canalizzato Big
Professional Single Inverter Big Duct
70000 ÷ 85000 Btu/h

R410A Gas refrigerante Refrigerant gas




104

> Single Inverter Professionale Colonna
Professional Single Inverter Standing floor
48000 ÷ 60000 Btu/h

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas




106

Linea Professionale Single INVERTER

Professional line Single INVERTER

36000 Btu/h	42000 Btu/h	48000 Btu/h
> UNITÀ ESTERNA OUTDOOR UNIT		
EOSH-3622	EOSH-4222	EOSH-4822
		
> CLIMATIZZATORE A CASSETTE CASSETTE AIR CONDITIONER		
ECH-3622	ECH-4222	ECH-4822
		
> CLIMATIZZATORE A SOFFITTO / PAVIMENTO FLOOR / CEILING AIR CONDITIONER		
EFH-3622	EFH-4222	EFH-4822
		
> CLIMATIZZATORE CANALIZZATO DUCT AIR CONDITIONER		
EDH-3622M	EDH-4222M	EDH-4822M
		
> CLIMATIZZATORE CANALIZZATO BIG BIG DUCT AIR CONDITIONER		
> CLIMATIZZATORE A COLONNA STANDING FLOOR AIR CONDITIONER		
		ETH-4822
		

Professional line Single INVERTER

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

Caratteristiche modelli a Cassette

Cassette models features

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas



Caratteristiche principali

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

Main features

- *UV-C Lamp purification*
- *WI-FI control with hOn App to remotely control the air conditioner*
- *Silver ion antibacterial filter*
- *Low sound level*
- *8 ways (4 independent)*
- *"Fresh Air" air inlet (Ø 75 mm) fitting to introduce fresh air into the room (fresh air inlet up to a maximum of 20% of the nominal air flow rate of the unit. Over 20%, the thermo-cooling capacity of the air conditioner is reduced).*
- *Condensate drain pump*
- *On-Off card*

Caratteristiche modelli a Soffitto/Pavimento

Floor/Ceiling models features

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas



Caratteristiche principali

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

Main features

- *UV-C Lamp purification*
- *WI-FI control with hOn App to remotely control the air conditioner*
- *Silver ion antibacterial filter*
- *Low sound level*
- *Flow +: the internal deflectors are divided into two groups with independent motors (independent left-right airflow)*
- *5 fan speeds: turbo, high, medium, low, super low (wired control only)*
- *"Fresh Air" air inlet (Ø 125 mm) fitting to introduce fresh air into the room (fresh air inlet up to a maximum of 20% of the nominal air flow rate of the unit. Over 20%, the thermo-cooling capacity of the air conditioner is reduced).*
- *On-Off card*

Caratteristiche modelli Canalizzati e Canalizzati Big

Duct and Big Duct models features

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas



R410A
Gas refrigerante
Refrigerant gas



Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125 mm per modelli Canalizzati, Ø 100 mm per modelli Canalizzati Big) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card

Caratteristiche solo modelli Canalizzati (no Canalizzati Big)

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo WI-FI con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Pompa scarico condensa

Main features

- *Low sound level*
- *Compact design*
- *"Fresh Air" air inlet (Ø 125 mm for Duct models, Ø 100 mm for Big Duct models) fitting to introduce fresh air into the room (fresh air inlet up to a maximum of 20% of the nominal air flow rate of the unit. Over 20%, the thermo-cooling capacity of the air conditioner is reduced).*
- *On-Off card*

Main features only Duct models (no Big Duct models)

- *UV-C Lamp purification*
- *WI-FI control with hOn App to remotely control the air conditioner*
- *Silver ion antibacterial filter*
- *Condensate drain pump*

Caratteristiche modello a Colonna

Standing floor model features

R32
Gas refrigerante
Refrigerant gas



Caratteristiche principali

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

Main features

- *UV-C Lamp purification*
- *Silver ion antibacterial filter*
- *Low sound level*
- *3D airflow: continuous movement of horizontal and vertical deflectors*
- *On-Off card*

Funzionalità e caratteristiche tecniche

Operation and technical features

Funzione Raffreddamento
COOLING MODE

Funzione Riscaldamento
HEATING MODE

Funzione DRY / Deumidificazione
Per diminuire l'umidità relativa senza abbassare troppo la temperatura.
DRY / DEHUMIDIFICATION MODE
To reduce relative humidity without turning the temperature down too much.

AUTO / Funzionamento automatico
Sceglie il modo di funzionamento in base ai parametri preimpostati per dare all'ambiente l'ideale condizione di comfort.
AUTO / AUTOMATIC MODE
It chooses operating mode according to the set parameters in order to allow an ideal and comfortable room condition.

Funzione Ventilazione
Disponibili tre velocità più automatico.
VENTILATION MODE
Three speeds available plus automatic operation.

8 vie di mandata (4 indipendenti)
L'unità interna è dotata di 8 vie di mandata dell'aria.
La direzione del flusso è regolata dai 4 deflettori.
8 AIR OUTLET WAYS (4 INDEPENDENT)
The internal unit has 8 air outlet ways.
The air flow direction is adjusted by 4 deflectors.

Telecomando
Display a cristalli liquidi (LCD) con indicazioni chiare delle funzioni.
REMOTE CONTROL
Liquid crystal display (LCD) with clear functions indications.

Comando a filo
Connessione di serie con cavo.
WIRED REMOTE CONTROL
Standard connection with cable.

Blocco tasti telecomando
Per bloccare tutte le funzioni del telecomando.
REMOTE CONTROL KEY LOCK
To block all the remote control functions.

SLEEP / Funzionamento notturno
Per mantenere la temperatura ideale durante i periodi di riposo.
SLEEP / NIGHT-TIME SETTING
To maintain optimum temperature during sleep periods.

AIRSWING
Movimento automatico dei deflettori
Per la regolazione automatica del flusso d'aria.
AIRSWING
AUTOMATIC MOVEMENT OF DEFLECTORS
For automatic airflow regulation.

AUTODIAGNOSI / Manutenzione
Per segnalare le eventuali anomalie di funzionamento.
AUTODIAGNOSIS / MAINTENANCE
It reports any functioning problems.

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 interruption.

Filtro anti-batterico agli ioni d'argento
L'unità interna è dotata di un filtro in grado di purificare l'aria e mantenere puliti i componenti interni.
SILVER ION ANTI-BACTERIAL FILTER
The indoor unit is equipped with a filter that can purify the air and keep the internal components clean.

Filtro anti-polvere
L'unità interna è dotata di un filtro in grado di depurare l'ambiente dalle polveri.
ANTI-DUST FILTER
The indoor unit is equipped with a filter that can purify the room from dust.

Funzionalità e caratteristiche tecniche

Operation and technical features

TIMER / Regolazione oraria
Per programmare l'accensione e/o lo spegnimento del climatizzatore.
TIMER / TIME SETTING
To preset the switch on and switch off of the air conditioner.

Modalità TURBO
Per ottenere un veloce raffreddamento o riscaldamento.
TURB MODE
To get quick cooling or heating.

Doppia scala di temperatura
Permette di impostare/visualizzare le temperatura in °C o °F.
DOUBLE TEMPERATURE RANGE
It allows to set/visualize the temperature in °C or °F.

Modalità soft
Per ottenere condizioni di minore rumorosità.
SOFT MODE
To achieve conditions of lower noisiness.

Carta acceso-spento
Scheda per attivare il funzionamento dell'unità interna.
ON-OFF CARD
Card to activate the indoor unit operation.

Oscillazione automatica
Il getto d'aria è diretto verso il basso durante la funzione di riscaldamento. Per la funzione freddo automaticamente l'aria viene diretta verso il basso e l'alto per un clima più confortevole.
AUTOMATIC OSCILLATION
Air jet is directed downwards during Heating mode. During Cooling operation an automatic deflection check offers a comfortable cool air in every corner of the room.

Pompa di scarico condensa
Il meccanismo di scarico condensa verso l'alto offre maggiore flessibilità all'installazione.
CONDENSATION DRAIN PUMP
The upward condensation drain mechanism offers greater installation flexibility.

Flusso d'aria 3D
Movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali.
3D AIRFLOW
Continuous movement of the horizontal and vertical deflectors.

Purificazione UV-C Lamp
L'UVC Generator Module genera raggi ultravioletti: sottoposto a test di laboratorio, il modulo ha dimostrato di riuscire a inibire il virus Sars-Cov-2 (Covid-19) con un'efficienza che raggiunge il 99,998%.
UV-C LAMP PURIFICATION
The UVC Generator Module generates ultraviolet rays: subjected to laboratory tests, the module has proven to be able to inhibit the Sars-Cov-2 (Covid-19) virus with an efficiency of up to 99.998%.

Controllo WI-FI con App hOn
Per comandare a distanza il climatizzatore.
WI-FI CONTROL WITH hOn APP
To remotely control the air conditioner.

FRESH AIR
Predisposizione per immettere aria fresca in ambiente (fino ad un massimo del 20% della portata aria nominale).
FRESH AIR
Arrangement to introduce fresh air into the room (up to a maximum of 20% of the nominal air flow).

Flusso +
I deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente).
FLOW +
The internal flaps are divided into two groups with independent motors (independent right-left airflow).

5 velocità
5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando a filo).
5 SPEEDS
5 Fan Speeds: Turbo, High, Medium, Low, Super Low (wired remote control only).

Design compatto
Le dimensioni delle unità canalizzate sono state realizzate per ridurre al minimo l'ingombro.
COMPACT DESIGN
The duct units dimensions have been realized to minimize the overall dimensions.

ECH-3622

Climatizzatore Single INVERTER a Cassette

Single INVERTER Cassette air conditioner

WEB SCAN

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

Wi-Fi



OPTIONAL



(*)

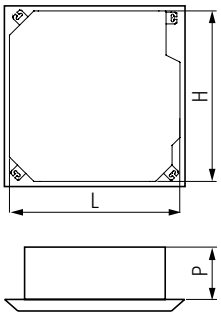
Codice	Code		
Prezzo	***Price***		**Euro €**
Modello	***Model***		
Grandezza	***Size***		**kBtu/h**
Dati in accordo ai regolamenti (UE) No 206/2012 e No 626/2011. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511 ***Data according to (EU) No 206/2012 and No 626/2011 regulations. Harmonized standards 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*		°C
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)	*Absorbed power in Cooling (3) nom (min- max)*		kW
Deumidificazione (3) nom	*Dehumidification (3) nom*		ℓ/h
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	*Heating capacity (4) nom (min-max)*		kW
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	*Absorbed power in Heating (4) nom (min-max)*		kW
EER (3) nom / COP (4) nom	*EER (3) nom / COP (4) nom*		
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)*		Ø
Tubazione del refrigerante (Gas)	*Refrigerant piping (Gas)*		Ø
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 nom (3) (max-min)	*Air flow nom (3) (max-min)*		m³/h
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dB(A)
Livello di pressione sonora (6)	*Sound pressure level (6)*		dB(A)
Grado di protezione IP	*IP protection grade*		
Dimensioni unità interna	*Indoor unit dimensions*		LxHxP mm
Peso unità interna	*Indoor unit weight*		kg
Dimensioni cornice	*Panel dimensions*		LxHxF mm
Peso cornice	*Panel 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)*		m³/h
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dB(A)
Livello di pressione sonora (5)	*Sound pressure level (5)*		dB(A)
Grado di protezione IP	*IP protection grade*		
Dimensioni unità esterna	*Outdoor unit dimensions*		LxHxPxDxE mm
Peso unità esterna	*Outdoor unit weight*		kg

Climatizzatore Single INVERTER a Cassette

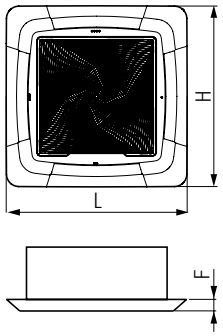
Single INVERTER Cassette air conditioner



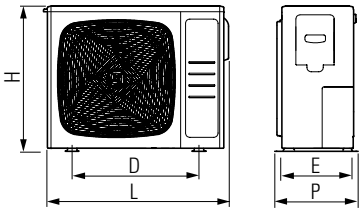
Unità interna / *Indoor unit*



Cornice / *Panel*



Unità esterna / *Outdoor unit*





07010945	
3.821,58	
ECH-3622	
36	
9,2	
A+	
5,8	
547	
Media / Average	
7,0	
7,0	
A	
3,8	
2611	
9,20 (2,50 - 9,20)	
3,23 (0,50 - 3,23)	
3,0	
10,20 (3,00 - 10,20)	
2,91 (0,50 - 2,91)	
2,85 / 3,51	
1,70 / 1,15	
50	
30	
9,52 (3/8)	
15,88 (5/8)	
EICH-3622	
230/1/50	
135	
1,1	
1680 (1680-1530-1320)	
65	
55	
IPX4	
840x840x246	
31	
950x950x65	
7,0	
EOSH-3622	
-10÷46	
-15÷24	
230/1/50	
18,0	
3500	
69	
47	
IP24	
965x760x435x660x400	
58	

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

(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
(*) Supplied without batteries, in order to reduce the environmental impact of non-rechargeable batteries, as required by the New EU regulatory framework for batteries.

ECH-4222 · 4822 · 6022

Climatizzatore Single INVERTER a Cassette

Single INVERTER Cassette air conditioner

WEB SCAN

R32 Gas refrigerante Refrigerant gas

Wi-Fi



OPTIONAL



(*)

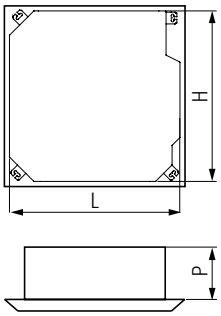
Codice	***Code***		
Prezzo	***Price***		**Euro €**
Modello	***Model***		
Grandezza	***Size***		**kBtu/h**
Dati in accordo al regolamento (UE) No 2016/2281. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511 ***Data according to (EU) No 2016/2281 regulation. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511***			
Capacità nominale in raffreddamento (3)	*Rated capacity in Cooling (3)*	Prated,c	kW
Efficienza energetica stagionale per il raffreddamento d'ambiente	*Seasonal energy efficiency for space Cooling*	ηs,c	%
Capacità nominale in riscaldamento (4)	*Rated capacity in Heating (4)*	Prated,h	kW
Stagione di riscaldamento	*Heating season*		
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente	*Seasonal energy efficiency for space Heating*	ηs,h	%
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)	*Absorbed power in Cooling (3) nom (min- max)*		kW
Deumidificazione (3) nom	*Dehumidification (3) nom*		ℓ/h
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	*Heating capacity (4) nom (min-max)*		kW
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	*Absorbed power in Heating (4) nom (min-max)*		kW
EER (3) nom / COP (4) nom	*EER (3) nom / COP (4) nom*		
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 difference between I.U. and E.U.*		m
Tubazione del refrigerante (Liquido)	*Refrigerant piping (Liquid)*		Ø
Tubazione del refrigerante (Gas)	*Refrigerant piping (Gas)*		Ø
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 nom (3) (max-min)	*Air flow nom (3) (max-min)*		m³/h
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dB(A)
Livello di pressione sonora (6)	*Sound pressure level (6)*		dB(A)
Grado di protezione IP	*IP protection grade*		
Dimensioni unità interna	*Indoor unit dimensions*		LxHxP mm
Peso unità interna	*Indoor unit weight*		kg
Dimensioni cornice	*Panel dimensions*		LxHxF mm
Peso cornice	*Panel 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)*		m³/h
Livello di potenza sonora (3)	*Sound power level (3)*		dB(A)
Livello di pressione sonora (5)	*Sound pressure level (5)*		dB(A)
Grado di protezione IP	*IP protection grade*		
Dimensioni unità esterna	*Outdoor unit dimensions*		LxHxPxDxE mm
Peso unità esterna	*Outdoor unit weight*		kg

Climatizzatore Single INVERTER a Cassette

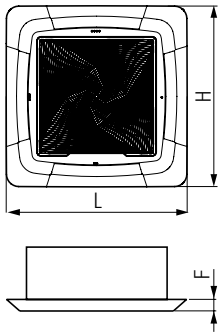
Single INVERTER Cassette air conditioner



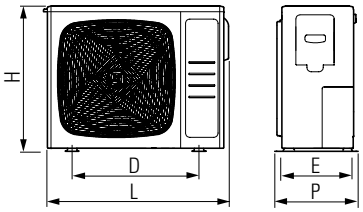
Unità interna / *Indoor unit*



Cornice / *Panel*



Unità esterna / *Outdoor unit*



07010950	07010955	07010960
4.559,01	**4.933,91**	**5.455,59**
ECH-4222	**ECH-4822**	**ECH-6022**
42	**48**	**60**
12,3	13,4	15,0
225	221	235
12,7	15,0	16,0
Media / Average	Media / Average	Media / Average
159	157	155
12,30 (3,00 - 12,30)	13,40 (3,50 - 13,40)	15,00 (4,50 - 16,00)
4,83 (1,00 - 4,83)	5,05 (1,00 - 5,05)	5,00 (1,00 - 6,50)
4,0	4,4	4,7
12,70 (3,50 - 12,70)	15,00 (4,00 - 15,00)	16,00 (5,00 - 17,00)
4,45 (1,00 - 4,45)	5,65 (1,00 - 5,65)	5,25 (1,00 - 6,50)
2,55 / 2,85	2,65 / 2,65	3,00 / 3,05
2,30 / 1,55	2,30 / 1,55	3,50 / 2,36
50	50	70
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
EICH-4222	**EICH-4822**	**EICH-6022**
230/1/50	230/1/50	230/1/50
125	150	175
1,0	1,2	1,4
1950 (1950-1800-1550-1440)	2000 (2000-1950-1600-1500)	2050 (2050-1950-1600-1500)
67	67	68
57	57	58
IPX4	IPX4	IPX4
840x840x288	840x840x288	840x840x288
32	32	32
950x950x65	950x950x65	950x950x65
7,0	7,0	7,0
EOSH-4222	**EOSH-4822**	**EOSH-6022**
-10÷46	-10÷46	-10÷46
-15÷24	-15÷24	-15÷24
230/1/50	400/3/50	400/3/50
26,0	10,0	10,0
4200	4200	7400
72	75	72
50	53	50
IP24	IP24	IP24
965x970x450x600x405	965x970x450x600x405	950x1350x450x600x405
75	77	101



42-48 kBtu



60 kBtu

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

(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
(*) Supplied without batteries, in order to reduce the environmental impact of non-rechargeable batteries, as required by the New EU regulatory framework for batteries.