

Climatizzatori residenziali X-ECO: Mono, Dual, Trial e Multi

X-ECO residential Air Conditioning: Mono, Dual, Trial and Multi



Modelli Residenziali X-ECO Inverter

Residential Inverter models X-ECO



Controllo automatico della temperatura

Il sensore di temperatura presente nel controllo remoto, agisce con una precisione del 0,5 °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 control of the temperature

Temperature sensor in the remote control works with a precision of 0.5 °C therefore the possible exigency will be exactly transferred to the system which takes care to regulate the frequency of the compressor, once the set temperature has been reached, the system will maintain it by adjusting the frequency and by avoiding any fluctuation.



Sbrinamento intelligente

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

Intelligent Defrosting

To have an intelligent defrosting just when needed, increase the efficiency in Heating and the energy saving.



I Feel

Tramite il telecomando, in dotazione all'unità interna, è possibile controllare la temperatura ambiente rilevata dallo stesso, premendo l'apposito tasto "I-FEEL". L'utilizzo del telecomando è simile a quello del televisore e comunica con l'unità interna tramite raggi infrarossi "IR", tale opzione assicura un maggior comfort.

I Feel

Through the remote control supplied with the internal unit, you can control the room temperature detected from the same by selecting the appropriate function "I-FEEL". Remote control using is similar to the one of the television and it communicates with the internal unit through "IR" infrared rays, such operation assure more comfort.



Range di funzionamento

Il sistema Inverter consente in abbinamento con il motore ventilatore a corrente continua dell'unità esterna un ampliamento del campo di applicazione, infatti, il range di operatività sarà il seguente:

Mono e Multi fino al 4x		
Raffrescamento	da -15 °C	a +43 °C
Riscaldamento	da -20 °C	a +24 °C
Multi 5x		
Raffrescamento	da -5 °C	a +48 °C
Riscaldamento	da -15 °C	a +27 °C

Functioning Range

Inverter system allows a widening of the scope by matching it with the fan ventilator at direct current of the external unit, in fact the operative range will be the following:

Mono and Multi up to 4x		
Cooling	from +18 °C	to +43 °C
Heating	from -10 °C	to +24 °C
Multi 5x		
Cooling	from -10 °C	to +48 °C
Heating	from -10 °C	to +24 °C

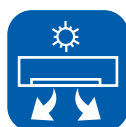


Silenziosità

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

Silentness

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



Prevenzione Aria Fredda

In riscaldamento, il ventilatore dell'unità interna non parte finché lo scambiatore non è abbastanza caldo.

Cold Air Prevention

In Heating mode, fan of the internal unit will not start up until the exchanger is not warm enough.

I vantaggi che fanno la differenza

Advantages that make the difference



Prevenzione Ghiacciamento

In raffreddamento e deumidificazione, se lo scambiatore diventa troppo freddo, l'unità esterna si ferma.

Icing Prevention

In dehumidifier and cooling mode, if the exchanger becomes too cold, the external unit stops.



Wide voltage range

L'unità può operare con un ampio range della tensione d'alimentazione (da 170 V a 265 V).

Wide voltage range

The unit can operate with a wide voltage range (from 170 V to 265 V).



Autodiagnosi

Il sistema di controllo verifica automaticamente lo stato di funzionamento e visualizza l'eventuale codice di difettosità sul display dell'unità interna.

Self-check

Control system verifies automatically the operating status and visualize the possible faulty code on the display of the internal unit.



Autorestart

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

Autorestart

To automatically restart the system after an interruption of the power supply.



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 maintenance

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



Detrazione fiscale

Gli interventi di sostituzione, integrale o parziale, eseguiti nell'anno 2016, 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

Rappresenta quanto di meglio si possa richiedere da un condizionatore, grazie alle particolari caratteristiche di progetto e di costruzione. I valori di SEER e di SCOP che definiscono la classe di appartenenza, sono descritti nell'etichetta di Classificazione Efficienza Energetica.



Energetic Class Category

It represents the best you can expect from an air conditioner thanks to the particular design and building characteristics. SEER and SCOP values that define the belonging class are described in the label of Energetic Efficiency Classification.

I vantaggi che fanno la differenza

Advantages that make the difference

Controllo facile

Un solo telecomando è in grado di controllare facilmente le unità interne.

Inoltre per i modelli cassette soffitto/pavimento e canalizzato è disponibile di serie il comando a filo.

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

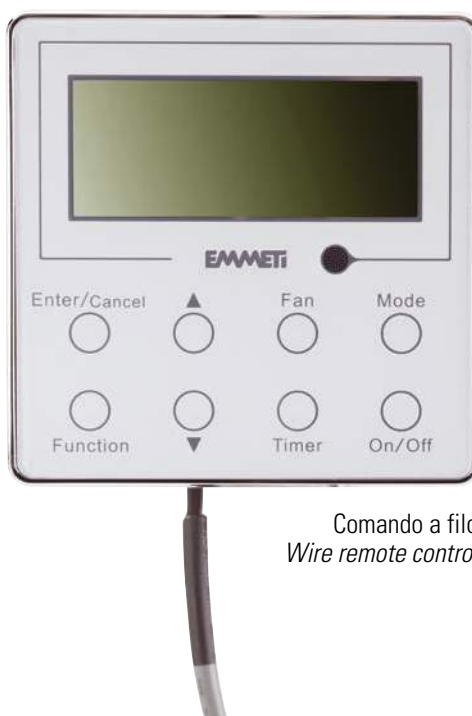
Easy control

One single remote controller can easily control the external units. A wired controller is available for the floor/ceiling and canalized cassette models.

Clearness of the buttons make you easily set the work of each internal unit.



Telecomando / Remote control



Comando a filo
Wire remote control

	●	●	●	●	●
		●	●		●

(●) FORNITO A CORREDO / ACCESSORY INCLUDED

Caratteristiche modelli X-ECO Inverter

Features Inverter X-ECO models

I vantaggi del sistema Inverter

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

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

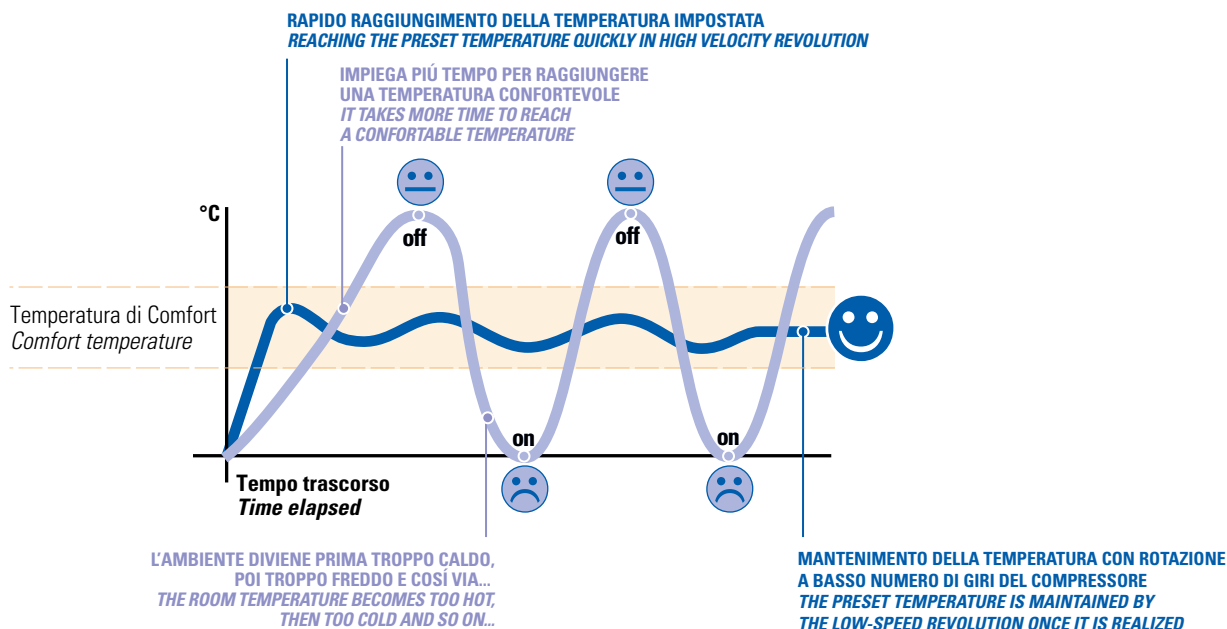
The advantages of the Inverter system

The Inverter system allows the set temperature to be attained in a short period of time (approx half the time required by traditional systems) thanks to the compressor and the use of the maximum frequency.

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

The traditional system requires more time to reach the set temperature as the frequency and speed of the compressor is constant. When the set temperature is reached the system shuts down and subsequently starts-up again due to the oscillation of the room temperature causing a continuous cycle of start-ups and shut-downs.

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



▶ **BASSA RUMOROSITA'**
LOW NOISE

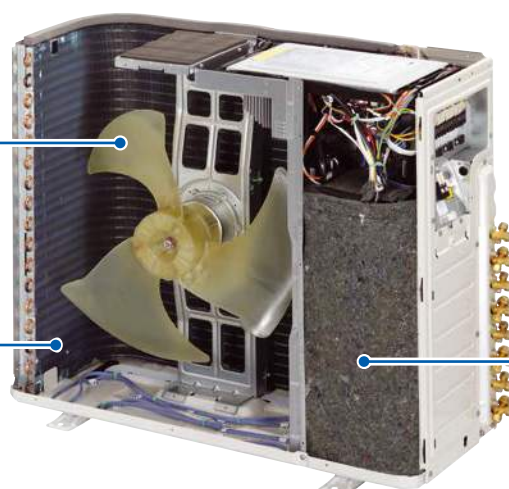
▶ **BASSE VIBRAZIONI**
LOW VIBRATION

▶ **LUNGA VITA**
LONG LIFE

▶ **ALTA EFFICIENZA**
HIGH EFFICIENCY

Ventilatore ad Alta efficienza
High Efficiency Fan

Scambiatore ottimizzato
Optimized Exchanger



Compressore DC Inverter
Rotary
DC Inverter Rotary
compressor

Caratteristiche modelli a Parete Single e Multi

Wall mounted Single and Multi models characteristics

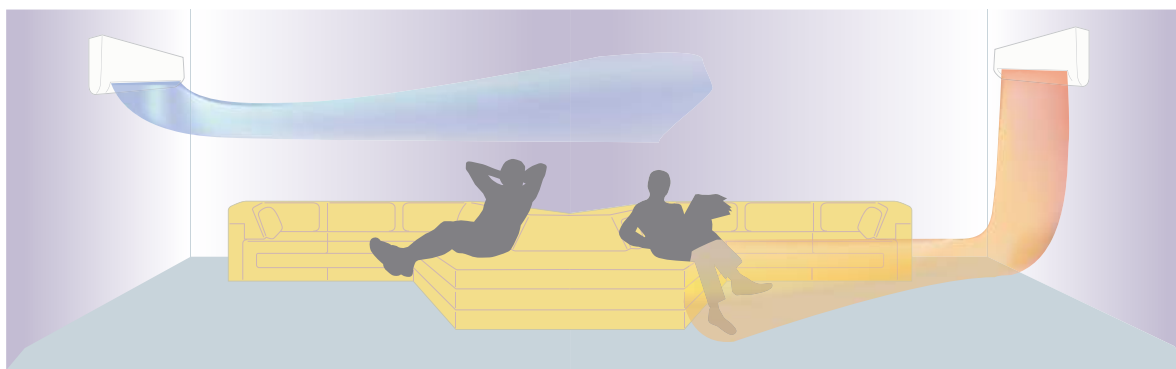


Massimo Comfort del flusso d'aria

La distribuzione del flusso d'aria nella modalità Raffrescamento 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 below.



Cold Plasma - Ionizzatore

I climatizzatori residenziali Emmeti, di serie sono provvisti del sistema Cold Plasma che assicura una sterilizzazione dell'aria superiore al 95% e l'eliminazione degli odori. Questo speciale dispositivo crea attraverso un campo elettrostatico una notevole quantità di ioni negativi che mescolati assieme alle molecole di ossigeno presenti nell'aria, danno una sensazione di benessere dovuta all'arricchimento di ossigeno puro. Detta sensazione è paragonabile a quella che si prova nel mezzo di un bosco o vicino a delle cascate d'acqua.

Cold Plasma - Ionizer

Emmeti residential Air conditioners are equipped as standard with Cold Plasma system which assures an air sterilization above the 95% together with the smell elimination.
This special device creates through an electrostatic field a considerable quantity of negative ions that once mixed with oxygen molecules in the air, they give a wellness sensation due to the enrichment of pure oxygen.
The above mentioned sensation is comparable to the one you can feel in the middle of the woods or next to the water cascades.

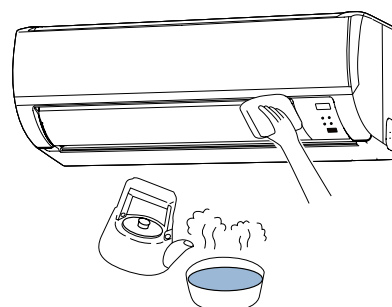
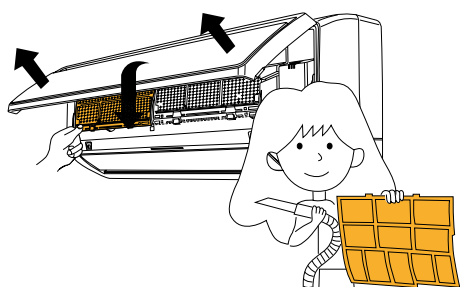


Manutenzione facile e veloce

Il pannello frontale può essere pulito con semplice acqua calda mentre l'accesso ai filtri è facile e veloce e possono essere puliti semplicemente con l'aspirapolvere.

Quick and easy maintenance

Frontal panel can be easily cleaned with warm water while the access to the filters is easy and quick and can be readily cleaned with a vacuum cleaner.



Caratteristiche modelli a Parete/Pavimento

Wall mounted/Floor models characteristics

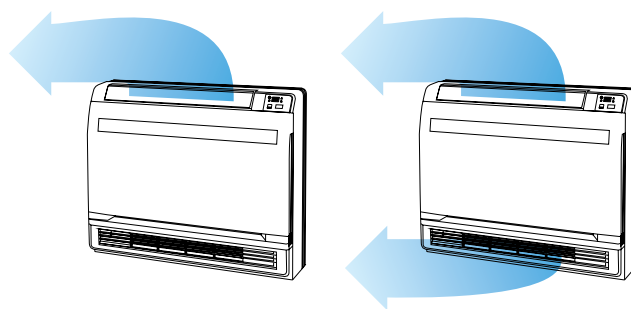


Doppio flusso

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.



Cold Plasma - Ionizzatore

Cold Plasma - Ionizer



Manutenzione facile e veloce

Quick and easy maintenance

Caratteristiche modelli a Cassette

Cassette models characteristics

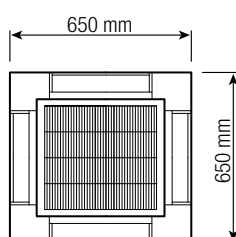
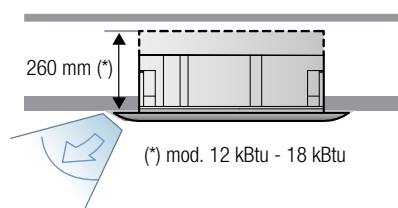


Design compatto

Le dimensioni delle unità a cassetta a 4 vie sono state realizzate per ridurre al minimo l'ingombro dell'unità.
Anche per il pannello le dimensioni sono estremamente ridotte:
650 x 650 mm (mod. 12 kBtu-18 kBtu)

Compact design

4 ways Cassette units dimensions have been realized to minimize the overall dimensions of the unit.
Dimensions are strictly reduced for the panel too:
650 x 650 mm (mod. 12 kBtu-18 kBtu)



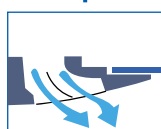
Deflettori che ottimizzano il flusso dell'aria

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

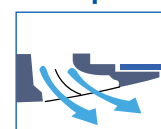
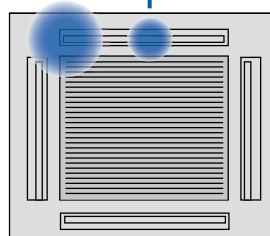
Deflectors which optimize air flux

The mobile wings are designed to effectively control air flux and direction.

Sezione a lato / Lateral section



Sezione centrale / Central section



Mod. 24 kBtu

Caratteristiche modelli a Cassette

Cassette models characteristics



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.



Manutenzione facile e veloce

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

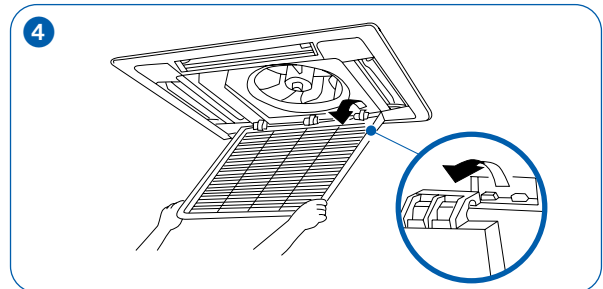
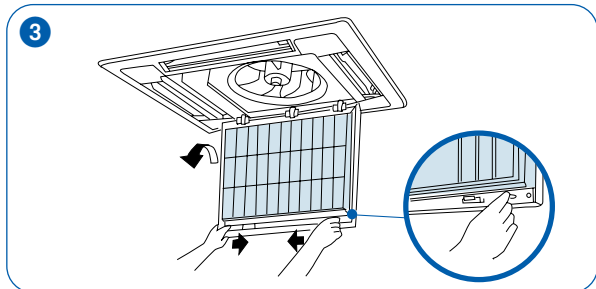
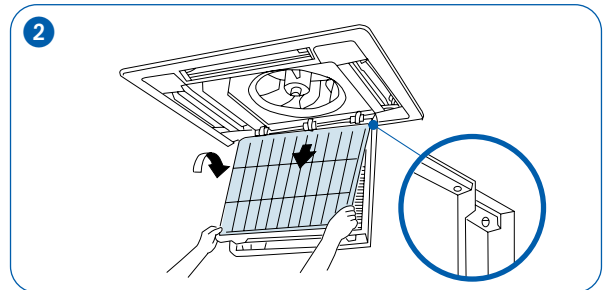
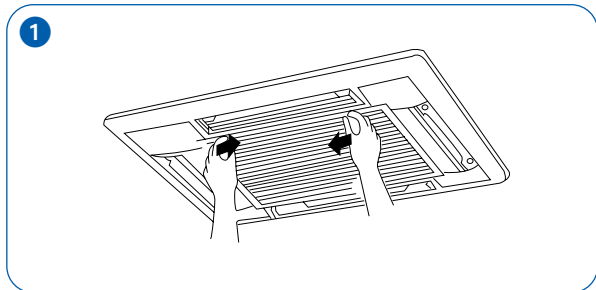
Lo standard di qualità del filtro permette di rendere i momenti dedicati alla pulizia dello stesso, molto più estesi nel tempo. Quindi soprattutto quando ci sono molte unità, l'operazione di pulizia e manutenzione saranno in gran parte ridotte.

Easy and quick maintenance

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

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

Therefore when many units are installed, cleanliness operations and maintenance 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 flaps.



Caratteristiche modelli a Pavimento/Soffitto

Floor/Ceiling models characteristics

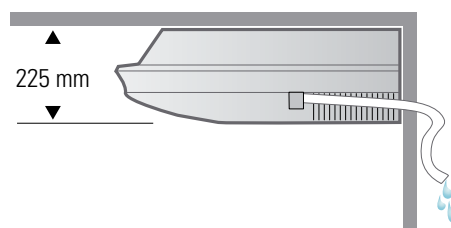


Design compatto

Le unità 9,12,18,24 kBtu hanno una profondità di soli 225 mm, per ridurre al minimo l'ingombro.

Compact design

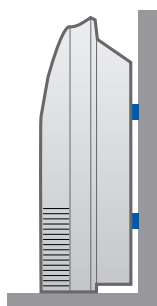
9,12,18,24 kBtu units are only 225 mm deep, to minimize the overall dimensions.



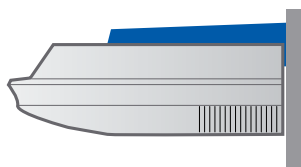
Grazie alle sue dimensioni molto compatte, l'installazione risulta semplice e flessibile visto che l'unità interna può essere posizionata a parete o sul soffitto, in base alle necessità richieste.

Thanks to its very compact dimensions, installation results simple and flexible given that the internal unit can be placed on the wall or on the ceiling according to the needs.

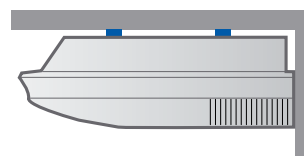
MONTAGGIO A PAVIMENTO FLOOR FIXING



MONTAGGIO A PARETE WALL FIXING



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.

Condensate drain pan

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

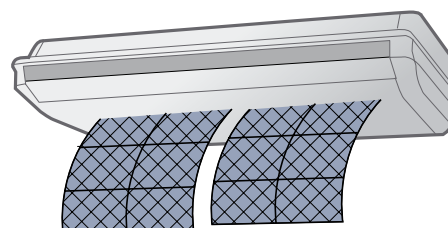


Manutenzione facile e veloce

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 them periodically or to substitute them.



Caratteristiche modelli Canalizzati

Ducted models characteristics



Design compatto

I canalizzati 9-12-18-24 kBtu hanno dimensioni ridotte (altezza 200 mm), per ridurre al minimo l'ingombro.

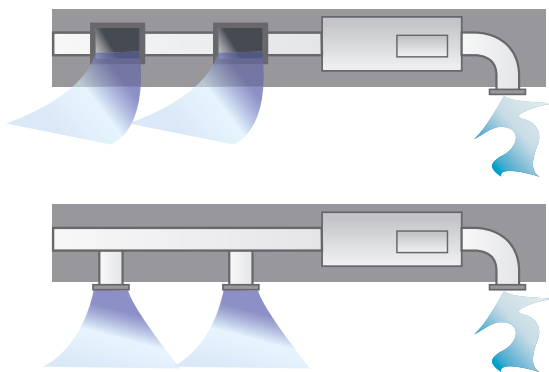
Compact design

Ducted models 9-12-18-24 kBtu have reduced dimensions (200 mm height) to minimize the overall dimensions.

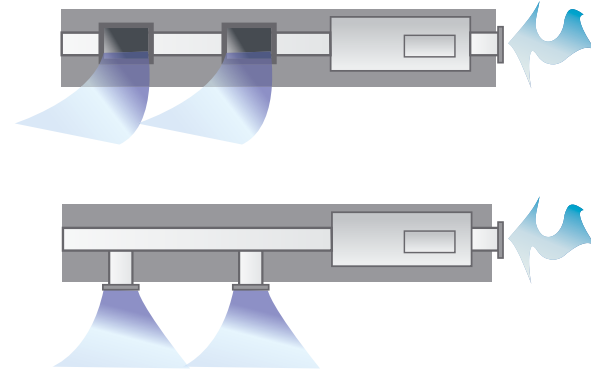


Grazie alle sue dimensioni molto compatte, l'installazione risulta semplice e flessibile. La canalizzazione può essere tonda o rettangolare.
Thanks to its very compact dimensions, installation results simple and flexible. Ducting can be rounded or rectangular.

INSTALLAZIONE INCORPORATA AL SOFFITTO INSTALLATION INTO THE CEILING



INSTALLAZIONE SOSPESA AL SOFFITTO INSTALLATION HANGING TO THE CEILING



Pompa di drenaggio acqua

Il meccanismo di drenaggio dell'acqua verso l'alto, crea la soluzione ideale per un perfetto drenaggio dell'acqua, offre 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.

Funzionalità e caratteristiche tecniche

Operation and technical characteristics



Funzione Ventilazione

Disponibili tre velocità più automatico.

Ventilation

Three speeds available plus automatic.



Funzione Raffreddamento

Cooling



Funzione Riscaldamento

Heating



Funzione DRY Deumificazione

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

DRY Dehumidification

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 operation

This selects the operating mode based on pre-set parameters to provide the room with conditions of utmost comfort.



Orologio digitale

Visualizzazione dell'orologio dal telecomando.

Digital clock

Visualization of the clock from the remote control.



TIMER Regolazione oraria

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

TIMER Timer setting

To preset the startup and the shutdown of the air conditioner.



SLEEP Funzionamento notturno

Per mantenere la temperatura ideale durante i periodi di riposo.

SLEEP Night-time setting

To maintain optimum temperature during sleep periods.



Funzione Turbo

Per raffreddare o riscaldare rapidamente la stanza.

Turbo function

To cool or heat the room intensely.



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 function

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



Funzione TEMP

Quando appare il simbolo TEMP viene visualizzata la temperatura ambiente interna del locale (visualizzazione temporanea di 5 secondi).

TEMP function

When the TEMP symbol is displayed the internal temperature of the room is showed for 5 seconds.



Doppia scala di temperatura

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

Double temperature range

It allows to set/visualize the temperature in °C or °F.



AUTORESTART Riaccensione automatica

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

AUTORESTART Automatic restarting

To automatically restart the system after an interruption of the power supply.



AUTODIAGNOSI Manutenzione

Per segnalare le eventuali anomalie di funzionamento.

AUTODIAGNOSIS Maintenance

It indicates any functioning problems.

Funzionalità e caratteristiche tecniche

Operation and technical characteristics



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 purification filter of the dust.



Blocco funzioni comando a filo

Per bloccare tutte le funzioni direttamente dal comando a filo.

Wire remote control functions block

To block all the functions directly from the wire remote control.



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 maintenance

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



Pompa di drenaggio acqua

Il meccanismo di drenaggio dell'acqua verso l'alto, crea la soluzione ideale per un perfetto drenaggio dell'acqua, offre 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.



Telecomando

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

Remote control

Liquid crystal display (LCD) with clear indication of functions.



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.

Ventilation Four delivery openings

The internal unit has four air delivery openings. The air flow direction is adjusted by four baffles.



Blocco funzioni telecomando

Per bloccare tutte le funzioni direttamente dal telecomando.

Remote control functions block

To block all the functions directly from the remote control.



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.



AIRSWING

Movimento automatico del deflettore verticale

Per la regolazione automatica del flusso d'aria in verticale.

AIRSWING

Automatic movement of the vertical flap

Automatic adjustment of the vertical air flow direction.



Ionizzatore

I condizionatori sono provvisti del sistema Cold Plasma che assicura una sterilizzazione dell'aria superiore al 95% e l'eliminazione degli odori.

Ionizer

Air conditioners are equipped as standard with Cold Plasma system which assures an air sterilization above the 95% together with the smell eliminationnegativ ions.



Funzione I Feel

La reale temperatura ambiente percepita dal telecomando viene inviata al ricevitore ad infrarossi dell'unità interna che provvederà a regolarla automaticamente.

I Feel function

The real perceived room temperature from the remote control is sent to the infrareds receiver of the internal unit which will set it automatically.



Movimento manuale del deflettore orizzontale

Per la regolazione manuale del flusso d'aria in orizzontale.

Manual movement of horizontal deflector

To manually adjust air flux horizontally.



Comando a filo

Connessione di serie con cavo di metri 8.

Wire remote control

Standard connection with cable length mt 8.



Funzione Multi-ventilazione

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

Multi-speed fan

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

Index

Linea Residenziale Inverter X-ECO

X-ECO residential line Inverter



Mono-split INVERTER 9000 ÷ 24000 Btu/h	<i>INVERTER mono-split 9000 ÷ 24000 Btu/h</i>	pag. 26
Dual-split INVERTER 9000 + 12000 Btu/h	<i>INVERTER dual-split 9000 + 12000 Btu/h</i>	pag. 28
Trial-split INVERTER 2 x 9000 + 12000 Btu/h	<i>INVERTER Trial-split 2 x 9000 Btu + 12000 Btu/h</i>	pag. 30

Linea Residenziale Multi Inverter X-ECO

X-ECO residential line Multi Inverter



Climatizzatore a parete 7000 ÷ 24000 Btu/h	<i>Wall mounted air conditioner 7000 ÷ 24000 Btu/h</i>	pag. 36
Climatizzatore a cassette 12000 ÷ 24000 Btu/h	<i>Cassette air conditioner 12000 ÷ 24000 Btu/h</i>	pag. 38
Climatizzatore a soffitto/pavimento 9000 ÷ 24000 Btu/h	<i>Floor/ceiling air conditioner 9000 ÷ 24000 Btu/h</i>	pag. 39
Climatizzatore a parete/pavimento 9000 ÷ 18000 Btu/h	<i>Wall mounted/Floor air conditioner 9000 ÷ 18000 Btu/h</i>	pag. 40
Climatizzatore canalizzato 9000 ÷ 24000 Btu/h	<i>Ductable air conditioner 9000 ÷ 24000 Btu/h</i>	pag. 41
Unità esterna Multi (x2; x3; x4; x5;) 14000 ÷ 42000 Btu/h	<i>Outdoor unit Multi (x2; x3; x4; x5;) 14000 ÷ 42000 Btu/h</i>	pag. 42

X-ECO 0915 · 1215 · 1815 · 2415



RAFFRESCAMENTO / COOLING
CLASSE A++

RISCALDAMENTO / HEATING
CLASSE A+



Codice	Code		07010330
Modello	Model		XECO-0915
Grandezza	Size	kBtu/h	9
Carico di progetto in raffrescamento (1)	<i>P Design in Cooling</i> (1)	kW	2,7
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>		A++
SEER	SEER		6,5
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/y	145
Zona climatica di progetto in riscaldamento	<i>Climatic design area in Heating</i>		Calda / Media / Fredda Warmer / Average / Colder
Carico di progetto in riscaldamento (2)	<i>P Design in Heating</i> (2)	kW	2,8 / 2,6 / 2,6
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>		A++ / A+ / B
SCOP	SCOP		4,8 / 4,0 / 3,2
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/y	816 / 910 / 1706
Capacità in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> (3) nom (min-max)	kW	2,70 (0,45 - 2,90)
Potenza assorbita in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling Absorbed power</i> (3) nom (min-max)	kW	0,83 (0,20 - 0,90)
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (4) nom (min-max)	kW	3,10 (0,45 - 3,30)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating absorbed power</i> (4) nom (min-max)	kW	0,83 (0,20 - 0,95)
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	6,9
Carica del refrigerante R410A (GWP = 2088)	Refrigerant load R410A (GWP = 2088)	kg	0,7
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m	15
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height between I.U. and E.U.	m	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 Esterna	Model Outdoor unit		XECO-0915E
Campo di funzionamento raffrescamento	<i>Cooling operating field</i>	°C	-15÷43
Campo di funzionamento riscaldamento	<i>Heating operating field</i>	°C	-20÷24
Portata d'aria	Air flow	m³/h	1600
Livello di potenza sonora	Sound power level	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		IP24
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxDxE mm	776x540x320x510x286
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	28
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit		XECO-0915W
Capacità in raffrescamento (1) nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> (1) nom (min-max)	kW	2,70
Deumidificazione (1)	<i>Dehumidification</i> (1)	L/h	0,8
Capacità in riscaldamento (3) nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> (3) nom (min-max)	kW	3,10
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	30
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,18
Portata d'aria (max-min)	Air flow (max-min)	m³/h	600-520-370-280
Livello di potenza sonora (max-min)	Sound power level (max-min)	dB(A)	55-52-44-38
Livello di pressione sonora (max-min) (6)	Sound pressure level (max-min) (6)	dB(A)	38-35-27-21
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP20
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	770x283x207
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9

Single INVERTER



07010335

07010340

07010345

XECO-1215

XECO-1815

XECO-2415

12

18

24

3,5

5,3

6,5

A++

A++

A++

6,1

6,1

6,1

201

304

373

Calda / Media / Fredda
Warmer / Average / ColderCalda / Media / Fredda
Warmer / Average / ColderCalda / Media / Fredda
Warmer / Average / Colder

3,4 / 3,0 / 3,0

5,2 / 5,0 / 5,0

5,8 / 5,8 / 5,8

A++ / A+ / A

A++ / A+ / B

A++ / A+ / A

4,7 / 4,2 / 3,4

4,8 / 4,0 / 3,2

5,0 / 4,0 / 3,4

1013 / 1000 / 1853

1517 / 1750 / 3281

1624 / 2030 / 3582

3,50 (0,60 - 3,75)

5,30 (1,20 - 5,50)

6,50 (2,53 - 7,00)

1,06 (0,22 - 1,15)

1,64 (0,38 - 1,80)

2,01 (0,60 - 2,35)

3,80 (0,60 - 4,00)

5,80 (1,10 - 6,00)

7,00 (2,53 - 7,60)

1,02 (0,22 - 1,20)

1,56 (0,35 - 1,85)

1,89 (0,60 - 2,50)

230/1/50

230/1/50

230/1/50

6,9

11,8

12,5

0,85

1,3

1,8

20

25

25

10

10

10

6,35 (1/4)

6,35 (1/4)

6,35 (1/4)

9,52 (3/8)

12,7 (1/2)

15,9 (5/8)

XECO-1215E

XECO-1815E

XECO-2415E

-15÷43

-15÷43

-15÷43

-20÷24

-20÷24

-20÷24

1600

3200

3200

63

65

68

41

43

46

Rotary

Rotary

Rotary

IP24

IP24

IP24

776x540x320x510x286

955x700x396x560x364

980x790x427x610x395

29

46

56

XECO-1215W

XECO-1815W

XECO-2415W

3,50

5,30

6,45

1,4

1,8

2,0

3,80

5,80

7,00

30

30

40

0,18

0,18

0,31

680-560-410-300

800-680-560-460

1000-800-700-550

56-53-45-39

60-55-51-44

63-57-53-46

39-36-28-22

43-38-34-27

46-40-36-29

IP20

IP20

IP20

770x283x207

865x305x222

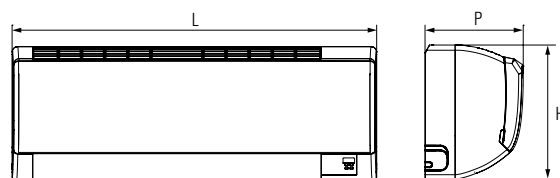
1007x315x226

9

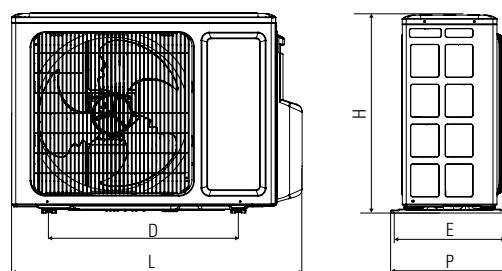
12

14

Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



- (1) Condizioni di progetto in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
- (2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 2 °C / -10 °C / -22 °C.
- (3) Condizioni nominali standard in **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
- (4) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C.
- (5) Livello di pressione sonora valutato (in campo aperto) ad una distanza di 5 m dall'unità e con Fattore di direzionalità pari a 2.
- (6) Livello di pressione sonora valutato (in campo chiuso) ad una distanza di 3 m dall'unità, con Fattore di direzionalità pari a 2 e con Costante d'ambiente pari a 300 m².
- (1') **Cooling P design**: internal temperature = 27(19) °C; external temperature = 35 °C.
- (2') **Heating P design**: internal temperature = 20 °C; external temperature = 2 °C / -10 °C / -22 °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') Sound pressure level measured (in open space) at a distance of 5 m from the unit and with directional factor equal to 2.
- (6') Sound pressure level measured (in closed space) at a distance of 3 m from the unit and with directional factor equal to 2 and with constant room equal to 300 m².

X-ECO 1815D 9000 Btu + 12000 Btu

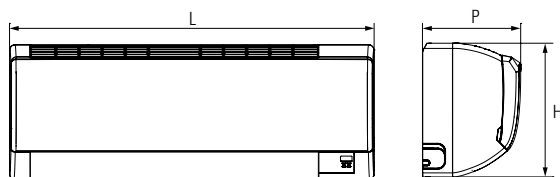


Codice	Code	07010355	
Modello	Model	XECO-1815D	
Grandezza	Size	kBtu/h	18 (9 + 12)
Carico di progetto in raffrescamento (1)	<i>P Design in Cooling (1)</i>	kW	5,2
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>		A++
SEER	SEER		6,3
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/y	289
Zona climatica di progetto in riscaldamento	<i>Climatic design area in Heating</i>		Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento (2)	<i>P Design in Heating (2)</i>	kW	5,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>		A+
SCOP	SCOP		4,0
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/y	1750
Capacità in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling capacity (3) nom (min-max)</i>	kW	5,20 (2,14 - 5,80)
Potenza assorbita in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling Absorbed power (3) nom (min-max)</i>	kW	1,45 (0,55 - 1,75)
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating capacity (4) nom (min-max)</i>	kW	5,60 (2,58 - 5,92)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating absorbed power (4) nom (min-max)</i>	kW	1,45 (0,78 - 1,78)
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	7,9
Carica del refrigerante R410A (GWP = 2088)	Refrigerant load R410A (GWP = 2088)	kg	1,6
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m	10
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height between I.U. and E.U.	m	5
Dislivello max tra U.I. e U.I.	Max. height between I.U. and I.U.	m	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 Esterna	Model Outdoor unit	XECO-1815DE	
Campo di funzionamento raffrescamento	<i>Cooling operating field</i>	°C	-15÷43
Campo di funzionamento riscaldamento	<i>Heating operating field</i>	°C	-20÷24
Portata d'aria	Air flow	m³/h	3200
Livello di potenza sonora	Sound power level	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		IP24
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxDxE mm	955x700x396x560x364
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	51
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit	XECO-0915W	
Capacità in raffrescamento (1) nom (min-max)	<i>Cooling capacity (1) nom (min-max)</i>	kW	2,70
Deumidificazione (1)	Dehumidification (1)	L/h	0,8
Capacità in riscaldamento (3) nom (min-max)	<i>Heating capacity (3) nom (min-max)</i>	kW	3,10
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	30
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,18
Portata d'aria (max-min)	Air flow (max-min)	m³/h	600-520-370-280
Livello di potenza sonora (max-min)	Sound power level (max-min)	dB(A)	55-52-44-38
Livello di pressione sonora (max-min) (6)	Sound pressure level (max-min) (6)	dB(A)	38-35-27-21
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP20
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	770x283x207
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit	XECO-1215W	
Capacità in raffrescamento (1) nom (min-max)	<i>Cooling capacity (1) nom (min-max)</i>	kW	3,50
Deumidificazione (1)	Dehumidification (1)	L/h	1,4
Capacità in riscaldamento (3) nom (min-max)	<i>Heating capacity (3) nom (min-max)</i>	kW	3,80
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	30
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,18
Portata d'aria (max-min)	Air flow (max-min)	m³/h	680-560-410-300
Livello di potenza sonora (max-min)	Sound power level (max-min)	dB(A)	56-53-45-39
Livello di pressione sonora (max-min) (6)	Sound pressure level (max-min) (6)	dB(A)	39-36-28-22
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP20
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	770x283x207
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9

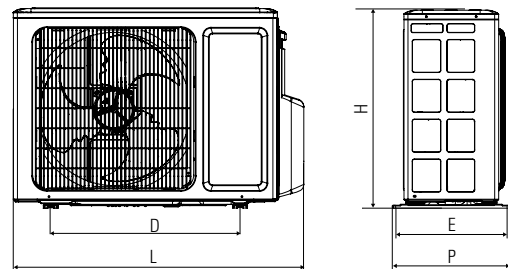
DUAL INVERTER



Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



- (1) Condizioni di progetto in **raffrescamento**: 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 **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
- (4) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C.
- (5) Livello di pressione sonora valutato (in campo aperto) ad una distanza di 5 m dall'unità e con Fattore di direzionalità pari a 2.
- (6) Livello di pressione sonora valutato (in campo chiuso) ad una distanza di 3 m dall'unità, con Fattore di direzionalità pari a 2 e con Costante d'ambiente pari a 300 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) **Sound pressure level measured (in open space) at a distance of 5 m from the unit and with directional factor equal to 2.**
- (6) **Sound pressure level measured (in closed space) at a distance of 3 m from the unit and with directional factor equal to 2 and with constant room equal to 300 m².**

X-ECO 2415T 2 x 9000 Btu + 12000 Btu

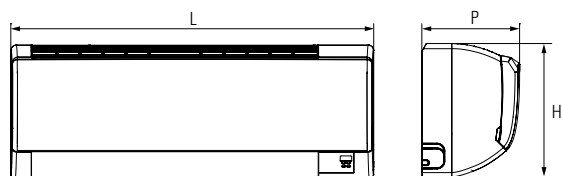


Codice	Code	07010365	
Modello	Model	XECO-2415T	
Grandezza	Size	kBtu/h	24 (9 + 9 + 12)
Carico di progetto in raffrescamento (1)	<i>P Design in Cooling (1)</i>	kW	7,1
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>		A++
SEER	SEER		6,1
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/y	407
Zona climatica di progetto in riscaldamento	<i>Climatic design area in Heating</i>		Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento (2)	<i>P Design in Heating (2)</i>	kW	7,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>		A+
SCOP	SCOP		4,0
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/y	2450
Capacità in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling capacity (3) nom (min-max)</i>	kW	7,10 (2,29 - 8,50)
Potenza assorbita in raffrescamento (3) nom (min-max)	<i>Cooling Absorbed power (3) nom (min-max)</i>	kW	2,15 (1,00 - 2,87)
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating capacity (4) nom (min-max)</i>	kW	8,50 (3,66 - 8,79)
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min-max)	<i>Heating absorbed power (4) nom (min-max)</i>	kW	2,25 (1,10 - 2,87)
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	12,7
Carica del refrigerante R410A (GWP = 2088)	Refrigerant load R410A (GWP = 2088)	kg	2,2
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
Dislivello max tra U.I. e U.I.	Max. height between I.U. and I.U.	m	10
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 Esterna	Model Outdoor unit	XECO-2415TE	
Campo di funzionamento raffrescamento	<i>Cooling operating field</i>	°C	-15÷43
Campo di funzionamento riscaldamento	<i>Heating operating field</i>	°C	-20÷24
Portata d'aria	Air flow	m³/h	4000
Livello di potenza sonora	Sound power level	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 grade of protection		IP24
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxDxE mm	999x790x427x610x395
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	68
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit	XECO-0915W	
Capacità in raffrescamento (1) nom (min-max)	<i>Cooling capacity (1) nom (min-max)</i>	kW	2,70
Deumidificazione (1)	<i>Dehumidification (1)</i>	L/h	0,8
Capacità in riscaldamento (3) nom (min-max)	<i>Heating capacity (3) nom (min-max)</i>	kW	3,10
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	30
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,18
Portata d'aria (max-min)	Air flow (max-min)	m³/h	600-520-370-280
Livello di potenza sonora (max-min)	Sound power level (max-min)	dB(A)	55-52-44-38
Livello di pressione sonora (max-min) (6)	Sound pressure level (max-min) (6)	dB(A)	38-35-27-21
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP20
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	770x283x207
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9
Modello Unità Interna	Model Indoor Unit	XECO-1215W	
Capacità in raffrescamento (1) nom (min-max)	<i>Cooling capacity (1) nom (min-max)</i>	kW	3,50
Deumidificazione (1)	<i>Dehumidification (1)</i>	L/h	1,4
Capacità in riscaldamento (3) nom (min-max)	<i>Heating capacity (3) nom (min-max)</i>	kW	3,80
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	30
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,18
Portata d'aria (max-min)	Air flow (max-min)	m³/h	680-560-410-300
Livello di potenza sonora (max-min)	Sound power level (max-min)	dB(A)	56-53-45-39
Livello di pressione sonora (max-min) (6)	Sound pressure level (max-min) (6)	dB(A)	39-36-28-22
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP20
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions	LxHxP mm	770x283x207
Peso unità interna	Indoor unit weight	kg	9

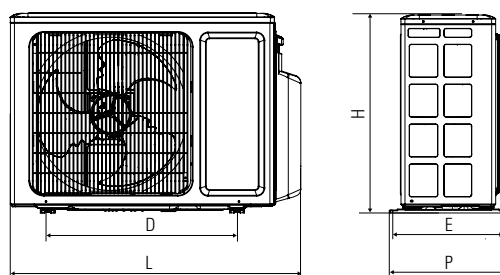
TRIAL INVERTER



Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



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

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

(5) Livello di pressione sonora valutato (in campo aperto) ad una distanza di 5 m dall'unità e con Fattore di direzionalità pari a 2.

(6) Livello di pressione sonora valutato (in campo chiuso) ad una distanza di 3 m dall'unità, con Fattore di direzionalità pari a 2 e con Costante d'ambiente pari a 300 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) **Sound pressure level measured (in open space) at a distance of 5 m from the unit and with directional factor equal to 2.**

(6) **Sound pressure level measured (in closed space) at a distance of 3 m from the unit and with directional factor equal to 2 and with constant room equal to 300 m².**

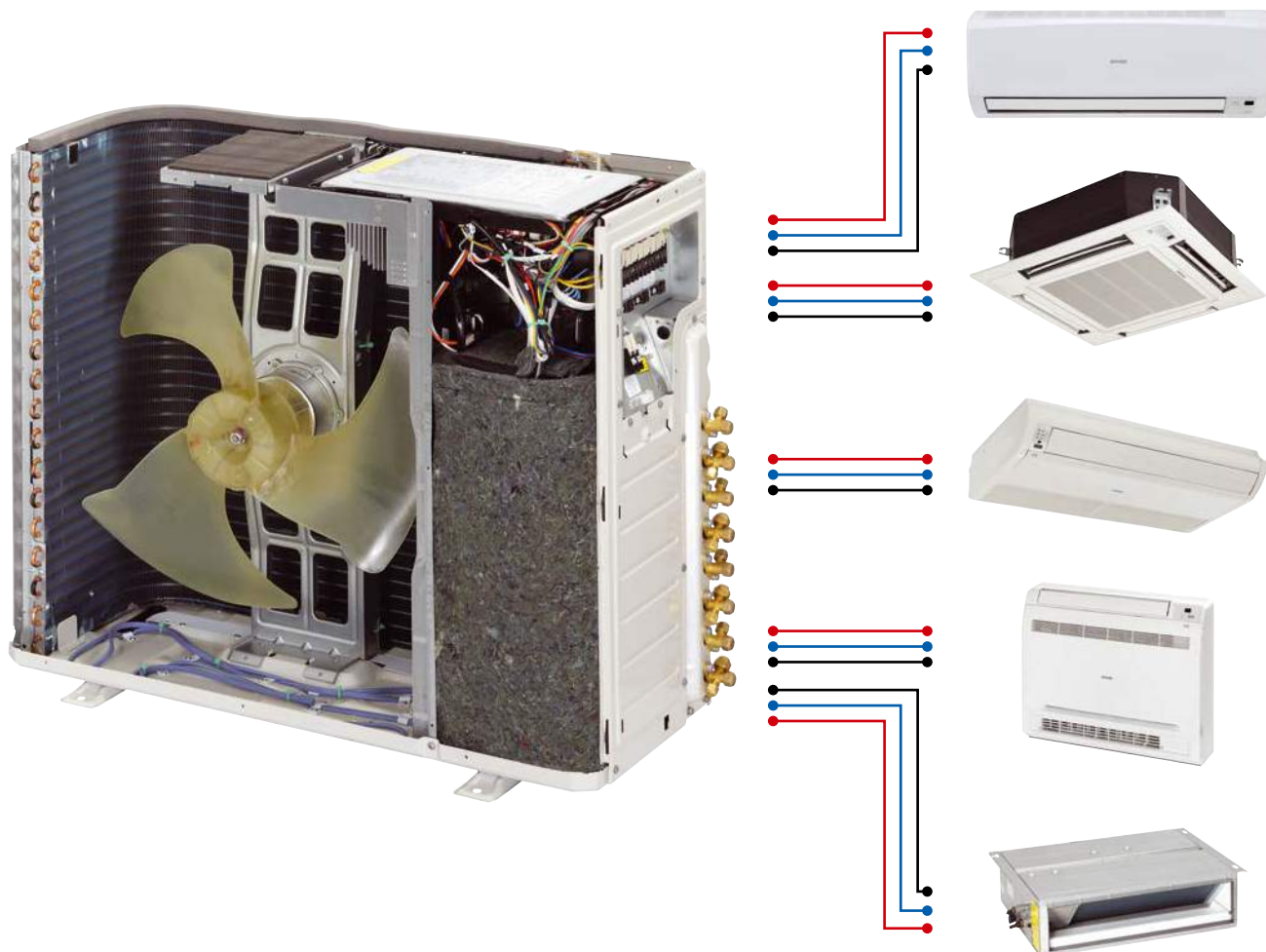
Linea Residenziale X-ECO Multi INVERTER

Residential line X-ECO Multi INVERTER

7000 btu/h 2.1 kW	9000 btu/h 2.7 kW	12000 btu/h 3.5 kW	18000 btu/h 5.2 kW	24000 btu/h 7.1 kW
> CLIMATIZZATORE A PARETE WALL MOUNTED AIR CONDITIONER				
XECO-0715W 	XECO-0915W 	XECO-1215W 	XECO-1815W 	XECO-2415W 
> CLIMATIZZATORE A CASSETTE CASSETTE AIR CONDITIONER				
		XECO-1215C 	XECO-1815C 	XECO-2415C 
> CLIMATIZZATORE A SOFFITTO / PAVIMENTO FLOOR / CEILING AIR CONDITIONER				
	XECO-0915F 	XECO-1215F 	XECO-1815F 	XECO-2415F 
> CLIMATIZZATORE A PARETE / PAVIMENTO WALL MOUNTED / FLOOR AIR CONDITIONER				
	XECO-0915K 	XECO-1215K 	XECO-1815K 	
> CLIMATIZZATORE CANALIZZATO DUCT AIR CONDITIONER				
	XECO-0915D 	XECO-1215D 	XECO-1815D 	XECO-2415D 
14000 btu/h 4.1 kW	18000 btu/h 5.2 kW	24000 btu/h 7.1 kW	28000 btu/h 8 kW	42000 btu/h 12.1 kW
> UNITÀ ESTERNA OUTDOOR UNIT				
XECO-1415DE 	XECO-1815DE 	XECO-2415TE 	XECO-2815QE 	XECO-4216CE 

I vantaggi che fanno la differenza

Advantages that make the difference



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.

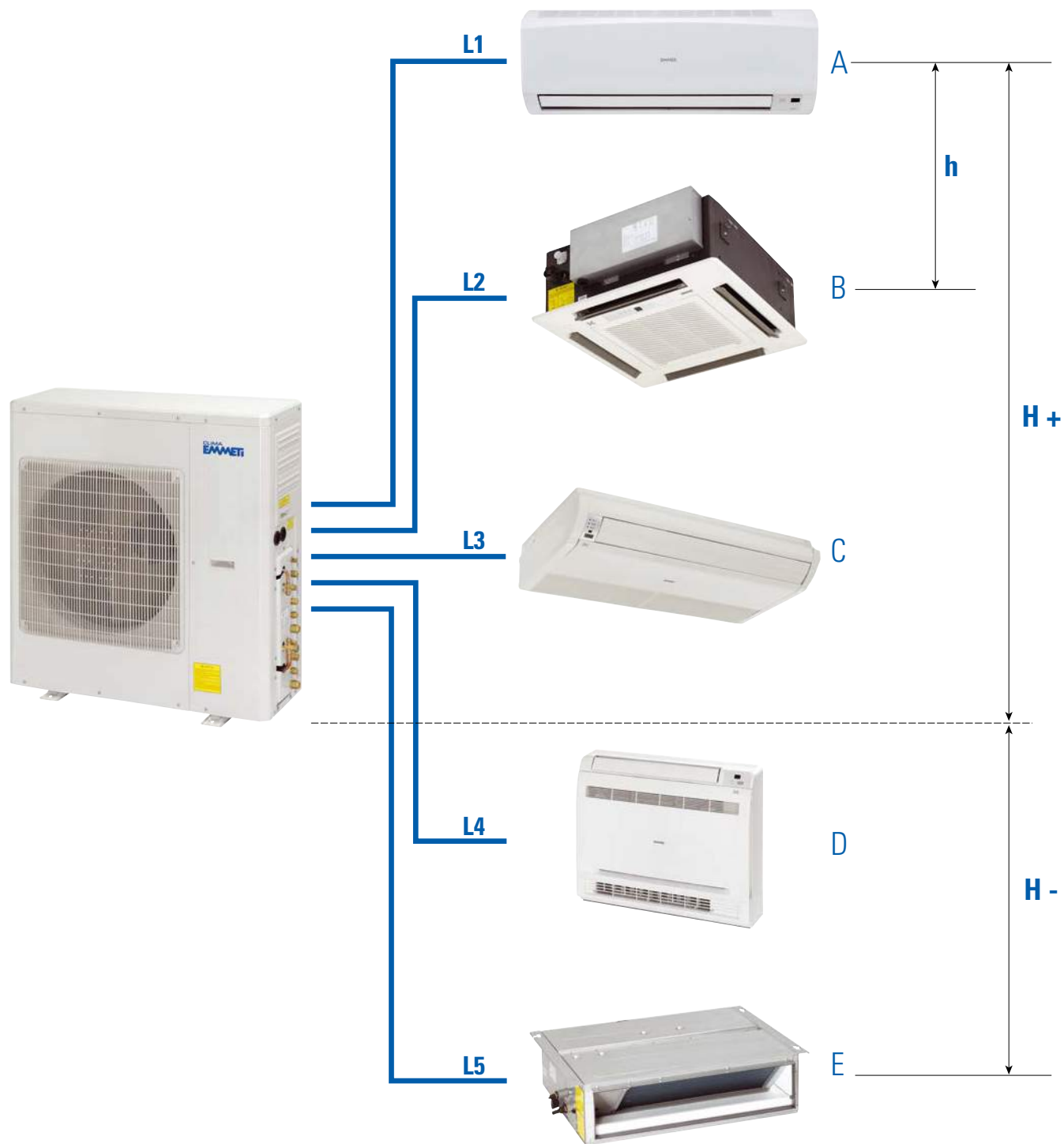
Easy Logistics

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




Esempi d'installazione

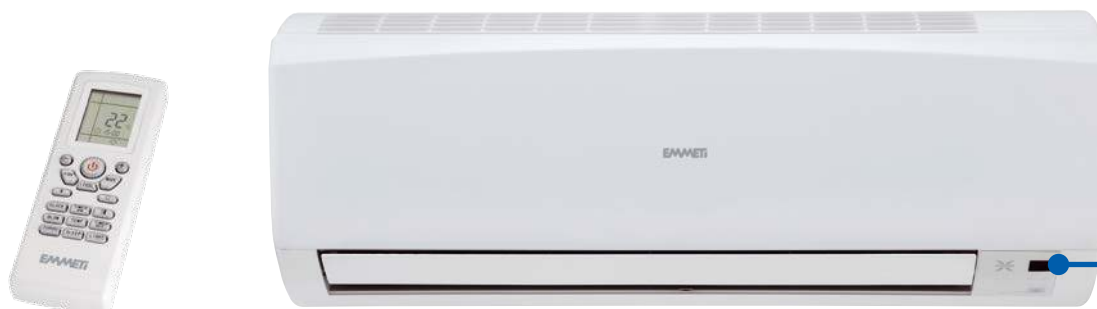
Multi INVERTER

Examples of installation



Distanze fra le unità
Distance between units

Modelli <i>Models</i>	Dislivello massimo tra le unità Interne <i>Max distance between Indoor units</i>	Dislivello massimo tra Unità Interna e Unità Esterna <i>Max distance between Indoor unit and Outdoor unit</i>	Lunghezza tubazione per singola Unità Interna (solo andata) <i>Pipe length for single Indoor unit (one way)</i>	Lunghezza max totale dei tubi <i>Max pipe length</i>
	h (m)	H+ H- (m)	(m)	L1 + L2 + L... (m)
XECO-1415DE 	5	5	10	20
ECO-1815DE 	5	5	10	20
XECO-2415TE 	10	10	20	60
XECO-2815QE 	10	10	20	70
XECO-4216CE 	7,5	15	25	80



Codice unità interna	Code indoor unit	07110325
-----------------------------	-------------------------	-----------------

Modello Unità Interna	Model Indoor unit	XECO-0715W	
Grandezza	Size	kBtu/h	7
Capacità in raffrescamento ⁽³⁾ nom (min-max)	<i>Cooling capacity ⁽³⁾ nom (min-max)</i>	kW	2,10
Deumidificazione ⁽³⁾	<i>Dehumidification ⁽³⁾</i>	L/h	0,60
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	<i>Heating capacity ⁽⁴⁾ nom (min-max)</i>	kW	2,60
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz	230/1/50
Potenza massima assorbita	<i>Maximum power absorbed</i>	W	30
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A	0,18
Portata d'aria (max-min)	<i>Air flow (max-min)</i>	(Max-Min)	550-520-370-280
Livello di potenza sonora (max-min)	<i>Sound power level (max-min)</i>	dB(A) (Max-Min)	54-51-43-37
Livello di pressione sonora (max-min) ⁽⁶⁾	<i>Sound pressure level (max-min) ⁽⁶⁾</i>	dB(A)	37-34-26-20
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	Ø mm (inch)	9,52 (3/8)
Grado di protezione IP	<i>IP grade of protection</i>		IP20
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	LxHxP mm	770x283x207
Peso	<i>Weight</i>	kg	9

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

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

⁽⁶⁾ Livello di pressione sonora valutato (in campo chiuso) ad una distanza di 3 m dall'unità, con Fattore di direzionalità pari a 2 e con Costante d'ambiente pari a 300 m²

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

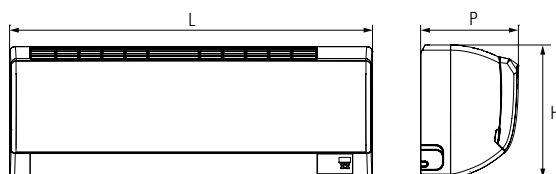
⁽⁴⁾ *Heating standard nominal conditions: internal temperature = 20 °C; external temperature = 7 °C*

⁽⁶⁾ *Sound pressure level measured (in closed space) at a distance of 3 m from the unit, with directional factor equal to 2 and with constant room equal to 300 m².*



07110330	07110335	07110340	07110345
XECO-0915W	XECO-1215W	XECO-1815W	XECO-2415W
9	12	18	24
2,70	3,50	5,3	6,45
0,8	1,4	1,8	2,0
3,10	3,80	5,8	7,00
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
30	30	30	40
0,18	0,18	0,18	0,31
600-520-370-280	680-560-410-300	800-680-560-460	1000-800-700-550
55-52-44-38	56-53-45-39	60-55-51-44	63-57-53-46
38-35-27-21	39-36-28-22	43-38-34-27	46-40-36-29
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
IP20	IP20	IP20	IP20
770x283x207	770x283x207	865x305x222	1007x315x226
9	9	12	14

Unità interna / Indoor unit





12 / 18 kBTu



24 kBTu



Se viene collegato il comando a filo, la funzione I Feel non è disponibile
I Feel function is not available if connected wired remote control

Codice unità interna	Code indoor unit	07110420	07110425	07110430
-----------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Modello Unità Interna	Model Indoor unit		XECO-1215C	XECO-1815C	XECO-2415C
Grandezza	Size	kBtu/h	12	18	24
Capacità in raffrescamento ⁽³⁾ nom (min-max)	<i>Cooling capacity ⁽³⁾ nom (min-max)</i>	kW	3,50	4,50	7,10
Deumidificazione ⁽³⁾	<i>Dehumidification ⁽³⁾</i>	L/h	1,40	1,80	2,5
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	<i>Heating capacity ⁽⁴⁾ nom (min-max)</i>	kW	4,00	5,00	8,00
Tensione alimentazione	<i>Supply voltage</i>	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza massima assorbita	<i>Maximum power absorbed</i>	W	50	50	100
Corrente massima assorbita	<i>Maximum current absorbed</i>	A	0,23	0,23	0,4
Portata d'aria (max-min)	<i>Air flow (max-min)</i>	(Max-Min)	600-500-450	600-500-450	1180-950-850
Livello di potenza sonora (max-min)	<i>Sound power level (max-min)</i>	dBA (Max-Min)	56-54-52	56-54-52	49-47-45
Livello di pressione sonora (max-min) ⁽⁶⁾	<i>Sound pressure level (max-min) ⁽⁶⁾</i>	dB(A)	39-37-35	39-37-35	32-30-28
Tubazione del refrigerante (Liquido)	<i>Refrigerant piping (Liquid)</i>	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubazione del refrigerante (Gas)	<i>Refrigerant piping (Gas)</i>	Ø mm (inch)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Grado di protezione IP	<i>IP grade of protection</i>		IP20	IP20	IP20
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	LxHxP mm	570x570x260	570x570x260	840x840x270
Peso	<i>Weight</i>	kg	18	18	27
Dimensioni cornice	<i>Dimensions panel</i>	LxHxP mm	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Peso cornice	<i>Weight panel</i>	kg	2,5	2,5	6,5

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

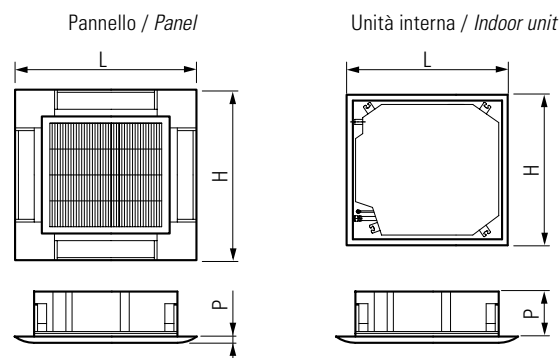
⁽⁴⁾ Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C

⁽⁶⁾ Livello di pressione sonora valutato (in campo chiuso) ad una distanza di 3 m dall'unità, con Fattore di direzionalità pari a 2 e con Costante d'ambiente pari a 300 m²

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

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

⁽⁶⁾ Sound pressure level measured (in closed space) at a distance of 3 m from the unit, with directional factor equal to 2 and with constant room equal to 300 m²





Se viene collegato il comando a filo, la funzione I Feel non è disponibile
 I Feel function is not available if connected wired remote control

Codice unità interna	Code indoor unit	07110400	07110405	07110410	07110415
----------------------	------------------	----------	----------	----------	----------

Modello Unità Interna	Model Indoor unit	XECO-0915F	XECO-1215F	XECO-1815F	XECO-2415F	
Grandezza	Size	kBtu/h	9	12	18	24
Capacità in raffrescamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Cooling capacity ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	2,50	3,50	5,00	7,10
Deumidificazione ⁽³⁾	Dehumidification ⁽³⁾	L/h	0,80	1,40	1,80	2,50
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	2,80	3,85	5,50	8,00
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	55	55	110	110
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,3	0,3	0,5	0,5
Portata d'aria (max-min)	Air flow (max-min)	(Max-Min)	650-550-450	650-550-450	950-700-500	1250-900-700
Livello di potenza sonora (max-min)	Sound power level (max-min)	dB(A) (Max-Min)	50-48-46	50-48-46	55-52-50	58-56-54
Livello di pressione sonora (max-min) ⁽⁶⁾	Sound pressure level (max-min) ⁽⁶⁾	dB(A)	33-31-29	33-31-29	38-35-33	41-39-37
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP20	IP20	IP20	IP20
Dimensioni	Dimensions	LxHxP mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Peso	Weight	kg	41	41	41	45

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

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

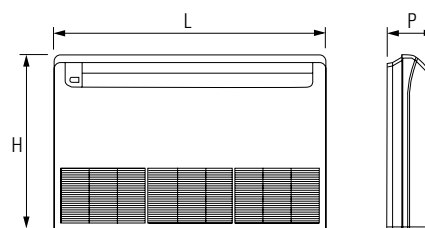
⁽⁶⁾ Livello di pressione sonora valutato (in campo chiuso) ad una distanza di 3 m dall'unità, con Fattore di direzionalità pari a 2 e con Costante d'ambiente pari a 300 m²

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

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

⁽⁶⁾ Sound pressure level measured (in closed space) at a distance of 3 m from the unit, with directional factor equal to 2 and with constant room equal to 300 m²

Unità interna / Indoor unit



X-ECO 0915K · 1215K · 1815K

Multi INVERTER



Codice unità interna	Code indoor unit	07110385	07110390	07110395
-----------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Modello Unità Interna	Model Indoor unit		XECO-0915K	XECO-1215K	XECO-1815K
Grandezza	Size	kBtu/h	9	12	18
Capacità in raffrescamento (3) nom (min-max)	Cooling capacity (3) nom (min-max)	kW	2,60	3,50	5,30
Deumidificazione (3)	Dehumidification (3)	L/h	0,8	1,4	1,8
Capacità in riscaldamento (4) nom (min-max)	Heating capacity (4) nom (min-max)	kW	2,80	3,80	5,80
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	30	30	40
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,15	0,15	0,21
Portata d'aria (max-min)	Air flow (max-min)	(Max-Min)	500-430-370-280	600-520-440-360	650-620-500-410
Livello di potenza sonora (max-min)	Sound power level (max-min)	dBA (Max-Min)	55-53-48-42	57-55-52-47	62-59-55-50
Livello di pressione sonora (max-min) (6)	Sound pressure level (max-min) (6)	dB(A)	38-36-31-25	40-38-35-30	45-42-38-33
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)	12,7 (1/2)
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP20	IP20	IP20
Dimensioni	Dimensions	LxHxP mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Peso	Weight	kg	15	15	15

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

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

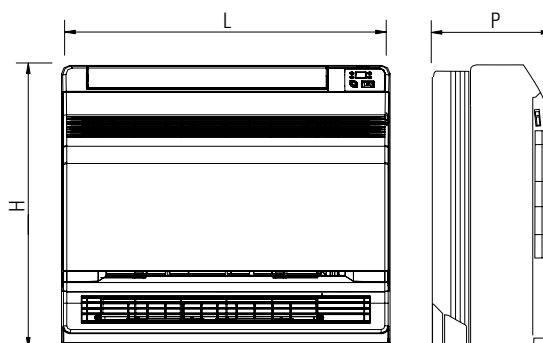
(6) Livello di pressione sonora valutato (in campo chiuso) ad una distanza di 3 m dall'unità, con Fattore di direzionalità pari a 2 e con Costante d'ambiente pari a 300 m²

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

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

(6) **Sound pressure level** measured (in closed space) at a distance of 3 m from the unit, with directional factor equal to 2 and with constant room equal to 300 m².

Unità interna / Indoor unit





Codice unità interna	Code indoor unit	07110435	07110440	07110445	07110455
-----------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Modello Unità Interna	Model Indoor unit		XECO-0915D	XECO-1215D	XECO-1815D	XECO-2415D
Grandezza	Size	kBtu/h	9	12	18	24
Capacità in raffrescamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Cooling capacity ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	2,50	3,50	5,00	7,10
Deumidificazione ⁽³⁾	Dehumidification ⁽³⁾	L/h	0,80	1,40	1,80	2,50
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	2,80	3,85	5,50	8,00
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	75	65	80	110
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,8	0,31	0,41	0,5
Portata d'aria (max-min)	Air flow (max-min)	(Max-Min)	450-300-250	550-400-300	700-600-500	1000-750-550
Pressione statica esterna	External static pressure	Pa	10	10	10	15
Livello di potenza sonora (max-min)	Sound power level (max-min)	dBA (Max-Min)	47-44-41	49-45-42	50-47-43	52-48-44
Livello di pressione sonora (max-min) ⁽⁶⁾	Sound pressure level (max-min) ⁽⁶⁾	dB(A)	30-27-24	32-28-25	33-30-26	35-31-27
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP20	IP20	IP20	IP20
Dimensioni	Dimensions	LxHxP mm	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Peso	Weight	kg	21	21	25	29

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

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

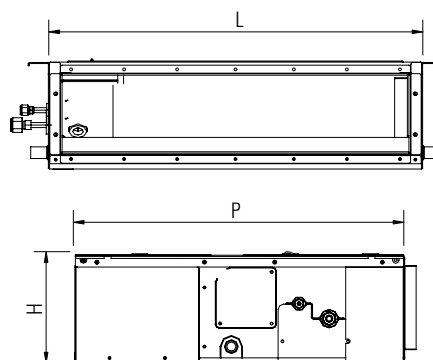
⁽⁶⁾ Livello di pressione sonora valutato (in campo chiuso) ad una distanza di 3 m dall'unità, con Fattore di direzionalità pari a 2 e con Costante d'ambiente pari a 300 m²

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

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

⁽⁶⁾ Livello di pressione sonora valutato (in campo chiuso) ad una distanza di 3 m dall'unità, con Fattore di direzionalità pari a 2 e con Costante d'ambiente pari a 300 m²

Unità interna / Indoor unit



X-ECO 1415DE · 1815DE · 2415TE · 2815QE · 4216CE



RAFFRESCAMENTO / COOLING
CLASSE A++

RISCALDAMENTO / HEATING
CLASSE A+



XECO-1415DE
XECO-1815DE
2
attacchi
connections



XECO-2415TE
3
attacchi
connections

Codice unità esterna	Code outdoor unit	07110351
-----------------------------	--------------------------	-----------------

Modello unità esterna	Model outdoor unit	XECO-1415DE	
Grandezza	Size	kBtu/h	14x2
Carico di progetto in raffrescamento ⁽¹⁾	<i>P Design in Cooling</i> ⁽¹⁾	kW	4,1
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	<i>Energetic Efficiency Class in Cooling</i>		A++
SEER	SEER		6,1
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	<i>Annual electric consumption in Cooling</i>	kWh/y	235
Zona climatica di progetto in riscaldamento	<i>Climatic design area in Heating</i>		Media / Average
Carico di progetto in riscaldamento ⁽²⁾	<i>P Design in Heating</i> ⁽²⁾	kW	3,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	<i>Energetic Efficiency Class in Heating</i>		A+
SCOP	SCOP		4,0
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	<i>Annual electric consumption in Heating</i>	kWh/y	1330
Capacità in raffrescamento ⁽³⁾ nom (min-max)	<i>Cooling capacity</i> ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	4,10 (2,05 - 4,40)
Potenza assorbita in raffrescamento ⁽³⁾ nom (min-max)	<i>Cooling Absorbed power</i> ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	1,2 (0,55 - 1,40)
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	<i>Heating capacity</i> ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	4,50 (2,49 - 5,42)
Potenza assorbita in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	<i>Heating absorbed power</i> ⁽⁴⁾ nom (min-max)	kW	1,18 (0,75 - 1,78)
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	7,9
Campo di funzionamento raffrescamento	<i>Cooling operating field</i>	°C	-15÷43
Campo di funzionamento riscaldamento	<i>Heating operating field</i>	°C	-20÷24
Portata d'aria	Air flow	m ³ /h	2600
Livello di potenza sonora	Sound power level	dB(A)	62
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾	Sound pressure level ⁽⁵⁾	dB(A)	40
Tipo di compressore	Compressor type		Rotary
Carica del refrigerante R410A (GWP = 2088)	Refrigerant load R410A (GWP = 2088)	kg	1,4
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m	10
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height between I.U. and E.U.	m	5
Dislivello max tra U.I. e U.I.	Max. height between I.U. and I.U.	m	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)
Grado di protezione IP	IP grade of protection		IP24
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions	LxHxDxE mm	899x596x378x550x340
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	kg	43

(1) Condizioni di progetto in **raffrescamento**: 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 **raffrescamento**: temperatura interna = 27(19) °C; temperatura esterna = 35 °C.
 (4) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C.
 (5) Livello di pressione sonora valutato (in campo aperto) ad una distanza di 5 m dall'unità e con Fattore di direzionalità pari a 2.



XECO-2815QE
4
attacchi
connections

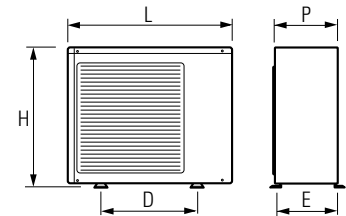
42 kBtu



XECO-4216CE
5
attacchi
connections

New

Unità esterna / Outdoor unit



07110356	07110366	07110371	07110382
XECO-1815DE	XECO-2415TE	XECO-2815QE	XECO-4216CE
18x2	24x3	28x4	42x5
5,2	7,1	8,0	/
A++	A++	A++	/
6,3	6,1	6,1	/
289	407	459	/
Media / Average	Media / Average	Media / Average	/
5,0	7,0	7,0	/
A+	A+	A+	/
4,0	4,0	4,0	/
1750	2450	2450	/
5,20 (2,14 - 5,80)	7,10 (2,29 - 8,50)	8,00 (2,29 - 10,26)	12,10 (2,10 - 13,60)
1,45 (0,55 - 1,75)	2,15 (1,00 - 2,87)	2,45 (1,00 - 3,58)	3,74 (1,00 - 5,02)
5,60 (2,58 - 5,92)	8,50 (3,66 - 8,79)	9,30 (3,66 - 10,26)	13,00 (2,60 - 14,00)
1,45 (0,78 - 1,78)	2,25 (1,10 - 2,87)	2,45 (1,10 - 3,58)	3,45 (1,10 - 5,02)
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
7,9	12,73	12,73	23,0
-15÷43	-15÷43	-15÷43	-5÷48
-20÷24	-20÷24	-20÷24	-15÷27
3200	4000	4000	5200
62	65	65	67
40	43	43	45
Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
1,6	2,2	2,4	4,8
10	20	20 (70 totale)	25 (80 totale)
5	10	10	15
5	10	10	7,5
2x6,35 (1/4)	3x6,35 (1/4)	4x6,35 (1/4)	3x6,35 (1/4) + 2x9,52 (3/8)
2x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8)	4x9,52 (3/8)	2x9,52 (3/8) + 2x12,7 (1/2) + 1x15,88 (5/8)
IP24	IP24	IP24	IP24
955x700x396x560x364	999x790x427x610x395	999x790x427x610x395	1087x1103x440x631x401
51	68	69	95

(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) Sound pressure level measured (in open space) at a distance of 5 m from the unit and with directional factor equal to 2.

Funzionamento in RAFFREDDAMENTO ⁽¹⁾ / COOLING mode ⁽¹⁾

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Size indoor unit (kBtu)		Potenza resa Output power (kW)		Potenza resa sistema Output system power (kW)			Potenza assorbita Power absorbed (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)			EER	Pdesignc	SEER	kWh/anno year	Classe Energy class
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
1:1	7	-	2,10	-	2,05	2,10	2,25	0,55	0,67	0,79	2,4	3,0	3,5	3,12	2,1	5,6	132	A
	9	-	2,60	-	2,05	2,60	2,79	0,55	0,80	0,94	2,4	3,6	4,2	3,23	2,6	5,8	158	A+
	12	-	3,50	-	2,05	3,50	3,76	0,55	1,04	1,22	2,4	4,6	5,4	3,36	3,5	6,0	204	A+ *
1:2	7	7	2,05	2,05	2,05	4,10	4,40	0,55	1,20	1,40	2,4	5,3	6,2	3,42	4,1	6,1	235	A++ *
	7	9	1,83	2,27	2,05	4,10	4,40	0,55	1,20	1,40	2,4	5,3	6,2	3,42	4,1	6,1	235	A++ *
	7	12	1,54	2,56	2,05	4,10	4,40	0,55	1,20	1,40	2,4	5,3	6,2	3,42	4,1	6,1	235	A++ *
	9	9	2,05	2,05	2,05	4,10	4,40	0,55	1,20	1,40	2,4	5,3	6,2	3,42	4,1	6,1	235	A++ *
	9	12	1,75	2,35	2,05	4,10	4,40	0,55	1,20	1,40	2,4	5,3	6,2	3,42	4,1	6,1	235	A++ *

Funzionamento in RISCALDAMENTO ⁽²⁾ / HEATING mode ⁽²⁾

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Size indoor unit (kBtu)		Potenza resa Output power (kW)		Potenza resa sistema Output system power (kW)			Potenza assorbita Power absorbed (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)			COP	Pdesignh	SCOP	kWh/anno year	Classe Energy class
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
1:1	7	-	2,60	-	2,49	2,60	3,13	0,75	0,75	1,10	3,3	3,3	4,9	3,47	2,2	3,7	825	A
	9	-	2,80	-	2,49	2,80	3,37	0,75	0,78	1,17	3,3	3,5	5,2	3,60	2,4	3,8	878	A
	12	-	3,80	-	2,49	3,80	4,58	0,75	1,01	1,53	3,3	4,5	6,8	3,74	3,2	3,9	1144	A *
1:2	7	7	2,25	2,25	2,49	4,50	5,42	0,75	1,18	1,78	3,3	5,2	7,9	3,81	3,8	4,0	1330	A+ *
	7	9	2,17	2,33	2,49	4,50	5,42	0,75	1,18	1,78	3,3	5,2	7,9	3,81	3,8	4,0	1330	A+ *
	7	12	1,83	2,67	2,49	4,50	5,42	0,75	1,18	1,78	3,3	5,2	7,9	3,81	3,8	4,0	1330	A+ *
	9	9	2,25	2,25	2,49	4,50	5,42	0,75	1,18	1,78	3,3	5,2	7,9	3,81	3,8	4,0	1330	A+ *
	9	12	1,91	2,59	2,49	4,50	5,42	0,75	1,18	1,78	3,3	5,2	7,9	3,81	3,8	4,0	1330	A+ *

Funzionamento in RAFFREDDAMENTO ⁽¹⁾ / COOLING mode ⁽¹⁾

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Size indoor unit (kBtu)		Potenza resa Output power (kW)		Potenza resa sistema Output system power (kW)			Potenza assorbita Power absorbed (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)			EER	Pdesignc	SEER	kWh/anno year	Classe Energy class
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
1:1	7	-	2,14	-	2,14	2,14	2,39	0,55	0,68	0,82	2,4	3,0	3,3	3,14	2,1	5,5	136	A
	9	-	2,60	-	2,14	2,60	2,90	0,55	0,80	0,96	2,4	3,5	3,8	3,26	2,6	5,7	159	A+
	12	-	3,50	-	2,14	3,50	3,90	0,55	1,02	1,24	2,4	4,5	4,9	3,42	3,5	6,0	204	A+
	18	-	5,00	-	2,14	5,00	5,58	0,55	1,40	1,69	2,4	6,2	6,7	3,57	5,0	6,3	279	A++ *
1:2	7	7	2,10	2,10	2,14	4,20	4,68	0,55	1,20	1,45	2,4	5,3	5,7	3,50	4,2	6,2	239	A++ *
	7	9	2,10	2,60	2,14	4,70	5,24	0,55	1,32	1,60	2,4	5,9	6,3	3,55	4,7	6,2	264	A++ *
	7	12	1,95	3,25	2,14	5,20	5,80	0,55	1,45	1,75	2,4	6,4	6,9	3,59	5,2	6,3	289	A++ *
	7	18	1,54	3,66	2,14	5,20	5,80	0,55	1,45	1,75	2,4	6,4	6,9	3,59	5,2	6,3	289	A++ *
	9	9	2,60	2,60	2,14	5,20	5,80	0,55	1,45	1,75	2,4	6,4	6,9	3,59	5,2	6,3	289	A++ *
	9	12	2,22	2,98	2,14	5,20	5,80	0,55	1,45	1,75	2,4	6,4	6,9	3,59	5,2	6,3	289	A++ *
	12	12	2,60	2,60	2,14	5,20	5,80	0,55	1,45	1,75	2,4	6,4	6,9	3,59	5,2	6,3	289	A++ *

Funzionamento in RISCALDAMENTO ⁽²⁾ / HEATING mode ⁽²⁾

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Size indoor unit (kBtu)		Potenza resa Output power (kW)		Potenza resa sistema Output system power (kW)			Potenza assorbita Power absorbed (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)			COP	Pdesignh	SCOP	kWh/anno year	Classe Energy class
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
1:1	7	-	2,60	-	2,58	2,60	2,75	0,78	0,75	0,92	3,5	3,3	4,1	3,46	2,3	3,6	906	A
	9	-	2,80	-	2,58	2,80	2,96	0,78	0,80	0,98	3,5	3,5	4,3	3,51	2,5	3,6	963	A
	12	-	3,80	-	2,58	3,80	4,02	0,78	1,03	1,27	3,5	4,6	5,6	3,69	3,4	3,8	1244	A
	18	-	3,80	-	2,58	5,50	5,81	0,78	1,43	1,75	3,5	6,3	7,8	3,86	4,9	4,0	1722	A *
1:2	7	7	2,60	2,60	2,58	5,20	5,50	0,78	1,36	1,67	3,5	6,0	7,4	3,83	4,6	4,0	1638	A *
	7	9	2,60	2,80	2,58	5,40	5,71	0,78	1,40	1,72	3,5	6,2	7,6	3,85	4,8	4,0	1694	A *
	7	12	2,28	3,33	2,58	5,60	5,92	0,78	1,45	1,78	3,5	6,4	7,9	3,86	5,0	4,0	1750	A+ *
	7	18	1,80	3,80	2,58	5,60	5,92	0,78	1,45	1,78	3,5	6,4	7,9	3,86	5,0	4,0	1750	A+ *
	9	9	2,80	2,80	2,58	5,60	5,92	0,78	1,45	1,78	3,5	6,4	7,9	3,86	5,0	4,0	1750	A+ *
	9	12	2,38	3,22	2,58	5,60	5,92	0,78	1,45	1,78	3,5	6,4	7,9	3,86	5,0	4,0	1750	A+ *
	12	12	2,80	2,80	2,58	5,60	5,92	0,78	1,45	1,78	3,5	6,4	7,9	3,86	5,0	4,0	1750	A+ *

⁽¹⁾ Condizioni di progetto/nominali standard in raffrescamento: temperatura interna=27(19)°C; temperatura esterna=35°C⁽²⁾ Condizioni nominali standard in riscaldamento: temperatura interna=20°C; temperatura esterna=7°C⁽¹⁾ Cooling Standard design/nominal conditions: internal temperature=27 (19)°C, external temperature =35°C⁽²⁾ Heating standard nominal conditions: internal temperature=20°C; external temperature =7°C

(*)

65%
2016

Funzionamento in RAFFREDDAMENTO (1) / COOLING mode (1)

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Size indoor unit (kBtu)			Potenza resa Output power (kW)			Potenza resa sistema Output system power (kW)			Potenza assorbita Power absorbed (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)			EER	Pdesignc	SEER	kWh/anno year	Classe Energy class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
1:1	7	-	-	2,29	-	-	2,29	2,29	2,74	1,00	1,00	1,12	4,4	4,5	5,0	2,29	2,3	4,2	189	C
	9	-	-	2,50	-	-	2,29	2,50	2,99	1,00	1,00	1,20	4,4	4,5	5,3	2,50	2,5	4,6	189	B
	12	-	-	3,50	-	-	2,29	3,50	4,19	1,00	1,17	1,56	4,4	5,3	6,9	2,99	3,5	5,5	221	A
	18	-	-	5,00	-	-	2,29	5,00	5,99	1,00	1,58	2,11	4,4	7,1	9,3	3,17	5,0	5,9	299	A+
1:2	7	7	-	2,10	2,10	-	2,29	4,20	5,03	1,00	1,36	1,81	4,4	6,1	8,1	3,09	4,2	5,7	258	A+
	7	9	-	2,10	2,50	-	2,29	4,60	5,51	1,00	1,47	1,96	4,4	6,6	8,7	3,13	4,6	5,8	278	A+
	7	12	-	2,10	3,50	-	2,29	5,60	6,70	1,00	1,74	2,32	4,4	7,8	10,3	3,22	5,6	5,9	330	A+
	7	18	-	2,10	5,00	-	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	9	9	-	2,50	2,50	-	2,29	5,00	5,99	1,00	1,58	2,11	4,4	7,1	9,3	3,17	5,0	5,9	299	A+
	9	12	-	2,50	3,50	-	2,29	6,00	7,18	1,00	1,85	2,47	4,4	8,3	11,0	3,24	6,0	6,0	351	A+
	9	18	-	2,37	4,73	-	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	12	12	-	3,50	3,50	-	2,29	7,00	8,38	1,00	2,12	2,83	4,4	9,5	12,6	3,30	7,0	6,1	402	A+ *
	12	18	-	2,92	4,18	-	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	18	18	-	3,55	3,55	-	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
1:3	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,29	6,30	7,54	1,00	1,93	2,58	4,4	8,7	11,4	3,26	6,3	6,0	366	A+ *
	7	7	9	2,10	2,10	2,50	2,29	6,70	8,02	1,00	2,04	2,72	4,4	9,2	12,1	3,28	6,7	6,1	387	A+ *
	7	7	12	1,94	1,94	3,23	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	7	7	18	1,62	1,62	3,86	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	7	9	9	2,10	2,50	2,50	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	7	9	12	1,84	2,19	3,07	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	7	9	18	1,55	1,85	3,70	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	7	12	12	1,64	2,73	2,73	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	9	9	9	2,37	2,37	2,37	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	9	9	12	2,09	2,09	2,92	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	9	9	18	1,78	1,78	3,55	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	9	12	12	1,87	2,62	2,62	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *
	12	12	12	2,37	2,37	2,37	2,29	7,10	8,50	1,00	2,15	2,87	4,4	9,7	12,7	3,30	7,1	6,1	407	A++ *

Funzionamento in RISCALDAMENTO (2) / HEATING mode (2)

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Size indoor unit (kBtu)			Potenza resa Output power (kW)			Potenza resa sistema Output system power (kW)			Potenza assorbita Power absorbed (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)			COP	Pdesignh	SCOP	kWh/anno year	Classe Energy class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
1:1	7	-	-	3,66	-	-	3,66	3,66	3,79	1,10	1,10	1,40	4,9	4,9	6,2	3,34	3,0	3,5	1195	A
	9	-	-	3,66	-	-	3,66	3,66	3,79	1,10	1,10	1,40	4,9	4,9	6,2	3,34	3,0	3,5	1195	A
	12	-	-	3,80	-	-	3,66	3,80	3,93	1,10	1,13	1,44	4,9	5,1	6,4	3,36	3,1	3,6	1231	A
	18	-	-	5,50	-	-	3,66	5,50	5,69	1,10	1,54	1,96	4,9	6,9	8,7	3,58	4,5	3,8	1672	A
1:2	7	7	-	2,60	2,60	-	3,66	5,20	5,38	1,10	1,46	1,87	4,9	6,6	8,3	3,55	4,3	3,8	1594	A
	7	9	-	2,60	2,80	-	3,66	5,40	5,59	1,10	1,51	1,93	4,9	6,8	8,6	3,57	4,4	3,8	1646	A
	7	12	-	2,60	3,80	-	3,66	6,40	6,62	1,10	1,75	2,23	4,9	7,9	9,9	3,66	5,3	3,9	1905	A
	7	18	-	2,60	5,50	-	3,66	8,10	8,38	1,10	2,15	2,75	4,9	9,7	12,2	3,76	6,7	4,0	2346	A *
	9	9	-	2,80	2,80	-	3,66	5,60	5,79	1,10	1,56	1,99	4,9	7,0	8,8	3,59	4,6	3,8	1698	A
	9	12	-	2,80	3,80	-	3,66	6,60	6,83	1,10	1,80	2,29	4,9	8,1	10,2	3,67	5,4	3,9	1957	A
	9	18	-	2,80	5,50	-	3,66	8,30	8,59	1,10	2,20	2,81	4,9	9,9	12,5	3,77	6,8	4,0	2398	A *
	12	12	-	3,80	3,80	-	3,66	7,60	7,86	1,10	2,04	2,60	4,9	9,2	11,5	3,73	6,3	4,0	2217	A *
	12	18	-	3,47	5,03	-	3,66	8,50	8,79	1,10	2,25	2,87	4,9	10,1	12,7	3,78	7,0	4,0	2450	A+ *
	18	18	-	4,25	4,25	-	3,66	8,50	8,79	1,10	2,25	2,87	4,9	10,1	12,7	3,78	7,0	4,0	2450	A+ *
1:3	7	7	7	2,60	2,60	2,60	3,66	7,80	8,07	1,10	2,08	2,66	4,9	9,4	11,8	3,74	6,4	4,0	2268	A *
	7	7	9	2,60	2,60	2,80	3,66	8,00	8,27	1,10	2,13	2,72	4,9	9,6	12,1	3,75	6,6	4,0	2320	A *
	7	7	12	2,46	2,46	3,59	3,66	8,50	8,79	1,10	2,25	2,87	4,9	10,1	12,7	3,78	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	7	18	2,07	2,07	4,37	3,66	8,50	8,79	1,10	2,25	2,87	4,9	10,1	12,7	3,78	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	9	9	2,60	2,80	2,80	3,66	8,20	8,48	1,10	2,18	2,78	4,9	9,8	12,3	3,76	6,8	4,0	2372	A *
	7	9	12	2,40	2,59	3,51	3,66	8,50	8,79	1,10	2,25	2,87	4,9	10,1	12,7	3,78	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	9	18	2,03	2,18	4,29	3,66	8,50	8,79	1,10	2,25	2,87	4,9	10,1	12,7	3,78	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	12	12	2,17	3,17	3,17	3,66	8,50	8,79	1,10	2,25	2,87	4,9	10,1	12,7	3,78	7,0	4,0	2450	A+ *
	9	9	9	2,80	2,80	2,80	3,66	8,40	8,69	1,10	2,23	2,84	4,9	10,0	12,6	3,77	6,9	4,0	2424	A *
	9	9	12	2,53	2,53	3,44	3,66	8,50	8,79	1,10	2,25	2,87	4,9	10,1	12,7	3,78	7,0	4,0	2450	A+ *
	9	9	18	2,14	2,14	4,21	3,66	8,50	8,79	1,10	2,25	2,87	4,9	10,1	12,7	3,78	7,0	4,0	2450	A+ *
	9	12	12	2,29	3,11	3,11	3,66	8,50	8,79	1,10	2,25	2,87	4,9	10,1	12,7	3,78	7,0	4,0	2450	A+ *
	12	12	12	2,83	2,83	2,83	3,66	8,50	8,79	1,10	2,25	2,87	4,9	10,1	12,7	3,78	7,0	4,0	2450	A+ *

Funzionamento in RAFFREDDAMENTO ⁽¹⁾ / COOLING mode ⁽¹⁾

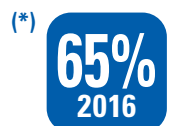
SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Size indoor unit (kBtu)				Potenza resa Output power (kW)				Potenza resa sistema Output system power (kW)			Potenza assorbita Power absorbed (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)			EER	Pdesignc	SEER	kWh/anno year	Classe Energy class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
1:1	7	-	-	-	2,29	-	-	-	2,29	2,29	2,93	1,00	1,00	1,28	4,4	4,6	4,5	2,29	2,3	4,3	187	C
	9	-	-	-	2,50	-	-	-	2,29	2,50	3,21	1,00	1,00	1,36	4,4	4,6	4,9	2,50	2,5	4,7	187	B
	12	-	-	-	3,50	-	-	-	2,29	3,50	4,49	1,00	1,21	1,77	4,4	5,6	6,3	2,89	3,5	5,4	227	A
	18	-	-	-	5,00	-	-	-	2,29	5,00	6,41	1,00	1,62	2,37	4,4	7,5	8,4	3,08	5,0	5,8	304	A+
1:2	7	7	-	-	2,10	2,10	-	-	2,29	4,20	5,39	1,00	1,40	2,05	4,4	6,5	7,3	2,99	4,2	5,6	263	A
	7	9	-	-	2,10	2,50	-	-	2,29	4,60	5,90	1,00	1,51	2,21	4,4	7,0	7,9	3,04	4,6	5,7	283	A+
	7	12	-	-	2,10	3,50	-	-	2,29	5,60	7,18	1,00	1,79	2,61	4,4	8,2	9,3	3,13	5,6	5,8	335	A+
	7	18	-	-	2,10	5,00	-	-	2,29	7,10	9,10	1,00	2,20	3,22	4,4	10,1	11,4	3,22	7,1	6,0	413	A+
	9	9	-	-	2,50	2,50	-	-	2,29	5,00	6,41	1,00	1,62	2,37	4,4	7,5	8,4	3,08	5,0	5,8	304	A+
	9	12	-	-	2,50	3,50	-	-	2,29	6,00	7,69	1,00	1,90	2,77	4,4	8,7	9,9	3,16	6,0	5,9	356	A+
	9	18	-	-	2,50	5,00	-	-	2,29	7,50	9,62	1,00	2,31	3,38	4,4	10,6	12,0	3,24	7,5	6,1	433	A+ *
	9	24	-	-	2,08	5,92	-	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	12	12	-	-	3,50	3,50	-	-	2,29	7,00	8,98	1,00	2,17	3,18	4,4	10,0	11,3	3,22	7,0	6,0	407	A+
	12	18	-	-	3,29	4,71	-	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	18	18	-	-	4,00	4,00	-	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	1:3	7	7	7	-	2,10	2,10	2,10	-	2,29	6,30	8,08	1,00	1,98	2,90	4,4	9,1	10,3	3,18	6,3	5,9	371
7		7	9	-	2,10	2,10	2,50	-	2,29	6,70	8,59	1,00	2,09	3,06	4,4	9,6	10,9	3,20	6,7	6,0	392	A+
7		7	12	-	2,10	2,10	3,50	-	2,29	7,70	9,87	1,00	2,37	3,46	4,4	10,9	12,3	3,25	7,7	6,1	444	A+ *
7		7	18	-	1,83	1,83	4,35	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
7		9	9	-	2,10	2,50	2,50	-	2,29	7,10	9,10	1,00	2,20	3,22	4,4	10,1	11,4	3,22	7,1	6,0	413	A+
7		9	12	-	2,07	2,47	3,46	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
7		9	18	-	1,75	2,08	4,17	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
7		12	12	-	1,85	3,08	3,08	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
7		12	18	-	1,58	2,64	3,77	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
9		9	9	-	2,50	2,50	2,50	-	2,29	7,50	9,62	1,00	2,31	3,38	4,4	10,6	12,0	3,24	7,5	6,1	433	A+ *
9		9	12	-	2,35	2,35	3,29	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
9		9	18	-	2,00	2,00	4,00	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
9		12	12	-	2,11	2,95	2,95	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
9		12	18	-	1,82	2,55	3,64	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
12		12	12	-	2,67	2,67	2,67	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
12		12	18	-	2,33	2,33	3,33	-	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
1:4	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	7	7	7	9	1,91	1,91	1,91	2,27	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	7	7	7	12	1,71	1,71	1,71	2,86	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	7	7	7	18	1,49	1,49	1,49	3,54	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	7	7	9	9	1,83	1,83	2,17	2,17	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	7	7	9	12	1,65	1,65	1,96	2,75	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	7	7	9	18	1,44	1,44	1,71	3,42	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	7	7	12	12	1,50	1,50	2,50	2,50	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	7	9	9	9	1,75	2,08	2,08	2,08	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	7	9	9	12	1,58	1,89	1,89	2,64	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	7	9	12	12	1,45	1,72	2,41	2,41	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	9	9	9	9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	9	9	9	12	1,82	1,82	1,82	2,55	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *
	9	9	12	12	1,67	1,67	2,33	2,33	2,29	8,00	10,26	1,00	2,45	3,58	4,4	11,3	12,7	3,27	8,0	6,1	459	A++ *

⁽¹⁾ Condizioni di progetto/nominali standard in raffrescamento: temperatura interna=27(19)°C; temperatura esterna=35°C

⁽²⁾ Condizioni nominali standard in riscaldamento: temperatura interna=20°C; temperatura esterna=7°C

⁽¹⁾ Cooling Standard design/nominal conditions: internal temperature=27 (19)°C, external temperature =35°C

⁽²⁾ Heating standard nominal conditions: internal temperature= 20°C; external temperature =7°C



X-ECO 2815QE

x4

Multi INVERTER

Funzionamento in RISCALDAMENTO (2) / HEATING mode (2)

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Size indoor unit (kBtu)				Potenza resa Output power (kW)				Potenza resa sistema Output system power (kW)			Potenza assorbita Power absorbed (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)			COP	Pdesignh	SCOP	kWh/ anno year	Classe 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					
1:1	7	-	-	-	2,60	-	-	-	3,66	3,66	4,04	1,10	1,11	1,63	4,9	5,0	5,8	3,29	2,8	3,5	1114	A
	9	-	-	-	2,80	-	-	-	3,66	3,66	4,04	1,10	1,11	1,63	4,9	5,0	5,8	3,29	2,8	3,5	1114	A
	12	-	-	-	3,80	-	-	-	3,66	3,80	4,19	1,10	1,15	1,67	4,9	5,2	6,0	3,32	2,9	3,5	1146	A
	18	-	-	-	5,50	-	-	-	3,66	5,50	6,07	1,10	1,55	2,26	4,9	7,0	8,0	3,55	4,1	3,7	1549	A
1:2	7	7	-	-	2,60	2,60	-	-	3,66	5,20	5,73	1,10	1,48	2,16	4,9	6,7	7,7	3,52	3,9	3,7	1478	A
	7	9	-	-	2,60	2,80	-	-	3,66	5,40	5,96	1,10	1,53	2,23	4,9	6,9	7,9	3,54	4,1	3,7	1525	A
	7	12	-	-	2,60	3,80	-	-	3,66	6,40	7,06	1,10	1,76	2,58	4,9	7,9	9,2	3,63	4,8	3,8	1762	A
	7	18	-	-	2,60	5,50	-	-	3,66	8,10	8,93	1,10	2,17	3,16	4,9	9,8	11,3	3,74	6,1	3,9	2165	A
	9	9	-	-	2,80	2,80	-	-	3,66	5,60	6,18	1,10	1,57	2,30	4,9	7,1	8,2	3,56	4,2	3,8	1573	A
	9	12	-	-	2,80	3,80	-	-	3,66	6,60	7,28	1,10	1,81	2,64	4,9	8,2	9,4	3,65	5,0	3,8	1810	A
	9	18	-	-	2,80	5,50	-	-	3,66	8,30	9,15	1,10	2,21	3,23	4,9	10,0	11,5	3,75	6,2	4,0	2213	A *
	12	12	-	-	3,80	3,80	-	-	3,66	7,60	8,38	1,10	2,05	2,99	4,9	9,2	10,6	3,71	5,7	3,9	2047	A
	12	18	-	-	3,80	5,50	-	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	18	18	-	-	4,65	4,65	-	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	7	7	-	2,60	2,60	2,60	-	3,66	7,80	8,60	1,10	2,09	3,06	4,9	9,4	10,9	3,72	5,9	3,9	2094	A
	1:3	7	7	9	-	2,60	2,60	2,80	-	3,66	8,00	8,82	1,10	2,14	3,13	4,9	9,7	11,1	3,74	6,0	3,9	2142
7		7	12	-	2,60	2,60	3,80	-	3,66	9,00	9,93	1,10	2,38	3,48	4,9	10,7	12,4	3,78	6,8	4,0	2379	A *
7		7	18	-	2,26	2,26	4,78	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
7		9	9	-	2,60	2,80	2,80	-	3,66	8,20	9,04	1,10	2,19	3,20	4,9	9,9	11,4	3,75	6,2	3,9	2189	A
7		9	12	-	2,60	2,80	3,80	-	3,66	9,20	10,15	1,10	2,43	3,55	4,9	10,9	12,6	3,79	6,9	4,0	2426	A *
7		9	18	-	2,22	2,39	4,69	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
7		12	12	-	2,37	3,46	3,46	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
7		12	18	-	2,04	2,97	4,30	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
9		9	9	-	2,80	2,80	2,80	-	3,66	8,40	9,26	1,10	2,24	3,27	4,9	10,1	11,6	3,76	6,3	4,0	2237	A *
9		9	12	-	2,77	2,77	3,76	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
9		9	18	-	2,35	2,35	4,61	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
9		12	12	-	2,50	3,40	3,40	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
9		12	18	-	2,15	2,92	4,23	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
12		12	12	-	3,10	3,10	3,10	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
12		12	18	-	2,70	2,70	3,90	-	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
7		7	7	7	2,33	2,33	2,33	2,33	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
1:4	7	7	7	9	2,28	2,28	2,28	2,46	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	7	7	12	2,08	2,08	2,08	3,05	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	7	7	18	1,82	1,82	1,82	3,85	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	7	9	9	2,24	2,24	2,41	2,41	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	7	9	12	2,05	2,05	2,21	2,99	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	7	9	18	1,79	1,79	1,93	3,79	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	7	12	12	1,89	1,89	2,76	2,76	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	9	9	9	2,20	2,37	2,37	2,37	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	9	9	12	2,02	2,17	2,17	2,95	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	7	9	12	12	1,86	2,00	2,72	2,72	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	9	9	9	9	2,33	2,33	2,33	2,33	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	9	9	9	12	2,13	2,13	2,13	2,90	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	9	9	12	12	1,97	1,97	2,68	2,68	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *
	9	9	12	12	1,97	1,97	2,68	2,68	3,66	9,30	10,26	1,10	2,45	3,58	4,9	11,1	12,7	3,80	7,0	4,0	2450	A+ *

X-ECO 4216CE

x5

Multi INVERTER

Funzionamento in RAFFREDDAMENTO (1) / COOLING mode (1)

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Size indoor unit (kBtu)					Potenza resa Output power (kW)					Potenza resa sistema Output system power (kW)			Potenza assorbita Power absorbed (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)			EER
	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	
1:1	7	-	-	-	-	2,10	-	-	-	-	2,10	2,10	2,36	1,00	0,96	1,29	-	4,2	5,9	2,19
	9	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	2,10	2,50	2,81	1,00	1,07	1,44	-	4,7	6,6	2,34
	12	-	-	-	-	3,50	-	-	-	-	2,10	3,50	3,93	1,00	1,35	1,81	-	5,9	8,3	2,60
	18	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-	2,10	5,00	5,62	1,00	1,76	2,37	-	7,8	10,9	2,83
24	-	-	-	-	7,10	-	-	-	-	2,10	7,10	7,98	1,00	2,35	3,15	-	10,3	14,4	3,02	
1:2	7	7	-	-	-	2,10	2,10	-	-	-	2,10	4,20	4,72	1,00	1,54	2,07	-	6,8	9,5	2,72
	7	9	-	-	-	2,10	2,50	-	-	-	2,10	4,60	5,17	1,00	1,65	2,22	-	7,3	10,2	2,78
	7	12	-	-	-	2,10	3,50	-	-	-	2,10	5,60	6,29	1,00	1,93	2,59	-	8,5	11,9	2,90
	7	18	-	-	-	2,10	5,00	-	-	-	2,10	7,10	7,98	1,00	2,35	3,15	-	10,3	14,4	3,02
	7	24	-	-	-	2,10	7,10	-	-	-	2,10	9,20	10,34	1,00	2,93	3,94	-	12,9	18,0	3,14
	9	9	-	-	-	2,50	2,50	-	-	-	2,10	5,00	5,62	1,00	1,76	2,37	-	7,8	10,9	2,83
	9	12	-	-	-	2,50	3,50	-	-	-	2,10	6,00	6,74	1,00	2,04	2,74	-	9,0	12,6	2,94
	9	18	-	-	-	2,50	5,00	-	-	-	2,10	7,50	8,43	1,00	2,46	3,30	-	10,8	15,1	3,05
	9	24	-	-	-	2,50	7,10	-	-	-	2,10	9,60	10,79	1,00	3,04	4,09	-	13,4	18,7	3,15
	12	12	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	2,10	7,00	7,87	1,00	2,32	3,12	-	10,2	14,3	3,02
	12	18	-	-	-	3,50	5,00	-	-	-	2,10	8,50	9,55	1,00	2,74	3,68	-	12,0	16,8	3,10
	12	24	-	-	-	3,50	7,10	-	-	-	2,10	10,60	11,91	1,00	3,32	4,46	-	14,6	20,4	3,19
	18	18	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	2,10	10,00	11,24	1,00	3,16	4,24	-	13,9	19,4	3,17
	18	24	-	-	-	5,00	7,10	-	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
24	24	-	-	-	6,05	6,05	-	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *	
1:3	7	7	7	-	-	2,10	2,10	2,10	-	-	2,10	6,30	7,08	1,00	2,13	2,85	-	9,3	13,1	2,96
	7	7	9	-	-	2,10	2,10	2,50	-	-	2,10	6,70	7,53	1,00	2,24	3,00	-	9,8	13,8	2,99
	7	7	12	-	-	2,10	2,10	3,50	-	-	2,10	7,70	8,65	1,00	2,52	3,38	-	11,1	15,5	3,06
	7	7	18	-	-	2,10	2,10	5,00	-	-	2,10	9,20	10,34	1,00	2,93	3,94	-	12,9	18,0	3,14
	7	7	24	-	-	2,10	2,10	7,10	-	-	2,10	11,30	12,70	1,00	3,52	4,72	-	15,5	21,6	3,21
	7	9	9	-	-	2,10	2,50	2,50	-	-	2,10	7,10	7,98	1,00	2,35	3,15	-	10,3	14,4	3,02
	7	9	12	-	-	2,10	2,50	3,50	-	-	2,10	8,10	9,10	1,00	2,63	3,53	-	11,5	16,2	3,08
	7	9	18	-	-	2,10	2,50	5,00	-	-	2,10	9,60	10,79	1,00	3,04	4,09	-	13,4	18,7	3,15
	7	9	24	-	-	2,10	2,50	7,10	-	-	2,10	11,70	13,15	1,00	3,63	4,87	-	15,9	22,3	3,22
	7	12	12	-	-	2,10	3,50	3,50	-	-	2,10	9,10	10,23	1,00	2,91	3,90	-	12,8	17,9	3,13
	7	12	18	-	-	2,10	3,50	5,00	-	-	2,10	10,60	11,91	1,00	3,32	4,46	-	14,6	20,4	3,19
	7	12	24	-	-	2,00	3,33	6,76	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	18	18	-	-	2,10	5,00	5,00	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	18	24	-	-	1,79	4,26	6,05	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	24	24	-	-	1,56	5,27	5,27	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	9	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-	2,10	7,50	8,43	1,00	2,46	3,30	-	10,8	15,1	3,05
	9	9	12	-	-	2,50	2,50	3,50	-	-	2,10	8,50	9,55	1,00	2,74	3,68	-	12,0	16,8	3,10
	9	9	18	-	-	2,50	2,50	5,00	-	-	2,10	10,00	11,24	1,00	3,16	4,24	-	13,9	19,4	3,17
	9	9	24	-	-	2,50	2,50	7,10	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	12	12	-	-	2,50	3,50	3,50	-	-	2,10	9,50	10,68	1,00	3,02	4,05	-	13,3	18,6	3,15
	9	12	18	-	-	2,50	3,50	5,00	-	-	2,10	11,00	12,36	1,00	3,43	4,61	-	15,1	21,1	3,20
	9	12	24	-	-	2,31	3,23	6,56	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	18	18	-	-	2,42	4,84	4,84	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	18	24	-	-	2,07	4,14	5,88	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
9	24	24	-	-	1,81	5,14	5,14	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *	
12	12	12	-	-	3,50	3,50	3,50	-	-	2,10	10,50	11,80	1,00	3,29	4,42	-	14,5	20,3	3,19	
12	12	18	-	-	3,50	3,50	5,00	-	-	2,10	12,00	13,49	1,00	3,71	4,98	-	16,3	22,8	3,23 *	
12	12	24	-	-	3,00	3,00	6,09	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *	
12	18	18	-	-	3,14	4,48	4,48	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *	
18	18	18	-	-	4,03	4,03	4,03	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *	
18	18	24	-	-	3,54	3,54	5,02	-	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *	
1:4	7	7	7	7	-	2,10	2,10	2,10	2,10	-	2,10	8,40	9,44	1,00	2,71	3,64	-	11,9	16,7	3,10
	7	7	7	9	-	2,10	2,10	2,10	2,50	-	2,10	8,80	9,89	1,00	2,82	3,79	-	12,4	17,4	3,12
	7	7	7	12	-	2,10	2,10	2,10	3,50	-	2,10	9,80	11,01	1,00	3,10	4,16	-	13,6	19,1	3,16
	7	7	7	18	-	2,10	2,10	2,10	5,00	-	2,10	11,30	12,70	1,00	3,52	4,72	-	15,5	21,6	3,21
	7	7	7	24	-	1,90	1,90	1,90	6,41	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	9	9	-	2,10	2,10	2,50	2,50	-	2,10	9,20	10,34	1,00	2,93	3,94	-	12,9	18,0	3,14
	7	7	9	12	-	2,10	2,10	2,50	3,50	-	2,10	10,20	11,46	1,00	3,21	4,31	-	14,1	19,7	3,18
	7	7	9	18	-	2,10	2,10	2,50	5,00	-	2,10	11,70	13,15	1,00	3,63	4,87	-	15,9	22,3	3,22
	7	7	9	24	-	1,84	1,84	2,19	6,23	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	12	12	-	2,10	2,10	3,50	3,50	-	2,10	11,20	12,59	1,00	3,49	4,68	-	15,3	21,5	3,21
	7	7	12	18	-	2,00	2,00	3,33	4,76	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	12	24	-	1,72	1,72	2,86	5,80	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	18	18	-	1,79	1,79	4,26	4,26	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	18	24	-	1,79	1,79	4,26	4,26	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
7	7	24	24	-	1,38	1,38	4,67	4,67	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *	

(*)



X-ECO 4216CE

x5

Multi INVERTER

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Size indoor unit (kBtu)					Potenza resa Output power (kW)					Potenza resa sistema Output system power (kW)			Potenza assorbita Power absorbed (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)			EER
	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	
1:4	7	9	9	9	-	2,10	2,50	2,50	2,50	-	2,10	9,60	10,79	1,00	3,04	4,09	-	13,4	18,7	3,15
	7	9	9	12	-	2,10	2,50	2,50	3,50	-	2,10	10,60	11,91	1,00	3,32	4,46	-	14,6	20,4	3,19
	7	9	9	18	-	2,10	2,50	2,50	5,00	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	9	24	-	1,79	2,13	2,13	6,05	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	12	12	-	2,10	2,50	3,50	3,50	-	2,10	11,60	13,04	1,00	3,60	4,83	-	15,8	22,1	3,22
	7	9	12	18	-	1,94	2,31	3,23	4,62	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	12	24	-	1,67	1,99	2,79	5,65	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	18	18	-	1,74	2,07	4,14	4,14	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	18	24	-	1,74	2,07	4,14	4,14	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	12	12	12	-	2,02	3,36	3,36	3,36	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	12	12	18	-	1,80	3,00	3,00	4,29	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	12	12	24	-	1,57	2,61	2,61	5,30	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	12	18	18	-	1,63	2,71	3,88	3,88	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	12	18	24	-	1,63	2,71	3,88	3,88	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	18	18	18	-	1,49	3,54	3,54	3,54	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	9	9	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,10	10,00	11,24	1,00	3,16	4,24	-	13,9	19,4	3,17
	9	9	9	12	-	2,50	2,50	2,50	3,50	-	2,10	11,00	12,36	1,00	3,43	4,61	-	15,1	21,1	3,20
	9	9	9	18	-	2,42	2,42	2,42	4,84	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	9	24	-	2,07	2,07	2,07	5,88	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	12	12	-	2,50	2,50	3,50	3,50	-	2,10	12,00	13,49	1,00	3,71	4,98	-	16,3	22,8	3,23 *
	9	9	12	18	-	2,24	2,24	3,14	4,48	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	18	18	-	2,02	2,02	4,03	4,03	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	18	24	-	1,77	1,77	3,54	5,02	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	12	12	12	-	2,33	3,26	3,26	3,26	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	12	12	18	-	2,09	2,92	2,92	4,17	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	12	12	24	-	1,82	2,55	2,55	5,18	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	12	18	18	-	1,89	2,65	3,78	3,78	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	12	18	24	-	1,67	2,34	3,34	4,75	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
12	12	12	12	-	3,03	3,03	3,03	3,03	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *	
12	12	12	18	-	2,73	2,73	2,73	3,90	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *	
12	12	18	18	-	2,73	2,73	3,90	2,73	-	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *	
1:5	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	10,50	11,80	1,00	3,29	4,42	-	14,5	20,3	3,19
	7	7	7	7	9	2,10	2,10	2,10	2,10	2,50	2,10	10,90	12,25	1,00	3,41	4,57	-	15,0	20,9	3,20
	7	7	7	7	12	2,10	2,10	2,10	2,10	3,50	2,10	11,90	13,38	1,00	3,68	4,95	-	16,2	22,7	3,23
	7	7	7	7	18	1,90	1,90	1,90	1,90	4,51	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	7	7	24	1,64	1,64	1,64	1,64	5,54	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	7	9	9	2,10	2,10	2,10	2,50	2,50	2,10	11,30	12,70	1,00	3,52	4,72	-	15,5	21,6	3,21
	7	7	7	9	12	2,07	2,07	2,07	2,46	3,44	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	7	9	18	1,84	1,84	1,84	2,19	4,38	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	7	9	24	1,60	1,60	1,60	1,90	5,40	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,18	3,18	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	7	12	18	1,72	1,72	1,72	2,86	4,09	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	7	18	18	1,56	1,56	1,56	3,71	3,71	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	7	18	24	1,38	1,38	1,38	3,29	4,67	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	9	9	9	2,10	2,10	2,50	2,50	2,50	2,10	11,70	13,15	1,00	3,63	4,87	-	15,9	22,3	3,22
	7	7	9	9	12	2,00	2,00	2,38	2,38	3,33	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	9	9	18	1,79	1,79	2,13	2,13	4,26	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	9	9	24	1,56	1,56	1,86	1,86	5,27	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	9	12	12	1,85	1,85	2,21	3,09	3,09	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	9	12	18	1,67	1,67	1,99	2,79	3,98	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	9	12	24	1,47	1,47	1,75	2,45	4,97	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	12	12	12	1,73	1,73	2,88	2,88	2,88	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	12	12	18	1,57	1,57	2,61	2,61	3,73	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	12	12	24	1,39	1,39	2,31	2,31	4,69	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	7	12	18	18	1,44	1,44	2,39	3,42	3,42	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	9	9	9	2,10	2,50	2,50	2,50	2,50	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	9	9	12	1,94	2,31	2,31	2,31	3,23	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	9	9	18	1,74	2,07	2,07	2,07	4,14	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	9	9	24	1,52	1,81	1,81	1,81	5,14	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	9	12	12	1,80	2,15	2,15	3,00	3,00	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	12	12	12	1,68	2,00	2,80	2,80	2,80	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	7	9	12	12	18	1,53	1,82	2,55	2,55	3,64	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	9	9	9	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	9	9	12	2,09	2,09	2,09	2,92	2,92	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	9	9	12	2,09	2,09	2,09	2,92	2,92	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	9	9	18	1,89	1,89	1,89	2,65	3,78	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	9	12	24	1,67	1,67	1,67	2,34	4,75	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	12	12	12	1,95	1,95	2,73	2,73	2,73	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	9	12	12	18	1,78	1,78	2,49	2,49	3,56	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	12	12	12	12	1,83	2,57	2,57	2,57	2,57	2,10	12,10	13,60	1,00	3,74	5,02	-	16,4	23,0	3,24 *
	9	12	12	12	18	1,68	2,35	2,35	2,35											

Funzionamento in RISCALDAMENTO (2) / HEATING mode (2)

SISTEMA SYSTEM	Grandezza U.I. Size indoor unit (kBtu)					Potenza resa Output power (kW)					Potenza resa sistema Output system power (kW)			Potenza assorbita Power absorbed (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)			COP
	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	
1:1	7	-	-	-	-	2,60	-	-	-	-	2,60	2,60	2,80	1,10	0,97	1,41	-	4,5	6,4	2,69
	9	-	-	-	-	2,80	-	-	-	-	2,60	2,80	3,02	1,10	1,01	1,48	-	4,8	6,8	2,76
	12	-	-	-	-	3,80	-	-	-	-	2,60	3,80	4,09	1,10	1,25	1,82	-	5,9	8,4	3,03
	18	-	-	-	-	5,50	-	-	-	-	2,60	5,50	5,92	1,10	1,66	2,41	-	7,8	11,1	3,32
24	-	-	-	-	8,00	-	-	-	-	2,60	8,00	8,62	1,10	2,26	3,28	-	10,6	15,0	3,55	
1:2	7	7	-	-	-	2,60	2,60	-	-	-	2,60	5,20	5,60	1,10	1,59	2,31	-	7,5	10,6	3,28
	7	9	-	-	-	2,60	2,80	-	-	-	2,60	5,40	5,82	1,10	1,63	2,38	-	7,7	10,9	3,30
	7	12	-	-	-	2,60	3,80	-	-	-	2,60	6,40	6,89	1,10	1,87	2,73	-	8,8	12,5	3,42
	7	18	-	-	-	2,60	5,50	-	-	-	2,60	8,10	8,72	1,10	2,28	3,32	-	10,7	15,2	3,55
	7	24	-	-	-	2,60	8,00	-	-	-	2,60	10,60	11,42	1,10	2,88	4,19	-	13,5	19,2	3,68
	9	9	-	-	-	2,80	2,80	-	-	-	2,60	5,60	6,03	1,10	1,68	2,45	-	7,9	11,2	3,33
	9	12	-	-	-	2,80	3,80	-	-	-	2,60	6,60	7,11	1,10	1,92	2,80	-	9,0	12,8	3,44
	9	18	-	-	-	2,80	5,50	-	-	-	2,60	8,30	8,94	1,10	2,33	3,39	-	10,9	15,5	3,57
	9	24	-	-	-	2,80	8,00	-	-	-	2,60	10,80	11,63	1,10	2,92	4,26	-	13,7	19,5	3,69
	12	12	-	-	-	3,80	3,80	-	-	-	2,60	7,60	8,18	1,10	2,16	3,14	-	10,2	14,4	3,52
	12	18	-	-	-	3,80	5,50	-	-	-	2,60	9,30	10,02	1,10	2,57	3,73	-	12,1	17,1	3,62
	12	24	-	-	-	3,80	8,00	-	-	-	2,60	11,80	12,71	1,10	3,16	4,60	-	14,9	21,1	3,73
	18	18	-	-	-	5,50	5,50	-	-	-	2,60	11,00	11,85	1,10	2,97	4,32	-	14,0	19,8	3,70
	18	24	-	-	-	5,50	7,70	-	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
	24	24	-	-	-	6,50	6,50	-	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
	1:3	7	7	7	-	-	2,60	2,60	2,60	-	-	2,60	7,80	8,40	1,10	2,21	3,21	-	10,4	14,7
7		7	9	-	-	2,60	2,60	2,80	-	-	2,60	8,00	8,62	1,10	2,26	3,28	-	10,6	15,0	3,55
7		7	12	-	-	2,60	2,60	3,80	-	-	2,60	9,00	9,69	1,10	2,49	3,63	-	11,7	16,6	3,61
7		7	18	-	-	2,60	2,60	5,50	-	-	2,60	10,70	11,52	1,10	2,90	4,22	-	13,6	19,3	3,69
7		7	24	-	-	2,56	2,56	7,88	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
7		9	9	-	-	2,60	2,80	2,80	-	-	2,60	8,20	8,83	1,10	2,30	3,35	-	10,8	15,4	3,56
7		9	12	-	-	2,60	2,80	3,80	-	-	2,60	9,20	9,91	1,10	2,54	3,70	-	12,0	16,9	3,62
7		9	18	-	-	2,60	2,80	5,50	-	-	2,60	10,90	11,74	1,10	2,95	4,29	-	13,9	19,7	3,70
7		9	24	-	-	2,52	2,72	7,76	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
7		12	12	-	-	2,60	3,80	3,80	-	-	2,60	10,20	10,98	1,10	2,78	4,05	-	13,1	18,5	3,67
7		12	18	-	-	2,04	3,80	5,50	-	-	2,60	11,90	12,82	1,10	3,19	4,64	-	15,0	21,2	3,73
7		12	24	-	-	2,35	3,43	7,22	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
7		18	18	-	-	2,49	5,26	5,26	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
7		18	24	-	-	2,10	4,44	6,46	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
7		24	24	-	-	1,82	5,59	5,59	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
9		9	9	-	-	2,80	2,80	2,80	-	-	2,60	8,40	9,05	1,10	2,35	3,42	-	11,1	15,7	3,57
9		9	12	-	-	2,80	2,80	3,80	-	-	2,60	9,40	10,12	1,10	2,59	3,77	-	12,2	17,3	3,63
9		9	18	-	-	2,80	2,80	5,50	-	-	2,60	11,10	11,95	1,10	3,00	4,36	-	14,1	20,0	3,70
9		9	24	-	-	2,68	2,68	7,65	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
9		12	12	-	-	2,80	3,80	3,80	-	-	2,60	10,40	11,20	1,10	2,83	4,12	-	13,3	18,9	3,68
9		12	18	-	-	2,80	3,80	5,50	-	-	2,60	12,10	13,03	1,10	3,24	4,71	-	15,2	21,6	3,74
9		12	24	-	-	2,49	3,38	7,12	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
9		18	18	-	-	2,64	5,18	5,18	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
9		18	24	-	-	2,23	4,39	6,38	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
9		24	24	-	-	1,94	5,53	5,53	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
12		12	12	-	-	3,80	3,80	3,80	-	-	2,60	11,40	12,28	1,10	3,07	4,46	-	14,4	20,5	3,72
12		12	18	-	-	3,77	3,77	5,46	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
12		12	24	-	-	3,17	3,17	6,67	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
12		18	18	-	-	3,34	4,83	4,83	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
18		18	18	-	-	4,33	4,33	4,33	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
18		18	24	-	-	3,76	3,76	5,47	-	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
1:4		7	7	7	7	-	2,60	2,60	2,60	2,60	-	2,60	10,40	11,20	1,10	2,83	4,12	-	13,3	18,9
	7	7	7	9	-	2,60	2,60	2,60	2,80	-	2,60	10,60	11,42	1,10	2,88	4,19	-	13,5	19,2	3,68
	7	7	7	12	-	2,60	2,60	2,60	3,80	-	2,60	11,60	12,49	1,10	3,12	4,53	-	14,6	20,8	3,72
	7	7	7	18	-	2,54	2,54	2,54	5,38	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
	7	7	7	24	-	2,14	2,14	2,14	6,58	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
	7	7	9	9	-	2,60	2,60	2,80	2,80	-	2,60	10,80	11,63	1,10	2,92	4,26	-	13,7	19,5	3,69
	7	7	9	12	-	2,60	2,60	2,80	3,80	-	2,60	11,80	12,71	1,10	3,16	4,60	-	14,9	21,1	3,73
	7	7	9	18	-	2,50	2,50	2,70	5,30	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
	7	7	9	24	-	2,11	2,11	2,28	6,50	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
	7	7	12	12	-	2,60	2,60	3,80	3,80	-	2,60	12,80	13,78	1,10	3,40	4,95	-	16,0	22,7	3,76
	7	7	12	18	-	2,33	2,33	3,41	4,93	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
	7	7	12	24	-	1,99	1,99	2,91	6,12	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
	7	7	18	18	-	2,09	2,09	4,41	4,41	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
	7	7	18	24	-	1,81	1,81	3,82	5,56	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *
	7	7	24	24	-	1,59	1,59	4,91	4,91	-	2,60	13,00	14,00	1,10	3,45	5,02	-	16,2	23,0	3,77 *

(*)



