

X-ECO 2415

Single INVERTER

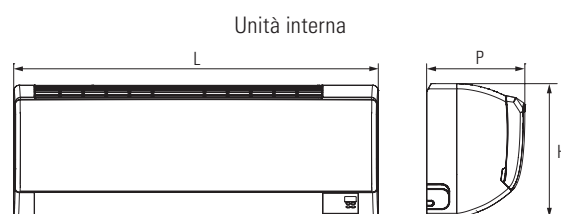
RAFFRESCAMENTO **CLASSE A++** RISCALDAMENTO **CLASSE A+**

GARANZIA **2+2 ANNI** SUL COMPRESSORE

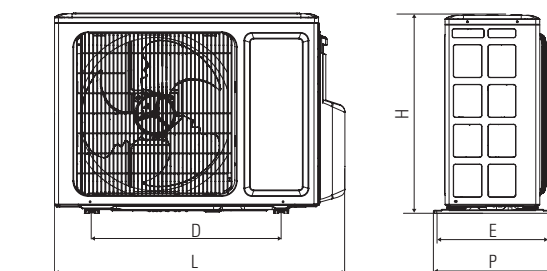
65% 2016



<b>Codice</b>	<b>07010345</b>	
<b>Modello</b>	<b>XECO-2415</b>	
<b>Grandezza</b>	kBtu/h	24
Carico di progetto in <b>raffrescamento</b> (1)	kW	6,5
Classe di efficienza energetica in <b>raffrescamento</b>		<b>A++</b>
SEER		6,1
Consumo elettrico annuale in <b>raffrescamento</b>	kWh/y	373
Zona climatica di progetto in <b>riscaldamento</b>		Calda / Media / Fredda
Carico di progetto in <b>riscaldamento</b> (2)	kW	5,8 / 5,8 / 5,8
Classe di efficienza energetica in <b>riscaldamento</b>		<b>A++ / A+ / A</b>
SCOP		5,0 / 4,0 / 3,4
Consumo elettrico annuale in <b>riscaldamento</b>	kWh/y	1624 / 2030 / 3582
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min-max)	kW	6,50 (2,53 - 7,00)
Potenza assorbita in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min-max)	kW	2,01 (0,60 - 2,35)
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)	kW	7,00 (2,53 - 7,60)
Potenza assorbita in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)	kW	1,89 (0,60 - 2,50)
Tensione alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	12,5
Carica del refrigerante R410A (GWP = 2088)	kg	1,8
Distanza max tra U.I. e U.E.	m	25
Dislivello max tra U.I. e U.E.	m	10
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4")
Tubazione del refrigerante (Gas)	Ø mm (inch)	15,9 (5/8")
<b>Modello Unità Esterna</b>	<b>XECO-2415E</b>	
Campo di funzionamento <b>raffrescamento</b>	°C	-15÷43
Campo di funzionamento <b>riscaldamento</b>	°C	-20÷24
Portata d'aria	m³/h	3200
Livello di potenza sonora	dB(A)	68
Livello di pressione sonora (5)	dB(A)	46
Tipo di compressore		Rotary
Grado di protezione IP		IP24
Dimensioni unità esterna	LxHxPxDxE mm	980x790x427x610x395
Peso unità esterna	kg	56
<b>Modello Unità Interna</b>	<b>XECO-2415W</b>	
Capacità in <b>raffrescamento</b> (3) nom (min-max)	kW	6,45
Deumidificazione (3)	L/h	2,0
Capacità in <b>riscaldamento</b> (4) nom (min-max)	kW	7,00
Potenza massima assorbita	W	40
Corrente massima assorbita	A	0,31
Portata d'aria (max-min)	m³/h	1000-800-700-550
Livello di potenza sonora (max-min)	dB(A)	63-57-53-46
Livello di pressione sonora (max-min) (6)	dB(A)	46-40-36-29
Grado di protezione IP		IP20
Dimensioni unità interna	LxHxP mm	1007x315x226
Peso unità interna	kg	14



Unità interna



Unità esterna

- (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.

# Funzionalità e caratteristiche tecniche



## Funzione Ventilazione

Disponibili tre velocità più automatico.



## Funzione Raffreddamento



## Funzione Riscaldamento



## Funzione DRY Deumificazione

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



## AUTO Funzionamento automatico

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



## Orologio digitale

Visualizzazione dell'orologio dal telecomando.



## TIMER Regolazione oraria

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



## SLEEP Funzionamento notturno

Per mantenere la temperatura ideale durante i periodi di riposo.



## Funzione Blow

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



## Funzione TEMP

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



## Doppia scala di temperatura

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



## AUTORESTART Riaccensione automatica

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



## Funzione Turbo

Per raffreddare o riscaldare rapidamente la stanza.



## Filtro anti-polvere

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



## Blocco funzioni telecomando

Per bloccare tutte le funzioni direttamente dal telecomando.



## Movimento manuale del deflettore orizzontale

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



## Comando a filo

Connessione di serie con cavo di metri 8.



## Funzione Multi-ventilazione

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



## 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.



## Blocco funzioni comando a filo

Per bloccare tutte le funzioni direttamente dal comando a filo.



## 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.



## AUTODIAGNOSI Manutenzione

Per segnalare le eventuali anomalie di funzionamento.



## Ionizzatore

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



## Doppio flusso

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



## AIRSWING

### Movimento automatico del deflettore verticale

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



## Funzione I Feel

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



## Telecomando

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



## 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.