



Idee da installare
Ideas to install



Be cool

2013

CATALOGO

RESIDENZIALE E PROFESSIONALE

RESIDENTIAL AND PROFESSIONAL

CATALOGUE

IT/GB 01



Be cool

Abbiamo fatto della modernità e dell'avanguardia i nostri capisaldi offrendo impianti di climatizzazione ad alta efficienza: tecnologie innovative, certificate e brevettate, a garanzia di un comfort d'eccellenza.

We have chosen a modern and cutting-edge approach as our cornerstone by offering highly efficient climate control systems: innovative, certified and patented technologies to ensure excellent levels of comfort.



**Qualità,
ambiente, sicurezza**

**Quality, environment,
safety**

Emmeti, operando in un settore fortemente impattante nel campo energetico, ha come "mission" l'impegno e la destinazione di risorse nella continua ricerca tecnologica e migliorativa dei processi di produzione, allo scopo di ottimizzare i prodotti e sensibilizzare l'utenza sull'effettiva validità del risparmio energetico che ne deriva. Inoltre in perfetto accordo con quanto richiesto e deliberato dalla Commissione della Comunità Europea, i condizionatori Emmeti utilizzano solo ed esclusivamente gas ecologico R410A.

Emmeti works in a field with high environmental impact. Its mission is to commit and assign resources to constant technological research for the improvement of manufacturing processes, in order to optimise the products and to make the user aware of the value in terms of energy savings that comes from this.

In perfect agreement with what is requested and what has been decided by European Community Commission, Emmeti air conditioners use only ecological gases R410A.

Il cambiamento Normativo The Regulatory changing

Con il piano strategico 20/20/20, l'Europa ha l'obiettivo di produrre il 20% in meno di CO₂, utilizzare il 20% in più di energia rinnovabile e consumare il 20% in meno di energia primaria entro il 2020. Per conseguire questi obiettivi, l'Ue ha emanato la Direttiva ERP (Energy related products) 2009/125/CE che specifica i requisiti minimi di ecoprogettazione delle apparecchiature che utilizzano energia, tra cui l'efficienza energetica. Le modalità di applicazione della direttiva sono contenute nel Regolamento 206/2012 con le specifiche sulla progettazione ecocompatibile dei climatizzatori. L'effetto combinato tra queste e le indicazioni del Regolamento 626/2011 relativo all'etichettatura energetica dei climatizzatori consentirà un risparmio annuo del consumo di energia elettrica pari a 11 TWh entro il 2020. Emmeti presenta la nuova gamma di Climatizzatori Professionali.

Per i climatizzatori con capacità termica inferiore a 12 kW, dal 1/1/2013 l'efficienza si basa sui nuovi indici di prestazione stagionale:

- **SEER** (Seasonal Energy Efficiency Ratio) per il funzionamento in **Raffrescamento**;
- **SCOP** (Seasonal Coefficient of Performance) per il funzionamento in **Riscaldamento**.

Tra i cambiamenti più significativi della nuova metodologia di misurazione dell'efficienza stagionale vi sono l'introduzione di diverse temperature di riferimento per il **Riscaldamento** e il **Raffrescamento**, il funzionamento ai carichi parziali e in stand-by; ciò consente di caratterizzare i climatizzatori in condizioni reali, in base all'efficienza calcolata nell'arco di un anno per entrambe le modalità di funzionamento (**Riscaldamento** e **Raffrescamento**).

A seguito del nuovo calcolo sull'efficienza energetica, è stata ristudiata anche la targhetta energetica, che presenta le seguenti novità:

- due classi energetiche distinte, una per il **Raffrescamento** e una per il **Riscaldamento**;
- introduzione dei coefficienti di efficienza stagionale **SEER** e **SCOP**;
- definizione di 3 differenti zone climatiche europee in **Riscaldamento**: **Fredda**, **Media** e **Calda** (la normativa obbliga l'esposizione di tutte le informazioni relative alla zona climatica **Media**, mentre lascia ai singoli costruttori la facoltà di indicare le prestazioni relative alle zone climatiche **Fredda** e **Calda**);
- potenze di **Riscaldamento** definite come carico di progetto a temperatura limite;
- nuovo metodo di calcolo del consumo di energia, definito anche in **Riscaldamento**;
- potenza sonora definita sia per unità esterna che interna.



With the strategic plan 20/20/20 Europe has the objective to produce 20% less of CO₂, to use 20% more of renewable energy and to consume 20% less of primary energy within 2020. To achieve these goals EU has issued the ERP Directive (Energy Related Products) 2009/125/EC which specifies the minimum requirements of eco-design of the equipment using energetic efficiency included. Directive application ways are included into the 206/2012 Regulation together with specifics on the eco-friendly design of the air conditioners. The combined effect between these and the indications of the 626/2011 Regulation relevant to the energetic labelling of the air conditioners will allow an annual saving of the power supply consumption equal to 11 TWh within 2020. Emmeti introduce the new range of Professional Air Conditioners.

As for air conditioners with heat capacity lower to 12kW, from 01/01/2013 the efficiency is based on new indices of seasonal performance.

- **SEER** (Seasonal Energy Efficiency Ratio) for **Cooling** mode;
- **SCOP** (Seasonal Coefficient of Performance) for **Heating** mode.

Among the most important changes of the new seasonal efficiency measurement methodology, you can find: the introduction of different temperatures of reference in **Heating** and **Cooling** and a functioning with partial loads and in stand-by; this allows to characterize the air conditioners in real conditions, according to their efficiency calculated in one year for both modes (**Heating** and **Cooling**).

Following the new energy efficiency calculation, the energetic plate has been renewed as follows:

- Two different energetic classes, one for **Cooling** and one for **Heating**;
- Introduction of the coefficients of seasonal efficiency **SEER** and **SCOP**;
- Definition of 3 different European climate areas in **Heating**: **Cool**, **Middle** and **Warm** (Regulation obliges to display all the information relevant to the **Middle** climate area, while as for **Cool** and **Warm** climate areas it leaves the right to indicate the relevant performances to the single constructors directly);
- **Heating** powers defined as project design at limit temperature.
- New calculation method of energy consumption, defined in **Heating** too.
- Sound power defined both for internal and external unit.

Etichetta di Classifi

Prestazioni in **Raffrescamento**
Performances in **Cooling**

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

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

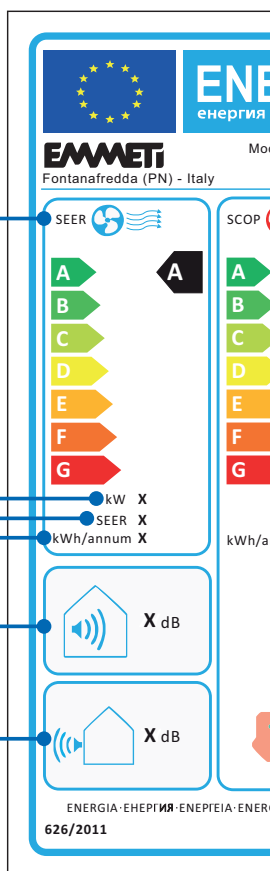
Coefficienti di efficienza stagionale
Coefficients of seasonal efficiency

Consumo energetico
annuo in **Raffrescamento**

Annual energy consumption
in **Cooling**

Potenza sonora **dell'unità interna**
Sound power **of the internal unit**

Potenza sonora **dell'unità esterna**
Sound power **of the external unit**



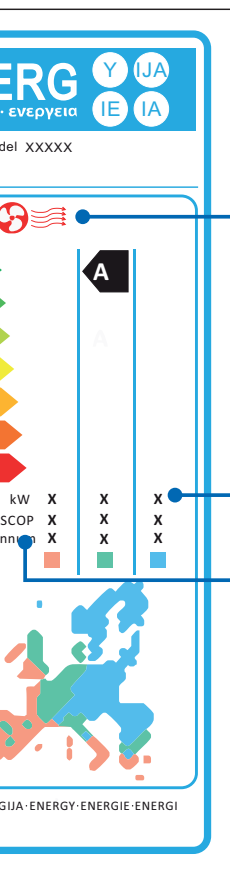
In base ai nuovi calcoli effettuati sull'efficienza stagionale, sono state ridefinite anche le classi energetiche.

Classi di efficienza energetica in **RAFFRESCAMENTO** Energetic efficiency classes in **COOLING**

A+++	$SEER \geq 8,5$
A++	$6,10 \leq SEER < 8,50$
A+	$5,60 \leq SEER < 6,10$
A	$5,10 \leq SEER < 5,60$
B	$4,60 \leq SEER < 5,10$
C	$4,10 \leq SEER < 4,60$
D	$3,60 \leq SEER < 4,10$

Per questo motivo, con la nuova normativa, alcune macchine hanno cambiato la loro classe energetica: a partire dal 1/1/2013, i climatizzatori, in **Raffrescamento**, devono essere almeno in classe **D** ($SEER \geq 3,60$), e in **Riscaldamento** almeno in classe **A** ($SCOP \geq 3,40$). A partire dal 1/1/2014, i climatizzatori, in **Raffrescamento**, devono essere almeno in classe **B** ($SEER \geq 4,60$) per potenze < 6 kW e con un $SEER \geq 4,30$ per potenze comprese tra 6 e 12 kW, e in **Riscaldamento** almeno un $SCOP \geq 3,80$.

cazione Energetica



Prestazioni in **Riscaldamento**, nelle 3 zone climatiche **Fredda**, **Media** e **Calda** (è obbligatorio dichiarare le prestazioni nella zona **Media**, per le altre 2 zone è facoltativo)

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

Pdesignh: carico termico di progetto in Riscaldamento alla temperatura di progetto standard T_{design} (**-22 °C per la zona Fredda**, **-10 °C per la zona Media**, **+2 °C per la zona Calda**) e temperatura interna = 20 °C

Pdesignh: P design in Heating at the standard design temperature T_{design} (**-22°C for the Cool area**, **-10°C for the Middle area**, **+2°C for the Warm area**) and internal temperature= 20°C

Consumo energetico annuo in **Riscaldamento**

Energetic annual consumption in **Heating**.

According to new calculations based on the seasonal efficiency, energetic classes have been redefined as well.

Classi di efficienza energetica in **RISCALDAMENTO** Energetic efficiency classes in **HEATING**

A+++	$SCOP \geq 5,10$
A++	$4,60 \leq SCOP < 5,10$
A+	$4,00 \leq SCOP < 4,60$
A	$3,40 \leq SCOP < 4,00$
B	$3,10 \leq SCOP < 3,40$
C	$2,80 \leq SCOP < 3,10$
D	$2,50 \leq SCOP < 2,80$

For this reason some units have changed their energetic class according to the new regulation: starting from 01/01/2013 **Cooling** air conditioners have to be at least Class **D** ($SEER \geq 3,60$) and **Heating** air conditioners have to be at least Class **A** ($SCOP \geq 3,40$). Starting from 01/01/2014 air conditioners in **Cooling** have to be at least Class **B** ($SEER \geq 4,60$) for powers < 6 kW and with a $SEER \geq 4,30$ for powers between 6 and 12 kW, in **Heating** they have to be at least $SCOP \geq 3,80$.

Funzionalità e caratteristiche tecniche

modelli Residenziali



Funzione Raffreddamento

Cooling



Funzione Riscaldamento

Heating



Funzione DRY / Deumificazione

DRY / Dehumidification

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

To reduce relative humidity without turning the temperature down too much.



AUTO / Funzionamento automatico

AUTO / Automatic operation

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

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



Funzione Ventilazione

Ventilation

Disponibili tre velocità più automatico.

Three speeds available plus automatic.



Funzione Multi-ventilazione

Multi-speed fan

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

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



Telecomando

Remote control

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

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



AUTODIAGNOSI / Manutenzione

AUTODIAGNOSIS / Maintenance

Per segnalare le eventuali anomalie di funzionamento.

It indicates any functioning problems.



Filtro anti-polvere

Anti-dust filter

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

The indoor unit is equipped with a purification filter of the dust.



Technical and working features

Residential models



Ionizzatore

Ionizer

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

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



TIMER / Regolazione oraria

TIMER / Timer setting

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

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



SLEEP. Funzionamento notturno

SLEEP. Night-time setting

Per mantenere la temperatura ideale durante i periodi di riposo.

To maintain optimum temperature during sleep periods.



AIRSWING / Movimento del deflettore

AIRSWING / Flap movement

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

To adjust the vertical airflow direction.



Funzione Turbo

Turbo function

Per raffreddare o riscaldare rapidamente la stanza.

To cool or heat the room intensely.



Funzione Blow

Blow function

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

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



Funzione I Feel

I Feel function

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

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



AUTORESTART / Riaccensione automatica

AUTORESTART / Automatic restarting

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

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



Blocco funzioni

Functions block

Per bloccare tutte le funzioni direttamente dal telecomando.

To block all the functions directly from the remote control.



Doppia scala di temperatura

Double temperature range

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

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



Orologio digitale

Digital clock

Visualizzazione dell'orologio dal telecomando.

Visualization of the clock from the remote control.

Funzionalità e caratteristiche tecniche

modelli Professionali Multi Inverter



Funzione Raffreddamento

COOLING MODE



Funzione Riscaldamento

HEATING MODE



Funzione DRY/Deumidificazione

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.

KEY LOCK OF THE REMOTE CONTROL

To block all the remote control functions



Funzione Ventilazione

Disponibili tre velocità più automatico.

VENTILATION

Three speeds available plus automatic.



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.



Telecomando

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

REMOTE CONTROL

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



Comando a filo

Connessione di serie con cavo di mt 19.

WIRE REMOTE CONTROL

Standard connection with cable length mt 19.



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.



AIRSWING / Movimento del deflettore da telecomando

Per la regolazione della direzione in verticale del flusso d'aria.

AIRSWING / FLAP MOVEMENT

To adjust the vertical airflow direction.



AUTODIAGNOSI / Manutenzione

Per segnalare le eventuali anomalie di funzionamento.

AUTODIAGNOSIS/MAINTENANCE

It indicates any functioning problems.



AUTORESTART

Riaccensione automatica

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

AUTORESTART

AUTOMATIC RESTARTING

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



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.

Technical and working features

Professional Multi Inverter modelsV



Blocco tasti telecomando

Per bloccare tutte le funzioni del telecomando

KEY LOCK OF THE REMOTE CONTROL

To block all the remote control functions



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.



Protezione 3 minuti

La protezione di 3 minuti del compressore riduce i danni allo stesso allungando la vita del compressore.

3 MINUTES PROTECTION

3 minutes protection of the compressor prevents damages to the same and compressor lasts longer.



Flusso d'aria destro & sinistro

Con i deflettori ed il particolare motore, il flusso d'aria orizzontalmente viene regolato automaticamente.

RIGHT & LEFT AIR FLOW

Right and left air flow: with special motor and flaps, the air flow can be changed automatically both horizontally.



Flusso d'aria confortevole 3D

Il getto d'aria 3D è in grado di distribuire il flusso d'aria orizzontalmente e verticalmente offrendo una migliore distribuzione dell'aria.

COMFORTABLE 3D AIR JET

3D air jet is able to distribute the air flow both horizontally and vertically offering in this way a natural wind sensation.



Funzione Multi-ventilazione

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

MULTI-SPEED FAN

Other speed settings are available.



Modalità di potenza

Per ottenere un veloce raffreddamento o riscaldamento.

POWER MODE

To obtain quick Cooling or Heating.



Modalità soft

Per ottenere condizioni di minore rumorosità.

SOFT MODE

To achieve conditions of lower noisiness.



Carta acceso-spenso

Scheda per attivare il funzionamento dell'unità interna.

ON-OFF CARD

Card to activate the functioning of the indoor unit.



Oscillazione automatica

Il getto d'aria è diretto verso il basso durante la funzione di riscaldamento. Per la funzione freddo automaticamente l'aria viene diretta verso il basso e l'alto per un clima più confortevole.

AUTOMATIC OSCILLATION

Air jet is directed downwards during Heating mode. During Cooling functions, an automatic deflection check offers a comfortable cool air in every corner of the room.



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.



Funzione ricambio d'aria

L'unità interna è predisposta per aspirare aria esterna di rinnovo da immettere all'interno del locale.

AIR EXCHANGE FUNCTION

Internal unit is designed to suck new external air to enter into the room.



Modelli Residenziali

Residential models



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.



Defrost intelligente

Per uno sbrinamento intelligente solo quando è necessario, aumenta l'efficienza in riscaldamento e il risparmio energetico.

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.

I vantaggi che fanno la differenza

Advantages that make the difference



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	Raffrescamento da +18 °C a +43 °C
	Riscaldamento da -10 °C a +24 °C
Dual e Trial	Raffrescamento da -10 °C a +43 °C
	Riscaldamento da -10 °C a +24 °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	Cooling from +18 °C to +43 °C
	Heating from -10 °C to +24 °C
Dual and Trial	Cooling from -10 °C to +43 °C
	Heating from -10 °C to +24 °C

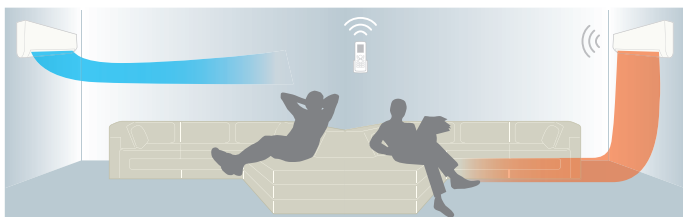


Massimo Comfort del flusso d'aria

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

Maximum Comfort of the air flow

Air flow distribution in Heating and Cooling modes occurs in an intelligent way as showed below:





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.



Cold Air Prevention

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.



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.



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 elec-trostatic 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.



Auto Clean

Dopo lo spegnimento dell'unità, si attiva automaticamente la funzione Auto Clean che consiste nell'asciugatura dello scambiatore per eliminare la formazione di fastidiosi odori e relativi batteri.

Auto clean

After the switching off of the unit, Auto Clean mode is automatically activated and consists of the drying of the exchanger to eliminate the creation of unpleasant smells and related bacteria.



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

Energy Class Category

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

Modelli Professionali

Professional Models



Controllo facile

Un solo telecomando è in grado di controllare facilmente le unità interne: il parete, il cassette e il soffitto-pavimento.

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

Easy check

Internal units can be easily checked by just one remote control: wall unit, cassette unit and ceiling-floor unit. Clearness of the buttons make you easily set the work of each internal unit.



Ampio range operativo

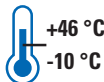
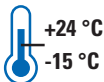
A seguire il range di funzionamento delle unità esterne:

Raffreddamento da -10°C a $+46^{\circ}\text{C}$ - **Riscaldamento** da -15°C a $+24^{\circ}\text{C}$

Operating range extension

Below the operating range of the external units:

Cooling from -10°C to $+46^{\circ}\text{C}$ - **Heating** from -15°C to $+24^{\circ}\text{C}$

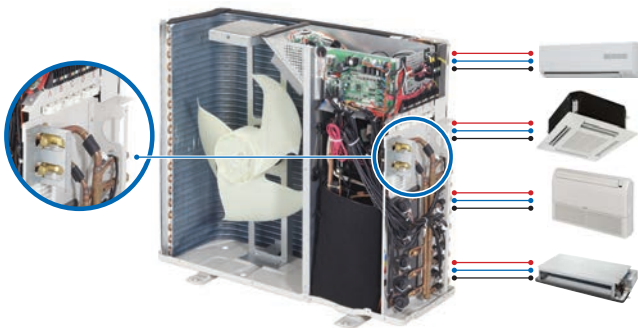


Collegamento in parallelo

Nuova soluzione di cablaggio. Grazie ad un'unica valvola possiamo effettuare vuoto e carica aggiuntiva di refrigerante e test della pressione.

Connection in parallel

New wiring solution. With one type of valve we can vacuum and add refrigerant and test the pressure.



Auto Restart

Questa funzione consente il ritorno automatico alle precedenti condizioni di funzionamento dopo una mancanza improvvisa di energia elettrica.

Auto Restart

Automatic return to previous operating conditions after sudden blackout is enabled by this function.



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.

Caratteristiche modelli a parete

Wall models features

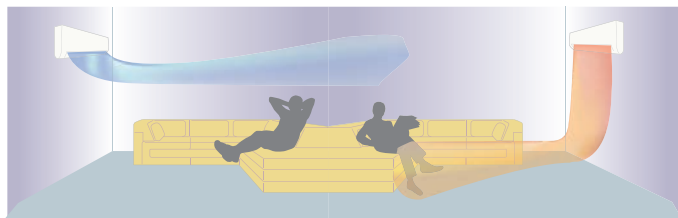


Massimo Comfort del flusso d'aria

La distribuzione del flusso d'aria nelle 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.

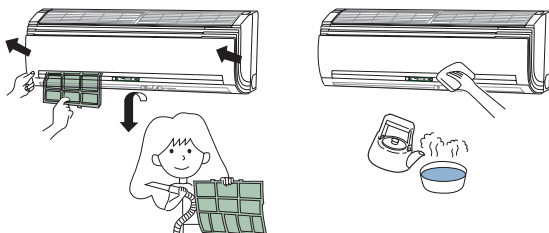


Manutenzione facile e veloce

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 Cassette

Cassette models features



Design compatto

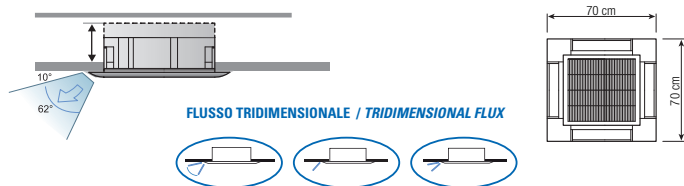
Le dimensioni delle unità a cassetta a 4 vie sono state realizzate per ridurre al minimo l'ingombro dell'unità.

Anche per il pannello le dimensioni sono estremamente ridotte: 70x70 cm (mod. 12K-18K)

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: 70x70 cm (mod. 12K-18K)



Deflettori con alette mobili antivegetative

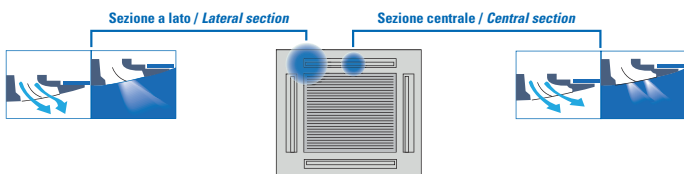
Le alette mobili sono state studiate con una funzione antivegetativa ed oltre a controllare efficacemente il flusso e la direzione dell'aria, emettono aria pulita che evita di sporcare il soffitto. Lo standard di qualità del filtro permette di rendere i momenti dedicati alla pulizia dello stesso, molto più estesa nel tempo.

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

Flaps with mobile antifouling fins

Mobile fins have been studied with antifouling system, they effectively control flow and air direction and issue clean air too. The clean air issued avoids dirtying the ceiling.

Standard quality level of the filter allows to clean it much far away in time. Therefore when many units are installed, cleanness operations and maintenance will be greatly reduced.

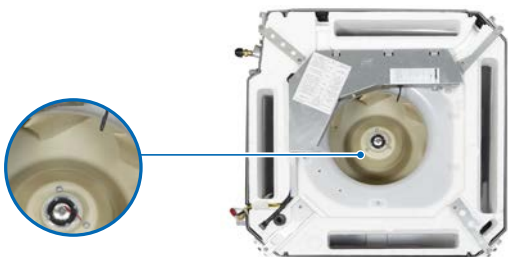


Funzionamento silenzioso

La pala del ventilatore adotta il disegno ad elica irregolare, l'unità interna in funzione ha un livello sonoro più basso.

Silent mode

The fan blade has an irregular propeller design, internal unit can work at a lower noise level.



Caratteristiche modelli a Cassette

Cassette models features

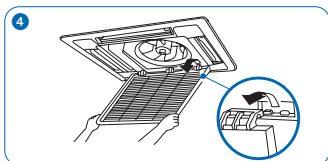
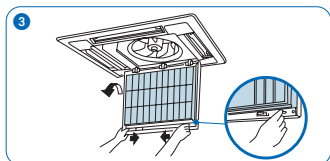
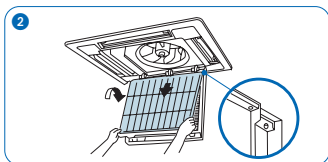
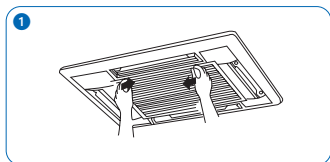


Manutenzione facile e veloce

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

Easy and quick maintenance

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



Funzione ricambio d'aria

L'unità interna è predisposta per aspirare aria esterna di rinnovo da immettere all'interno del locale.

Air exchange function

Internal unit is designed to suck new external air to enter into the room.

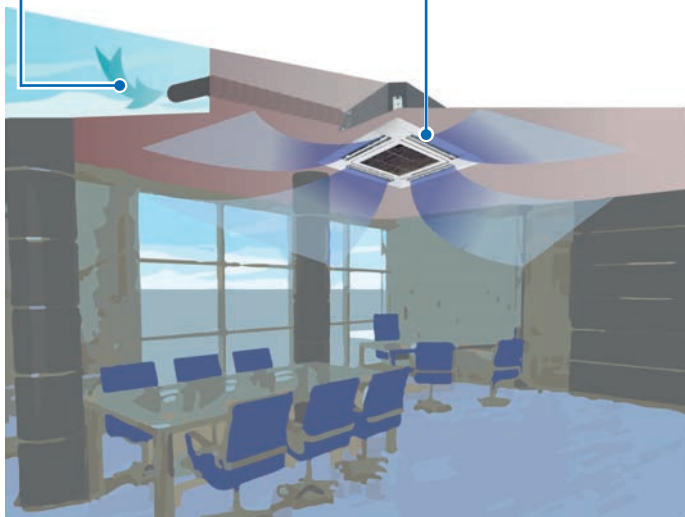


Quattro bocchette di mandata aria

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

Four outlets of flow air

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



Caratteristiche modelli a Soffitto

Ceiling models features

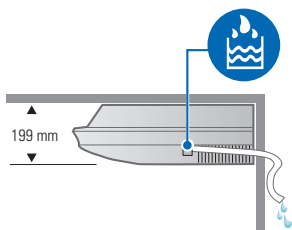


Design compatto

Le unità 12K, 18K e 24K hanno una profondità di soli 199 mm, per ridurre al minimo l'ingombro.

Compact design

12K, 18K, 24K units are only 199 mm deep, to minimize the overall dimensions.



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.

Grazie alle sue dimensioni molto compatte, l'installazione risulta semplice e flessibile visto che l'unità interna può essere posizionata a pavimento 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 floor or on the ceiling according to the needs.

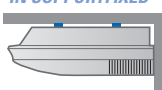
MONTAGGIO A PARETE

WALL FIXING



IN APPOGGIO

IN SUPPORT/FIXED



INCASSATI AL SOFFITTO

INTO THE CEILING

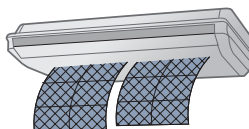


Manutenzione facile e veloce

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.



Controllo automatico distribuzione dell'aria

Per realizzare spazi con temperatura uniforme, il condizionatore d'aria utilizza due passaggi del motore per regolare il flusso d'aria automaticamente e inviare l'aria in ogni angolo della stanza. In fase di riscaldamento, fornirà grande quantità di aria calda per riscaldare rapidamente ed efficacemente sopra il pavimento.

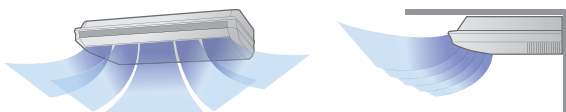
In modalità di raffreddamento invierà il flusso d'aria dall'alto verso il basso fino a quando l'aria fresca raggiungerà ogni angolo della stanza. La direzione del flusso d'aria può essere controllata in 5 posizioni: dall'alto verso il basso e da sinistra a destra.

Automatic check of the air distribution

To obtain areas with a constant temperature, the air conditioner uses two louvers to regulate the air flow automatically and to address the air to every corner of the room. In Heating mode it will distribute a big quantity of warm air to heat quickly and efficiently above the floor. In Cooling mode it will direct the air flow from upwards to downwards until cool air will reach every corner of the room. Air flow direction can be controlled in 5 position: from upwards to downwards and from the left to the right.

5 POSIZIONI DI FLUSSO IN ORIZZONTALE E VERICALE

5 HORIZONTAL AND VERTICAL FLOW POSITION



Caratteristiche modelli Canalizzati

Ducted models features

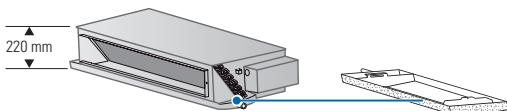


Design compatto

I canalizzati 12-18-24K hanno dimensioni ridotte (altezza 220 mm), per ridurre al minimo l'ingombro.

Compact design

Ducted models 12-18-24K have reduced dimensions (220 mm height) to minimize the overall dimensions.



Vaschetta condensa

L'unità contiene una vaschetta raccolta condensa, facile da smontare, inoltre si può realizzare il drenaggio ai due lati cambiando semplicemente la direzione della vaschetta.

Condensate drain pan

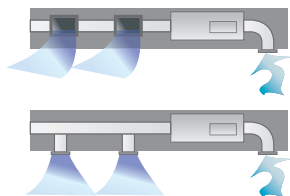
Unit contains a condensate drain pan easy to be removed, besides a drainage on the two sides can be realized just by changing the drain pan direction.

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

Thanks to its very compact dimensions, installation results simple and flexible as the internal unit can be positioned on the floor or on the ceiling according to the needs. Ducting can be rounded or rectangular.

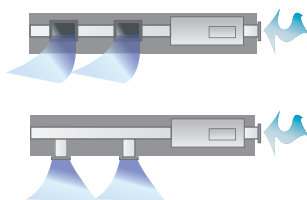
INSTALLAZIONE INCORPORATA AL SOFFITTO

INSTALLATION INTO THE CEILING



INSTALLAZIONE SOSPESA AL SOFFITTO

INSTALLATION HANGING TO THE CEILING





Climatizzatori Emmeti

Emmeti Air Conditioning



Deumidificatore

Dehumidifier



Lame d'aria

Air Curtains



Linea "Professionale" Multi Inverter

"Professional " Line Multi Inverter





Pag. 24 ÷ 31

Pag. 32

Pag. 33



Pag. 34 ÷ 39



Codice	Code
Modello	Model
Grandezza	Size
Carico di progetto in raffrescamento ⁽¹⁾	Cooling P Design ⁽¹⁾
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	Energetic Efficiency Class in Cooling
SEER	SEER
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	Annual electric consumption in Cooling
Carico di progetto in riscaldamento ⁽²⁾	P Design in Heating ⁽²⁾
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Energetic Efficiency Class in Heating
SCOP	SCOP
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	Annual electric consumption in Heating
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic P design area in Heating
Capacità in raffrescamento nom (min-max) ⁽³⁾	Cooling capacity nom (min-max) ⁽³⁾
Potenza assorbita in raffrescamento nom (min-max) ⁽³⁾	Absorbed power in Cooling nom (min-max) ⁽³⁾
Deumidificazione ⁽³⁾	Dehumidification ⁽³⁾
Campo di funzionamento raffrescamento	Cooling operating field
Capacità in riscaldamento nom (min-max) ⁽⁴⁾	Heating capacity nom (min-max) ⁽⁴⁾
Potenza assorbita in riscaldamento nom (min-max) ⁽⁴⁾	Heating absorbed power nom (min-max) ⁽⁴⁾
Campo di funzionamento riscaldamento	Heating operating field
Tensione alimentazione	Supply voltage
Corrente massima assorbita	Maximum power absorbed
Portata d'aria unità interna (max-min)	Internal unit air flow (max-min)
Portata d'aria unità esterna	External unit air flow
Livello di potenza sonora unità interna (max-min)	Sound power level of internal unit (max-min)
Livello di pressione sonora unità interna (max-min) ⁽⁵⁾	Sound pressure level of internal unit (max-min) ⁽⁵⁾
Livello di potenza sonora unità esterna	Sound power level of external unit
Livello di pressione sonora unità esterna ⁽⁶⁾	Sound pressure level of external unit ⁽⁶⁾
Refrigerante	Refrigerant
Carica del refrigerante	Refrigerant load
Tipo di compressore	Compressor type
Grado di protezione IP unità interna	Internal unit IP grade of protection
Grado di protezione IP unità esterna	External unit IP grade of protection
Dimensioni unità interna	Internal unit dimensions
Peso unità interna	Internal unit weight
Dimensioni unità esterna	External unit dimensions
Peso unità esterna	External unit weight
Tubazione aspirazione	Intake piping
Tubazione mandata	Flow piping
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max variation between I.U. and E.U.

⁽¹⁾ Dati relativi a temperatura interna di 27 °C (b.s.) / 19 °C (b.u.) e temperatura esterna di 35 °C (b.s.)

⁽²⁾ Dati relativi a temperatura interna di 20 °C (b.s.) e temperatura esterna di -10 °C (b.s.)

⁽³⁾ Condizioni nominali standard **raffrescamento**: temperatura interna di 27 °C (b.s.) / 19 °C (b.u.); temperatura esterna di 35 °C (b.s.)

⁽⁴⁾ Condizioni nominali standard **riscaldamento**: temperatura interna di 20 °C (b.s.) e temperatura esterna di 7 °C (b.s.) / 6 °C (b.u.)

⁽⁵⁾ Livello di pressione sonora valutato alla distanza di 3 m dall'unità e con costante d'ambiente (chiuso) "R" pari a 300 m²

⁽⁶⁾ Livello di pressione sonora valutato (in campo aperto) ad una distanza di 3 m dall'unità e con fattore di direzionalità pari a 2

⁽¹⁾ Data relevant to the internal temperature of 27 °C (b.s.) / 19 °C (b.u.) and external temperature of 35 °C (b.s.)

⁽²⁾ Data relevant to the internal temperature of 20 °C (b.s.) and external temperature of -10 °C (b.s.)

⁽³⁾ Standard nominal conditions in **Cooling**: internal temperature 27 °C (b.s.) / 19 °C (b.u.); external temperature 35 °C (b.s.)

⁽⁴⁾ Standard nominal conditions in **Heating**: internal temperature 20 °C (b.s.) and external temperature 7 °C (b.s.) / 6 °C (b.u.)

⁽⁵⁾ Sound pressure level measured at 3 m distance from the unit and with steadily (closed) room "R" equal to 300 m²

⁽⁶⁾ Sound pressure level measured (in open space) at a distance of 3 m from the unit and with directional factor equal to 2

EEC = Classe di Efficienza Energetica / Energetic Efficiency Class

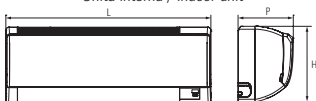
SEER = Coefficiente stagionale di Efficienza in **Raffrescamento** / Seasonal Coefficient of Efficiency in **Cooling**

SCOP = Coefficiente stagionale di Efficienza in **Riscaldamento** / Seasonal Coefficient of Efficiency in **Heating**

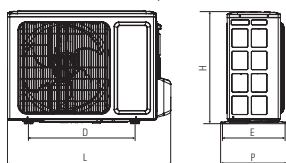


	07009605	07009610	07009615	07009620
	X ECO-0913	X ECO-1213	X ECO-1813	X ECO-2413
kBtu	9	12	18	24
kW	2,60	3,50	5,30	6,45
	A+	A	A	A
	5,60	5,10	5,40	5,10
kWh/annum	163	240	344	443
kW	2,60	2,70	4,80	5,80
	A	A	A	A
	3,80	3,80	3,80	3,80
kWh/annum	958	995	1768	2137
	Media / Medium	Media / Medium	Media / Medium	Media / Medium
kW	2,60 (0,45 - 3,23)	3,50 (0,60 - 3,96)	5,30 (1,20 - 6,20)	6,45 (2,53 - 6,55)
kW	0,8 (0,20 - 1,42)	1,08 (0,22 - 1,55)	1,62 (0,38 - 2,65)	1,99 (0,60 - 2,65)
l/h	0,80	1,40	1,80	2,00
°C	18÷43	18÷43	18÷43	18÷43
kW	3,00 (0,45 - 4,10)	3,80 (0,60 - 5,13)	5,57 (1,10 - 6,00)	7,00 (2,53 - 7,60)
kW	0,81 (0,20 - 1,55)	1,02 (0,22 - 1,65)	1,50 (0,35 - 2,65)	1,89 (0,60 - 2,80)
°C	-10÷24	-10÷24	-10÷24	-10÷24
V/ph/Hz	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz
A	6,90	7,30	11,80	12,50
m³/h	600 520 370 280	680 560 410 300	800 680 560 460	1000 800 700 550
m³/h	1600	1800	3200	4000
dB(A)	55 52 44 38	56 53 45 39	60 55 51 46	63 57 53 49
dB(A)	38 35 27 21	39 36 28 22	43 38 34 29	46 40 36 32
dB(A)	62	62	65	68
dB(A)	44	44	47	50
	R410A	R410A	R410A	R410A
kg	0,7	1,0	1,3	1,8
	Rotativo / Rotary	Rotativo / Rotary	Rotativo / Rotary	Rotativo / Rotary
	IP20	IP20	IP20	IP20
	IP24	IP24	IP24	IP24
LxHxP mm	770x283x201	770x283x201	867x305x215	1007x319x221
kg	8	9	12	14,5
LxHxPx	776x540x320x	848x540x320x	955x700x396x	980x790x427x
DxE mm	510x286 mm	540x286 mm	560x364 mm	610x395 mm
kg	28	30	46	55,5
Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ø	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
m	15	20	25	25
m	10	10	10	10

Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit





RAFFRESCAMENTO / COOLING

RAFFRESCAMENTO / COOLING
CLASSE A⁺

RISCALDAMENTO / HEATING

RISCALDAMENTO / HEATING

CLASSE A



Codice	Modello	Model
Grandezza	Size	
Carico di progetto in raffrescamento ⁽¹⁾	Cooling P Design ⁽¹⁾	
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	Energetic Efficiency Class in Cooling	
SEER	SEER	
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	Annual electric consumption in Cooling	
Carico di progetto in riscaldamento ⁽²⁾	P Design in Heating ⁽²⁾	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Energetic Efficiency Class in Heating	
SCOP	SCOP	
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	Annual electric consumption in Heating	
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic P design area in Heating	
Capacità in raffrescamento nom (min-max) ⁽³⁾	Cooling capacity nom (min-max) ⁽³⁾	
Capacità in raffrescamento unità interna 9k ⁽³⁾	Cooling capacity of internal unit 9k ⁽³⁾	
Potenza assorbita in raffrescamento nom (min-max) ⁽³⁾	Absorbed power in Cooling nom (min-max) ⁽³⁾	
Deumidificazione unità interna 9k ⁽³⁾	Dehumidification of internal unit 9k ⁽³⁾	
Campo di funzionamento raffrescamento	Cooling operating field	
Capacità in riscaldamento nom (min-max) ⁽⁴⁾	Heating capacity nom (min-max) ⁽⁴⁾	
Capacità in riscaldamento unità interna 9k ⁽⁴⁾	Heating capacity of internal unit 9k ⁽⁴⁾	
Potenza assorbita in riscaldamento nom (min-max) ⁽⁴⁾	Heating absorbed power nom (min-max) ⁽⁴⁾	
Campo di funzionamento riscaldamento	Heating operating field	
Tensione alimentazione	Supply voltage	
Corrente massima assorbita	Maximum power absorbed	
Portata d'aria unità interna 9k (max-min)	Air flow of internal unit 9k (max-min)	
Portata d'aria unità esterna	Air flow of external unit	
Livello di potenza sonora unità interna 9k (max-min)	Sound power level of internal unit 9k (max-min)	
Livello di pressione sonora unità interna 9k (max-min) ⁽⁵⁾	Sound pressure level of internal unit 9k (max-min) ⁽⁵⁾	
Livello di potenza sonora U.E	Sound power level U.E	
Livello di pressione sonora U.E ⁽⁶⁾	Sound power level U.E ⁽⁶⁾	
Carica del refrigerante R410A	Refrigerant load R410A	
Tipo di compressore	Compressor type	
Grado di protezione IP unità interna	Internal unit IP grade of protection	
Grado di protezione IP unità esterna	External unit IP grade of protection	
Dimensioni unità interna 9k	Dimensions of internal unit 9k	
Peso unità interna 9k	Weight of internal unit 9k	
Dimensioni unità esterna LxHxDxE	External unit dimensions LxHxDxE	
Peso unità esterna	External unit weight	
Tubazione aspirazione	Intake piping	
Tubazione mandata	Flow piping	
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max variation between I.U. and E.U.	

(¹) Dati relativi a temperatura interna di 27 °C (b.s.) / 19 °C (b.u.) e temperatura esterna di 35 °C (b.s.)

⁽²⁾ Dati relativi a temperatura interna di 20 °C (b.s.) e temperatura esterna di -10 °C (b.s.)

⁽³⁾ Condizioni nominali standard **raffrescamento**: temperatura interna di 27 °C (b.s.) / 19 °C (b.u.); temperatura esterna di 35 °C (b.s.)

(4) Condizioni nominali standard **riscaldamento**: temperatura interna di 20 °C (b.s.) e temperatura esterna di 7 °C (b.s.) / 6 °C (b.u.)

(5) Livello di pressione sonora valutato alla distanza di 3 m dall'unità e con costante d'ambiente (chiuso) "R" pari a 300 m²

⁽⁵⁾ Livello di pressione sonora valutato (in campo aperto) ad una distanza di 3 m dall'unità e con fattore di direzionalità pari a 2

(¹) Data relevant to the internal temperature of 27 °C (b.s.)/19°C (b.u.) and external temperature of 35°C (b.s.).

^{f)} Data relevant to the internal temperature of 20°C (b.s.) and external temperature of -10 °C (b.s.)

^(f) Standard nominal conditions in **Cooling**: internal temperature 27 °C (b.s.) / 19 °C (b.u.); external temperature 35 °C (b.s.)

^(f) Standard nominal conditions in **Heating**: internal temperature 20°C [b.s.] and external temperature 7°C [b.s.] / 6°C [b.u.]

^{f)} Sound pressure level measured at 3 m distance from the unit and with steadily (closed) room "R" equal to 300 m²

^(f) Sound pressure level measured (in open space) at a distance of 3 m from the unit and with directional factor equal to 2

EEC = Classe di Efficienza Energetica / *Energetic Efficiency Class*

SEER = Coefficiente stagionale di Efficienza in **Raffrescamento** / Seasonal Coefficient of Efficiency in **Cooling**

SCOP = Coefficiente stagionale di Efficienza in **Riscaldamento** / Seasonal Coefficient of Efficiency in **Heating**

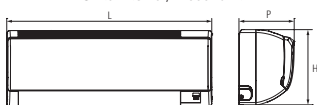


07009625

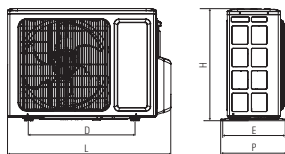
X ECO-1813 D

kBtu	18 (9 + 9)
kW	5,00
	A+
	5,60
kWh/annum	313
kW	4,60
	A
-	3,8
kWh/annum	1695
	Media / Medium
kW	5,00 (2,05 - 6,20)
kW	2,6
kW	1,54 (0,50 - 2,55)
l/h	0,80
°C	-10÷43
kW	5,60 (2,50 - 6,65)
kW	2,8
kW	1,51 (0,58 - 2,70)
°C	-10÷24
V/ph/Hz	230 V / 1 / 50 Hz
A	11,98
m³/h	600 520 370 280
m³/h	3200
dB(A)	56 53 45 39
dB(A)	39 36 28 22
dB(A)	63
dB(A)	45
kg	1.4
	Rotativo / Rotary
	IP20
	IP24
LxHxP mm	770x283x201
kg	8
mm	955x700x396x560x364
kg	50
Ø	1/4"
Ø	3/8"
m	20
m	10

Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit





Codice	Code	
Modello	Model	
Grandezza	Size	kBtu
Carico di progetto in raffrescamento ⁽¹⁾	Cooling P Design ⁽¹⁾	kW
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	Energetic Efficiency Class in Cooling	
SEER	SEER	
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	Annual electric consumption in Cooling	kWh/annum
Carico di progetto in riscaldamento ⁽²⁾	P Design in Heating ⁽²⁾	kW
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Energetic Efficiency Class in Heating	
SCOP	SCOP	-
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	Annual electric consumption in Heating	kWh/annum
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic P design area in Heating	
Capacità in raffrescamento nom (min-max) ⁽³⁾	Cooling capacity nom (min-max) ⁽³⁾	kW
Capacità in raffrescamento unità interna 9k ⁽³⁾	Cooling capacity of internal unit 9k ⁽³⁾	kW
Capacità in raffrescamento unità interna 7k ⁽³⁾	Cooling capacity of internal unit 7k ⁽³⁾	kW
Potenza assorbita in raffrescamento nom (min-max) ⁽³⁾	Absorbed power in Cooling nom (min-max) ⁽³⁾	kW
Deumidificazione unità interna 9k ⁽³⁾	Dehumidification of internal unit 9k ⁽³⁾	l/h
Deumidificazione unità interna 7k ⁽³⁾	Dehumidification of internal unit 7k ⁽³⁾	l/h
Campo di funzionamento raffrescamento	Cooling operating field	°C
Capacità in riscaldamento nom (min-max) ⁽⁴⁾	Heating capacity nom (min-max) ⁽⁴⁾	kW
Capacità in riscaldamento unità interna 9k ⁽⁴⁾	Heating capacity of internal unit 9k ⁽⁴⁾	kW
Capacità in riscaldamento unità interna 7k ⁽⁴⁾	Heating capacity of internal unit 7k ⁽⁴⁾	kW
Potenza assorbita in riscaldamento nom (min-max) ⁽⁴⁾	Heating absorbed power nom (min-max) ⁽⁴⁾	kW
Campo di funzionamento riscaldamento	Heating operating field	°C
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	Maximum power absorbed	A
Portata d'aria unità interna 9k (max-min)	Air flow of internal unit 9k (max-min)	m³/h
Portata d'aria unità interna 7k (max-min)	Air flow of internal unit 7k (max-min)	m³/h
Portata d'aria unità esterna	Air flow of external unit	m³/h
Livello di potenza sonora U.I. 9k (max-min)	Sound power level of I.U. 9k (max-min)	dB(A)
Livello di potenza sonora U.I. 7k (max-min)	Sound power level of I.U. 7k (max-min)	dB(A)
Livello di pressione sonora U.I. 7k e 9k (max-min) ⁽⁵⁾	Sound power level of I.U. 7k and 9k (max-min) ⁽⁵⁾	dB(A)
Livello di potenza sonora U.E	Sound power level E.U.	dB(A)
Livello di pressione sonora U.E ⁽⁶⁾	Sound power level E.U. ⁽⁶⁾	dB(A)
Carica del refrigerante R410A	Refrigerant load R410A	kg
Tipo di compressore	Compressor type	
Grado di protezione IP unità interna	Internal unit IP grade of protection	
Grado di protezione IP unità esterna	External unit IP grade of protection	
Dimensioni unità interna 7k e 9k	Dimensions of internal unit 7k and 9k	LxHxD mm
Peso unità interna 7k e 9k	Weight of internal unit 7k and 9k	kg
Dimensioni unità esterna LxHxDxE	External unit dimensions LxHxDxE	mm
Peso unità esterna	External unit weight	kg
Tubazione aspirazione	Intake piping	Ø
Tubazione mandata	Flow piping	Ø
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.	m
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max variation between I.U. and E.U.	m

⁽¹⁾ Dati relativi a temperatura interna di 27 °C (b.s.) / 19 °C (b.u.) e temperatura esterna di 35 °C (b.s.)

⁽²⁾ Dati relativi a temperatura interna di 20 °C (b.s.) e temperatura esterna di -10 °C (b.s.)

⁽³⁾ Condizioni nominali standard **raffrescamento**: temperatura interna di 27 °C (b.s.) / 19 °C (b.u.); temperatura esterna di 35 °C (b.s.)

⁽⁴⁾ Condizioni nominali standard **riscaldamento**: temperatura interna di 20 °C (b.s.) e temperatura esterna di 7 °C (b.s.) / 6 °C (b.u.)

⁽⁵⁾ Livello di pressione sonora valutato alla distanza di 3 m dall'unità e con costante d'ambiente (chiuso) "R" pari a 300 m²

⁽⁶⁾ Livello di pressione sonora valutato (in campo aperto) ad una distanza di 3 m dall'unità e con fattore di direzionalità pari a 2

EEC = Classe di Efficienza Energetica

SEER = Coefficiente stagionale di Efficienza in **Raffrescamento**

SCOP = Coefficiente stagionale di Efficienza in **Riscaldamento**

REFRIGERANT R410A

TRIAL INVERTER



07009630

X ECO-2413 T

24 (7 + 7 + 9)

7,10

A

5,10

487

7,00

A

3,80

2579

Media / Medium

7,1 (2,20 - 7,5)

2,6

2,1

2,19 (0,70 - 2,7)

0,80

0,60

-10÷43

8,50 (3,60 - 8,61)

2,8

2,6

2,29 (0,90 - 2,81)

-10÷24

230 V / 1 / 50 Hz

12,50

600 520 370 280

550 520 370 280

4000

56 53 45 39

55 53 45 39

39 36 28 22

68

50

2,2

Rotativo / Rotary

IP20

IP24

770x283x201

8

980x790x427x610x395

64

1/4"

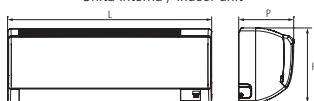
3/8"

20

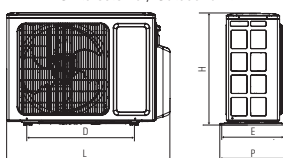
10



Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



(f) Data relevant to the internal temperature of 27 °C (b.s.) / 19 °C (b.u.) and external temperature of 35 °C (b.s.)

(f) Data relevant to the internal temperature of 20 °C (b.s.) and external temperature of -10 °C (b.s.)

(f) Standard nominal conditions in Cooling: internal temperature 27 °C (b.s.) / 19 °C (b.u.); external temperature 35 °C (b.s.)

(f) Standard nominal conditions in Heating: internal temperature 20 °C (b.s.) and external temperature 7 °C (b.s.) / 6 °C (b.u.)

(f) Sound pressure level measured at 3 m distance from the unit and with steadily (closed) room "R" equal to 300 m²

(f) Sound pressure level measured (in open space) at a distance of 3 m from the unit and with directional factor equal to 2

EEC = Energetic Efficiency Class

SEER = Seasonal Coefficient of Efficiency in Cooling

SCOP = Seasonal Coefficient of Efficiency in Heating

X-ONE

X-ONE è il nuovo climatizzatore monoblocco privo di unità esterna, proposto da EMMETI. X-ONE rappresenta la soluzione ideale per la climatizzazione estiva e invernale di locali ad uso residenziale e commerciale dove non è possibile installare l'unità esterna o si disponga di un sistema di climatizzazione centralizzato.

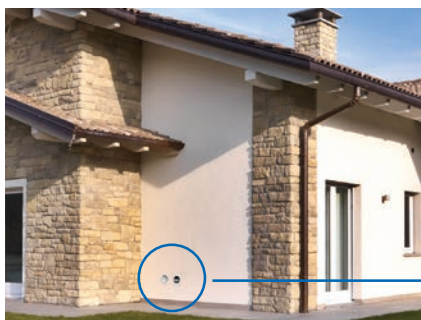
X-ONE necessita solo di una parete dove praticare due fori, per l'immissione ed espulsione dell'aria esterna, diametro di 16 cm, dotati di bocchette che si chiudono quando la macchina è spenta, riducendo così al minimo l'impatto ambientale, evitando inutili correnti d'aria e l'intrusione di insetti o altri corpi estranei quando l'unità non è in funzione.

Grazie all'utilizzo di componenti di ultima generazione come elettroventilatori DC, X-ONE offre un'elevata efficienza e un basso livello di rumorosità e può essere installato in posizione verticale a parete in basso o in alto. Le funzionalità di X-ONE sono selezionabili tramite l'apposito telecomando o il pannello di controllo a bordo dove vengono visualizzati gli stati e le condizioni operative dello stesso. Novità assoluta per questa categoria di prodotto è poter attivare un ricambio d'aria con un recupero energetico dell'aria espulsa dall'ambiente interno.

X-ONE is the new air conditioner without external unit proposed by EMMETI. X-ONE represents the ideal solution for summer and winter air conditioning of residential and commercial buildings where external unit is not possible to be installed or where a centralized air conditioning has been installed.

X-ONE needs just a simple wall where two holes can be done to inlet and outlet the external air, 16 cm diameter equipped with nozzles that close when the unit is off, reducing this way at the minimum the environmental impact, avoiding air currents, insect intrusions or other foreign matters when unit is off.

Thanks to the use of last generation elements as DC electric fans, X-ONE offers great efficiency and a low noisiness level and can be installed vertically at the top or bottom of the wall. X-ONE modes can be selected through the appropriate remote control or through the control panel on board where status and operating conditions are displayed. Absolutely new for this kind of product is the possibility of activating an air exchange with the related energy recovering of the air ejected from the internal room.





INFRAROSSO
INFRARED

Codice	Code		07009825	07009830
Modello	Model		X-ONE-0813	X-ONE-1013
Grandezza	Size	kBtu	6	9
Capacità di raffreddamento	Cooling capacity	kW	1,65	2,30
		EER	2,84	2,71
		EEC	A	A
Capacità di riscaldamento	Heating capacity	kW	1,70	2,25
		COP	3,12	3,1
		EEC	A	A
Deumidificazione	Dehumidifying	l/h	0,8	1,1
Fori di collegamento esterno	External connection holes	Ø mm	162	162
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Potenza assorbita in raffreddamento ⁽¹⁾	Power input cooling ⁽¹⁾	W	580	850
Potenza assorbita in riscaldamento ⁽²⁾	Power input heating ⁽²⁾	W	545	725
Consumo annuo energia in raffreddamento ⁽¹⁾	Yearly energy consumption in cooling ⁽¹⁾	kWh	290	425
Velocità di ventilazione interna	Fan speeds internal	N.	3	3
Livello di pressione sonora (min-max)	Noise level ventilation (min-max)	dB(A)	29/38	32/41
Temperature minime in raffreddamento interno/esterno	Min. temperature cooling internal/external		18 °C / -5 °C	18 °C / -5 °C
Temperature minime in riscaldamento interno/esterno	Min. temperature heating internal/external		5 °C / -10 °C	5 °C / -10 °C
Dimensioni e pesi	Weight and dimensions			
Dimensioni LxHxP	Dimensions LxHxP	mm	1030x555x170	1030x555x170
Peso	Weight	kg	46	48

⁽¹⁾ Temperatura ambiente DB 27°C - WB 19°C - Temperatura esterna DB 35°C - WB 24°C

⁽¹⁾ Indoor temperature DB 27°C - WB 19°C - Outdoor temperatur DB 35°C - WB 24°C

⁽²⁾ Temperatura ambiente DB 20°C - WB 15°C - Temperatura esterna DB 7°C - WB 6°C

⁽²⁾ Indoor temperature DB 20°C - WB 15°C - Outdoor temperatur DB 7°C - WB 6°C

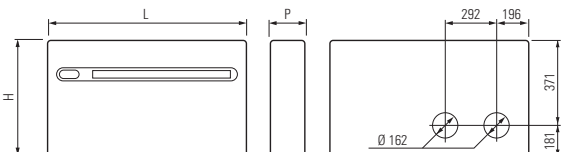
^(*) Pressione sonora ad 1 m di distanza e 1,5 m di altezza

^(*) Noise pressure at 1 mt distance and 1,5 mt height

EEC = Classe di Efficienza Energetica / Energetic Efficiency Class

SEER = Coefficiente stagionale di Efficienza in Raffrescamento / Seasonal Coefficient of Efficiency in Cooling

SCOP = Coefficiente stagionale di Efficienza in Riscaldamento / Seasonal Coefficient of Efficiency in Heating





Deumidificatore trasportabile

Un ambiente sano e confortevole deve avere un giusto grado di umidità. L'umidità elevata genera scomfort, muffe, odori sgradevoli e può deteriorare gli arredamenti e le strutture. Il deumidificatore controlla ed assorbe l'umidità in eccesso ed è indicato per gli ambienti ad uso residenziale e commerciale come taverne, lavanderie, negozi, depositi di generi alimentari, cantine, biblioteche.

Caratteristiche principali:

- capacità di deumidificazione giornaliera fino 24 litri
- display digitale per la visualizzazione dell'umidità ambiente
- segnalazione acustica e visiva di serbatoio pieno
- sistema di sbrinamento intelligente
- promemoria pulizia filtro aria
- ventilatore con tre velocità
- timer 24 ore

Portable dehumidifier

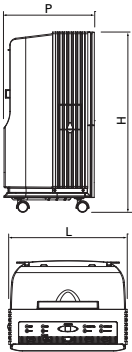
A healthy and comfortable environment must have the right degree of humidity.

High humidity leads to discomfort, mould and unpleasant odours and can also deteriorate furnishings and buildings. The dehumidifier controls and absorbs excess humidity and is suited for residential and commercial environments such as basements, laundry rooms, shops, food storage rooms, cellars and libraries.

Main features:

- daily dehumidifying capacity of up to 24 litres
- digital room humidity display
- acoustic and visual signal when the tank is full
- intelligent defrost system
- clean air filter reminder
- three-speed fan
- 24-hour timer

Codice	Code	07300035
Modello	Model	DUMY DE 2412
Deumidificazione	Dehumidifying	l/24h (30° - 80% RH) l/24h (27° - 60% RH)
Portata d'aria	Air flow	m³/h
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz
Potenza assorbita	Power input	kW
Corrente assorbita	Current absorbed	A
Livello di pressione sonora	Noise level	dB(A)
Temperatura di lavoro	Working temperature	°C
Capacità vaschetta	Tank capacity	l
Refrigerante	Refrigerant	g
Tipo compressore	Type compressor	R
Dimensioni e pesi	Weight and dimensions	
Dimensioni unità interna	Dimensions indoor unit	LxHxP mm
Peso unità interna	Weight indoor unit	kg



Linea Residenziale "Emmeti" / Residential Air Conditioning Line

Lama d'aria Air curtain

ACI 907 · 1207 · 1607

Le lame d'aria versione ACI sono disponibili con motore centrale.

Possibilità di selezione nr. 15 velocità.

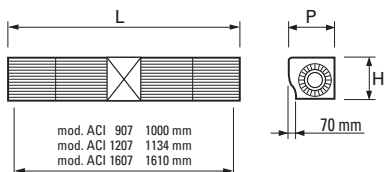
ACI air curtains are available in versions with motor central.

15 speed selection.



**INFRAROSSO
INFRARED**

Codice	Code		07008620	07008625	07008630
Modello	Model		ACI 907	ACI 1207	ACI 1607
Posizionamento motore	Motor version		Centrale Central	Centrale Central	Centrale Central
Massima larghezza ammessa	Max width of the door	mm	1000	1200	1600
Ventilatore	Fan	Ø mm	110	110	110
Velocità max giri/min	max speed round/min		1400	1400	1300
Portata d'aria max	Max air flow	m³/h	2435	2800	3790
Velocità aria max	Max air speed	m/s	10	10	10
Velocità aria a 3 metri	Air speed at 3 meters	m/s	2	2	2
Potenza assorbita	Power absorbed	kW	0,155	0,195	0,295
Assorbimento max	Absorption max	A	0,68	0,83	1,28
Livello di pressione sonora rilevato ad 1 m	Noise level distance of 1 metre	dB(A)	55	55	56
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Dimensioni e pesi	Weight and dimensions				
Dimensioni LxHxP	Dimensions LxHxP	mm	1066x230x190	1200x230x190	1650x230x190
Peso	Weight	kg	10	12	14





Codice unità interna	Code indoor unit		07109635	07109640	07109645	07109650	07109655
Modello	Model		EIWH 0713	EIWH 0913	EIWH 1213	EIWH 1813	EIWH 2413
Unità interna	Indoor unit						
Grandezza	Size	kBtu	7	9	12	18	24
Capacità in raffreddamento ⁽¹⁾	Cooling capacity ⁽¹⁾	kW	2	2,6	3,5	4,9	6,4
Deumidificazione ⁽¹⁾	Dehumidification ⁽¹⁾	l/h	1	1,2	1,6	2	2,6
Capacità in riscaldamento ⁽²⁾	Heating capacity ⁽²⁾	kW	2,2	2,86	3,8	5,5	6,4
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz 230/1/50				
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	40				
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,3				
Portata d'aria	Air flow	m³/h	450	450	450	850	1100
Livello di potenza sonora (Max-Min)	Sound power level (Max-Min)	dB(A)	52-47-42-40		53-47-44-41	54-51-47-44	57-52-49-46
Livello di pressione sonora (Max-Min)	Sound pressure level (Max-Min)	dB(A)	35-30-25-23		36-30-27-24	37-34-30-27	40-35-32-29
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")			12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Grado di protezione	Protection grade	IP	IP20				
Dimensioni	Dimensions						
L	L	mm		795		938	1046
H	H			265		265	299
P	P			187		187	234
Peso	Weight	kg	8,8	8,8	8,8	10,5	13

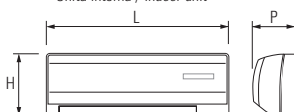
⁽¹⁾ Condizioni di progetto/nominali standard in raffreddamento: temperatura interna=27(19)°C; temperatura esterna=35°C

⁽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

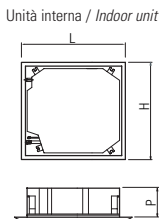
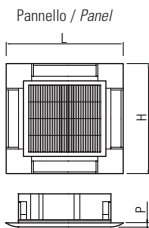
⁽²⁾ Heating standard nominal conditions: internal temperature= 20°C; external temperature =7°C

Unità interna / Indoor unit





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



Linea "Professionale" / "Professional" Line

Climatizzatore Soffitto/Pavimento Floor/ceiling air conditioner REFRIGERANT R410A

EIFH 1213 · 1813 · 2413

Multi INVERTER-SM



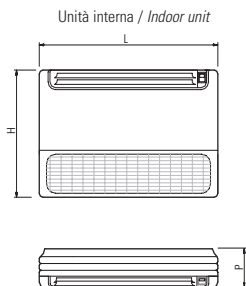
Codice unità interna	Code indoor unit		07109660	07109665	07109670
Modello Unità Interna	Model Indoor unit		EIFH-1213	EIFH-1813	EIFH-2413
Grandezza	Size	kBtu	12	18	24
Capacità in raffreddamento ⁽¹⁾	Cooling capacity ⁽¹⁾	kW	3,5	5,0	6,3
Deumidificazione ⁽¹⁾	Dehumidification ⁽¹⁾	l/h	1,6	1,8	2
Capacità in riscaldamento ⁽²⁾	Heating capacity ⁽²⁾	kW	3,9	5,5	7,1
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz 230/1/50		
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	80	90	100
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,7	0,8	0,9
Portata d'aria (Max-Min)	Air flow (Max-Min)	m³/h	650-550-450	800-720-650	850-800-720
Livello di potenza sonora (Max-Min)	Sound power level (Max-Min)	dB(A)	54-50-46	57-54-49	61-58-55
Livello di pressione sonora (Max-Min)	Sound pressure level (Max-Min)	dB(A)	37-33-29	40-37-32	44-41-38
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	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")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Grado di protezione IP	IP protection grade		IP20	IP20	IP20
Dimensioni LxHxP	Dimensions LxHxP	mm	990x655x199		
Peso	Weight	kg	26,3	28,3	28,3

⁽¹⁾ Condizioni di progetto/nominali standard in raffreddamento: 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





Codice unità interna	Code indoor unit		07109732	07109737	07109742
Modello Unità Interna	Model Indoor unit		EIDH-1213L	EIDH-1813L	EIDH-2413L
Grandezza	Size	kBtu	12	18	24
Capacità in raffreddamento ⁽¹⁾	Cooling capacity ⁽¹⁾	kW	3,5	5,0	6,8
Deumidificazione ⁽¹⁾	Dehumidification ⁽¹⁾	l/h	1,6	1,8	2,2
Capacità in riscaldamento ⁽²⁾	Heating capacity ⁽²⁾	kW	4,0	5,5	7,1
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz 230/1/50		
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	64	90	140
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,6	0,8	1,2
Portata d'aria (Max-Min)	Air flow (Max-Min)	m³/h	550-450-400	850-780-600	1200-1050-850
Pressione statica esterna	External static pressure	Pa	0-25	0-25	0-25
Livello di potenza sonora (Max-Min)	Sound power level (Max-Min)	dB(A)	52-47-44	55-48-45	59-57-52
Livello di pressione sonora (Max-Min)	Sound pressure level (Max-Min)	dB(A)	35-30-27	38-31-28	42-40-35
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	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")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Grado di protezione IP	IP protection grade		IP20	IP20	IP20
Dimensioni LxHxP	Dimensions LxHxP	mm	610x220x484	1090x220x484	1090x220x484
Peso	Weight	kg	14	23	25

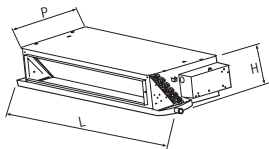
⁽¹⁾ Condizioni di progetto/nominali standard in raffreddamento: temperatura interna=27(19)°C; temperatura esterna=35°C

⁽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

Unità interna / Indoor unit





Codice unità esterna	Code outdoor unit	07109806	
Modello unità esterna	Model outdoor unit	EODH-1813	
Grandezza	Size	kBtu	18
Carico di progetto in raffrescamento ⁽¹⁾	Pdesign in Cooling ⁽¹⁾	kW	5
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	Energetic Efficiency Class in Cooling		A+
SEER	SEER		5,1
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	Annual electric consumption in Cooling	kWh/annum	343
Carico di progetto in riscaldamento ⁽²⁾	Pdesign in Heating ⁽²⁾	kW	5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Energetic Efficiency Class in Heating		A
SCOP	SCOP		3,4
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	Annual electric consumption in Heating	kWh/annum	2100
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic Pdesign area in Heating		MEDIA / MEDIUM
Capacità in raffrescamento ⁽¹⁾ nom (min- max)	Cooling capacity ⁽¹⁾ nom (min- max)	kW	5.00 (1.30 - 5.80)
Potenza assorbita in raffrescamento ⁽¹⁾ nom (min- max)	Absorbed power in Cooling ⁽¹⁾ nom (min- max)	kW	1.54 (0.35 - 2.15)
Capacità in riscaldamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Heating capacity ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	5.80 (1.90 - 6.60)
Potenza assorbita in riscaldamento ⁽³⁾ nom (min-max)	Absorbed power in Heating ⁽³⁾ nom (min-max)	kW	1.55 (0.45 - 2.35)
Campo di funzionamento in raffrescamento	Cooling functioning field	°C	-10÷46
Campo di funzionamento in riscaldamento	Heating functioning field	°C	-15÷24
Tensione alimentazione	Supply Voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	11,3
Portata d'aria	Air flow	m³/h	2100
Livello di potenza sonora	Sound power level	dB(A)	63
Livello di pressione sonora	Sound pressure level	dB(A)	45
Refrigerante	Refrigerant		R410A
Carica del refrigerante	Refrigerant charge	kg	1,4
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")
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between IU and EU	m	20 (30 totale/total)
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height difference between IU and EU	m	15
Grado di protezione IP	IP protection grade		IP24
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxDxE mm	810x688x288x583x320
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg	43,5

⁽¹⁾ Condizioni di progetto/nominali standard 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 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 design conditions: internal temperature= 20°C; external temperature= -10°C

⁽³⁾ Heating standard nominal conditions: internal temperature= 20°C; external temperature =7°C



07109811	07109816	07109821
EOTH-2413	EOQH-2613	EOCH-3413
24	26	34
6,8	7,6	10
A++	A++	A++
6,2	6,2	6,2
384	429	565
5,3	6,2	6,8
A	A	A
3,8	3,8	3,8
1953	2284	2505
MEDIA / MEDIUM	MEDIA / MEDIUM	MEDIA / MEDIUM
6.80 (1.50 - 8.00)	7.60 (1.50 - 9.00)	10.00 (1.50 - 11.00)
1.62 (0.50 - 3.10)	1.96 (0.55 - 3.50)	2.94 (0.55 - 4.00)
8.00 (1.80 - 9.00)	8.60 (1.80 - 9.50)	10.70 (1.80 - 11.50)
1.83 (0.50 - 3.10)	1.95 (0.55 - 3.50)	2.85 (0.55 - 4.00)
-10÷46	-10÷46	-10÷46
-15÷24	-15÷24	-15÷24
230/1/50	230/1/50	230/1/50
13,5	15,2	17,4
2000	2500	4000
66	68	70
48	50	58
R410A	R410A	R410A
2,1	3,1	3,4
3x6,35 (1/4")	4x6,35 (1/4")	5x6,35 (1/4")
3x9,52 (3/8")	3x9,52 (3/8") + 1x 12,7 (1/2")	4x9,52 (3/8") + 1x 12,7 (1/2")
25 (50 totale /total)	25 (70 totale /total)	25 (80 totale /total)
15	15	15
IP24	IP24	IP24
860x730x308x633x340	948x840x340x580x380	948x840x340x580x380
53	74	77



EODH-1813

2

attacchi
connections



EOTH-2413

3

attacchi
connections



EOQH-2613

4

attacchi
connections

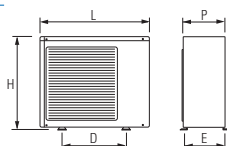


EOCH-3413

5

attacchi
connections

Unità esterna / Outdoor unit





Rispetta l'ambiente!

Per il corretto smaltimento, i diversi materiali devono essere separati e conferiti secondo la normativa vigente.

Respect the environment!

For a correct disposal, the different materials must be divided and collected according to the regulations in force.

Copyright Emmeti

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte della pubblicazione può essere riprodotta o diffusa senza il permesso scritto da Emmeti.

Emmeti copyright

All rights are reserved. This publication nor any of its contents can be reproduced or publicized without Emmeti's written authorization.

I dati contenuti in questa pubblicazione possono, per una riscontrata esigenza tecnica e/o commerciale, subire delle modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Pertanto la Emmeti Spa non si ritiene responsabile di eventuali errori o inesattezze in essa contenute.

The data contained in this publication are subject to change in every time, for technical and commercial requirements.

Emmeti are not responsible for eventual errors or inexactitudes.

EMMETI spa

Via Brigata Osoppo, 166

33074 Vigonovo frazione di Fontanafredda (PN) - Italia

Tel. 0434 56 79 11 - Fax 0434 56 79 01

www.emmeti.com - info@emmeti.com

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =



9 9 0 0 5 9 5 4 0 0 0 1