



Climatizzatori Professionali Mono Inverter Professional Mono Inverter Air Conditioners



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



94

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



96

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



98

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



100

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



102

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



104

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



106

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



108

Linea Professionale Single INVERTER

Professional line Single INVERTER

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

Linea Professionale Single INVERTER

Professional line Single INVERTER

60000 Btu/h

70000 Btu/h

85000 Btu/h

EOSH-6022



EOSH-7019



EOSH-8519



ECH-6022



EFH-6022



EDH-6022M



EIDH-7019H



EIDH-8519H



ETH-6022



Caratteristiche modelli a Cassette

Cassette models features



Caratteristiche principali

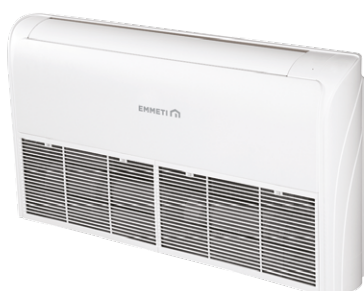
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo WI-FI con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 75 mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca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

Main features

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

Caratteristiche modelli a Soffitto/Pavimento

Floor/Ceiling models features



Caratteristiche principali

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

Main features

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

Caratteristiche modelli Canalizzati e Canalizzati Big

Duct and Big Duct models features



Gas refrigerante
Refrigerant gas



Caratteristiche principali

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

Caratteristiche solo modelli Canalizzati (no Canalizzati Big)

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



Gas refrigerante
Refrigerant gas



Main features

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

Main features only Duct models (no Big Duct models)

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

Caratteristiche modello a Colonna

Standing floor model features



Gas refrigerante
Refrigerant gas



Caratteristiche principali

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

Main features

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

Funzionalità e caratteristiche tecniche

Operation and technical features



Funzione Raffreddamento

COOLING MODE



Funzione Riscaldamento

HEATING MODE



Funzione DRY / Deumidificazione

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

DRY / DEHUMIDIFICATION MODE

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



AUTO / Funzionamento automatico

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

AUTO / AUTOMATIC MODE

It chooses operating mode according to the set parameters in order to allow an ideal and comfortable room condition.



Funzione Ventilazione

Disponibili tre velocità più automatico.

VENTILATION MODE

Three speeds available plus automatic operation.



8 vie di mandata (4 indipendenti)

L'unità interna è dotata di 8 vie di mandata dell'aria.

La direzione del flusso è regolata dai 4 deflettori.

8 AIR OUTLET WAYS (4 INDEPENDENT)

The internal unit has 8 air outlet ways.

The air flow direction is adjusted by 4 deflectors.



Telecomando

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

REMOTE CONTROL

Liquid crystal display (LCD) with clear functions indications.



Comando a filo

Connessione di serie con cavo.

WIRED REMOTE CONTROL

Standard connection with cable.



Blocco tasti telecomando

Per bloccare tutte le funzioni del telecomando.

REMOTE CONTROL KEY LOCK

To block all the remote control functions.



SLEEP / Funzionamento notturno

Per mantenere la temperatura ideale durante i periodi di riposo.

SLEEP / NIGHT-TIME SETTING

To maintain optimum temperature during sleep periods.



AIRSWING

Movimento automatico dei deflettori

Per la regolazione automatica del flusso d'aria.

AIRSWING

AUTOMATIC MOVEMENT OF DEFLECTORS

For automatic airflow regulation.



AUTODIAGNOSI / Manutenzione

Per segnalare le eventuali anomalie di funzionamento.

AUTODIAGNOSIS / MAINTENANCE

It reports any functioning problems.



AUTORESTART / Riaccensione automatica

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

AUTORESTART / AUTOMATIC RESTARTING

To automatically restart the system after a power supply interruption.



Filtro anti-batterico agli ioni d'argento

L'unità interna è dotata di un filtro in grado di purificare l'aria e mantenere puliti i componenti interni.

SILVER ION ANTI-BACTERIAL FILTER

The indoor unit is equipped with a filter that can purify the air and keep the internal components clean.



Filtro anti-polvere

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

ANTI-DUST FILTER

The indoor unit is equipped with a filter that can purify the room from dust.

Funzionalità e caratteristiche tecniche

Operation and technical features



TIMER / Regolazione oraria

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

TIMER / TIME SETTING

To preset the switch on and switch off of the air conditioner.



Modalità TURBO

Per ottenere un veloce raffreddamento o riscaldamento.

TURB MODE

To get quick cooling or heating.



Doppia scala di temperatura

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

DOUBLE TEMPERATURE RANGE

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



Modalità soft

Per ottenere condizioni di minore rumorosità.

SOFT MODE

To achieve conditions of lower noisiness.



Carta acceso-spegnimento

Scheda per attivare il funzionamento dell'unità interna.

ON-OFF CARD

Card to activate the indoor unit operation.



Oscillazione automatica

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

AUTOMATIC OSCILLATION

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



Pompa di scarico condensa

Il meccanismo di scarico condensa verso l'alto offre maggiore flessibilità all'installazione.

CONDENSATION DRAIN PUMP

The upward condensation drain mechanism offers greater installation flexibility.



Flusso d'aria 3D

Movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali.

3D AIRFLOW

Continuous movement of the horizontal and vertical deflectors.



Purificazione UV-C Lamp

L'UVC Generator Module genera raggi ultravioletti: sottoposto a test di laboratorio, il modulo ha dimostrato di riuscire a inibire il virus Sars-Cov-2 (Covid-19) con un'efficienza che raggiunge il 99,998%.

UV-C LAMP PURIFICATION

The UVC Generator Module generates ultraviolet rays: subjected to laboratory tests, the module has proven to be able to inhibit the Sars-Cov-2 (Covid-19) virus with an efficiency of up to 99.998%.



Controllo WI-FI con App hOn

Per comandare a distanza il climatizzatore.

WI-FI CONTROL WITH hOn APP

To remotely control the air conditioner.



FRESH AIR

Predisposizione per immettere aria fresca in ambiente (fino ad un massimo del 20% della portata aria nominale).

FRESH AIR

Arrangement to introduce fresh air into the room (up to a maximum of 20% of the nominal air flow).



Flusso +

I deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente).

FLOW +

The internal flaps are divided into two groups with independent motors (independent right-left airflow).



5 velocità

5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando a filo).

5 SPEEDS

5 Fan Speeds: Turbo, High, Medium, Low, Super Low (wired remote control only).



Design compatto

Le dimensioni delle unità canalizzate sono state realizzate per ridurre al minimo l'ingombro.

COMPACT DESIGN

The duct units dimensions have been realized to minimize the overall dimensions.

ECH 3622

Climatizzatore Single INVERTER a Cassette Single INVERTER Cassette air conditioner



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

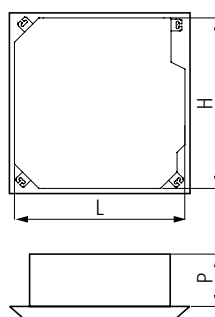
Climatizzatore Single INVERTER a Cassette

Single INVERTER Cassette air conditioner

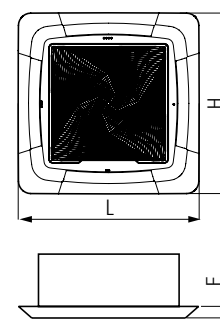
NEW



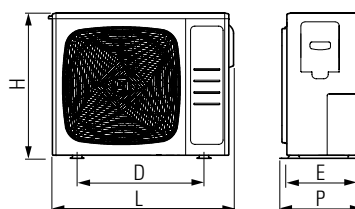
Unità interna / Indoor unit



Cornice / Panel



Unità esterna / Outdoor unit



07010945

ECH-3622

36

9,2

A+

5,8

547

Media / Average

7,0

7,0

A

3,8

2611

9,20 (2,50 - 9,20)

3,23 (0,50 - 3,23)

3,0

10,20 (3,00 - 10,20)

2,91 (0,50 - 2,91)

1,70 / 1,15

50

30

9,52 (3/8)

15,88 (5/8)

EICH-3622

230/1/50

135

1,1

1680 (1680-1530-1320)

65

55

IPX4

840x840x246

31

950x950x65

7,0

EOSH-3622

-10÷46

-15÷24

230/1/50

18,0

3500

69

47

IP24

965x760x435x660x400

58

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

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

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

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

(5) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ECH 4222 · 4822 · 6022

Climatizzatore Single INVERTER a Cassette Single INVERTER Cassette air conditioner



OPTIONAL



(*)



Codice	Code		
Modello	Model		
Grandezza	Size		kBtu/h
Dati in accordo al regolamento (UE) No 2016/2281. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Data according to (EU) No 2016/2281 regulation. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Capacità nominale in raffreddamento ⁽²⁾	Rated capacity in Cooling ⁽²⁾	Prated,c	kW
Efficienza energetica stagionale per il raffreddamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Cooling	ηs,c	%
Capacità nominale in riscaldamento ⁽⁴⁾	Rated capacity in Heating ⁽⁴⁾	Prated,h	kW
Stagione di riscaldamento	Heating season		
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Heating	ηs,h	%
Prestazioni in accordo alla norma EN14511			
Performance according to EN14511 standard			
Capacità in raffreddamento ⁽²⁾ nom (min- max)	Cooling capacity ⁽²⁾ nom (min- max)		kW
Potenza assorbita in raffreddamento ⁽²⁾ nom (min- max)	Absorbed power in Cooling ⁽²⁾ nom (min- max)		kW
Deumidificazione ⁽³⁾ nom	Dehumidification ⁽³⁾ nom		ℓ/h
Capacità in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Heating capacity ⁽⁴⁾ nom (min-max)		kW
Potenza assorbita in riscaldamento ⁽⁴⁾ nom (min-max)	Absorbed power in Heating ⁽⁴⁾ nom (min-max)		kW
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.		kg / t
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.		m
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height difference between I.U. and E.U.		m
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)		∅
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)		∅
Modello Unità Interna			
Indoor Unit Model			
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power		W
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed		A
Portata d'aria nom ⁽³⁾ (max-min)	Air flow nom ⁽³⁾ (max-min)		m ³ /h
Livello di potenza sonora ⁽²⁾	Sound power level ⁽²⁾		dB(A)
Livello di pressione sonora ⁽⁶⁾	Sound pressure level ⁽⁶⁾		dB(A)
Grado di protezione IP	IP protection grade		
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions		LxHxP mm
Peso unità interna	Indoor unit weight		kg
Dimensioni cornice	Panel dimensions		LxHxF mm
Peso cornice	Panel weight		kg
Modello Unità Esterna			
Outdoor Unit Model			
Campo di funzionamento in raffreddamento	Cooling functioning field		°C
Campo di funzionamento in riscaldamento	Heating functioning field		°C
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed		A
Portata d'aria ⁽³⁾	Air flow ⁽³⁾		m ³ /h
Livello di potenza sonora ⁽²⁾	Sound power level ⁽²⁾		dB(A)
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾	Sound pressure level ⁽⁵⁾		dB(A)
Grado di protezione IP	IP protection grade		
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions		LxHxPxDxE mm
Peso unità esterna	Outdoor unit weight		kg

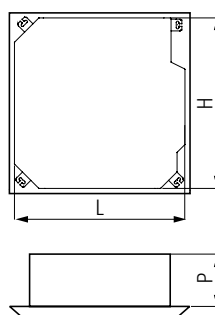
Climatizzatore Single INVERTER a Cassette

Single INVERTER Cassette air conditioner

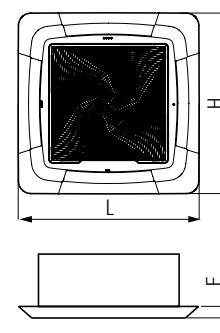
NEW



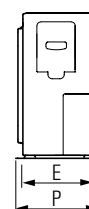
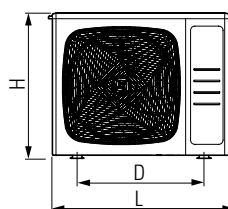
Unità interna / Indoor unit



Cornice / Panel



Unità esterna / Outdoor unit



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



42-48 kBtu



60 kBtu

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

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

(⁵) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;

(⁶) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m²

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

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

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

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

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

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

EFH 3622

Climatizzatore Single INVERTER Soffitto/Pavimento Single INVERTER Floor/Ceiling air conditioner



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

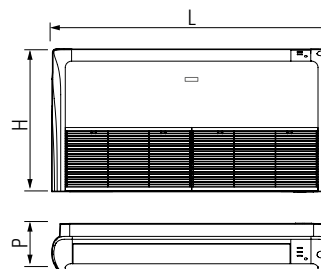
Climatizzatore Single INVERTER Soffitto/Pavimento

Single INVERTER Floor/Ceiling air conditioner

NEW



Unità interna / Indoor unit



07010920

EFH-3622

36

10,0

A++

6,1

571

Media / Average

7,0

7,0

A

3,8

2612

10,00 (2,50 - 10,00)

3,13 (0,50 - 3,13)

3,3

10,20 (3,00 - 10,20)

3,08 (0,50 - 3,08)

1,70 / 1,15

50

30

9,52 (3/8)

15,88 (5/8)

EIFH-3622

230/1/50

75

0,6

1600 (1600-1400-1280)

63

53

IPX4

1325x680x230

33,5

EOSH-3622

-10÷46

-15÷24

230/1/50

18,0

3500

69

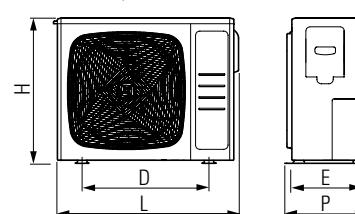
47

IP24

965x760x435x660x400

58

Unità esterna / Outdoor unit



- (1) Condizioni di progetto in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C; temperatura esterna = 35 °C
- (2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = -10 °C
- (3) Condizioni nominali standard in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C; temperatura esterna = 35 °C
- (4) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna = 20 °C; temperatura esterna = 7 °C
- (5) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;
- (6) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m²
- (*) Fornito senza batterie, ai fini della riduzione dell'impatto ambientale delle batterie non ricaricabili, come previsto dal New EU regulatory framework for batteries.

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

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

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

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

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

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

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

EFH 4222 · 4822 · 6022

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



Codice	Code		
Modello	Model		
Grandezza	Size		kBtu/h
Dati in accordo al regolamento (UE) No 2016/2281. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Data according to (EU) No 2016/2281 regulation. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Capacità nominale in raffreddamento (²)	Rated capacity in Cooling (²)	Prated,c	kW
Efficienza energetica stagionale per il raffreddamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Cooling	ηs,c	%
Capacità nominale in riscaldamento (⁴)	Rated capacity in Heating (⁴)	Prated,h	kW
Stagione di riscaldamento	Heating season		
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Heating	ηs,h	%
Prestazioni in accordo alla norma EN14511			
Performance according to EN14511 standard			
Capacità in raffreddamento (²) nom (min- max)	Cooling capacity (²) nom (min- max)		kW
Potenza assorbita in raffreddamento (²) nom (min- max)	Absorbed power in Cooling (²) nom (min- max)		kW
Deumidificazione (²) nom	Dehumidification (²) nom		ℓ/h
Capacità in riscaldamento (⁴) nom (min-max)	Heating capacity (⁴) nom (min-max)		kW
Potenza assorbita in riscaldamento (⁴) nom (min-max)	Absorbed power in Heating (⁴) nom (min-max)		kW
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.		kg / t
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.		m
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height difference between I.U. and E.U.		m
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)		∅
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)		∅
Modello Unità Interna			
Indoor Unit Model			
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power		W
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed		A
Portata d'aria nom (²) (max-min)	Air flow nom (²) (max-min)		m³/h
Livello di potenza sonora (²)	Sound power level (²)		dB(A)
Livello di pressione sonora (⁶)	Sound pressure level (⁶)		dB(A)
Grado di protezione IP	IP protection grade		
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions		LxHxD mm
Peso unità interna	Indoor unit weight		kg
Modello Unità Esterna			
Outdoor Unit Model			
Campo di funzionamento in raffreddamento	Cooling functioning field		°C
Campo di funzionamento in riscaldamento	Heating functioning field		°C
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed		A
Portata d'aria (²)	Air flow (²)		m³/h
Livello di potenza sonora (²)	Sound power level (²)		dB(A)
Livello di pressione sonora (⁶)	Sound pressure level (⁶)		dB(A)
Grado di protezione IP	IP protection grade		
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions		LxHxDxE mm
Peso unità esterna	Outdoor unit weight		kg

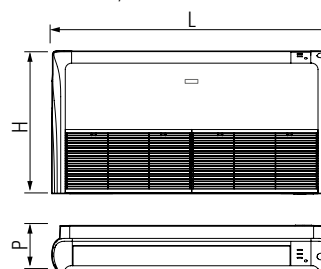
Climatizzatore Single INVERTER Soffitto/Pavimento

Single INVERTER Floor/Ceiling air conditioner

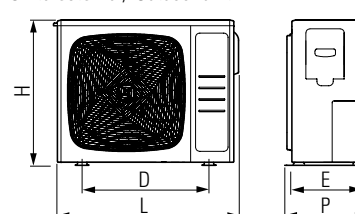
NEW



Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



07010925	07010930	07010935
EFH-4222	EFH-4822	EFH-6022
42	48	60
12,3	13,4	16,0
233	233	237
12,7	15,0	16,0
Media / Average	Media / Average	Media / Average
164	157	157
12,30 (3,00 - 12,30)	13,40 (3,50 - 13,40)	16,00 (4,50 - 16,50)
4,55 (1,00 - 4,55)	5,15 (1,00 - 5,15)	5,42 (1,00 - 6,50)
4,0	4,4	5,3
12,70 (3,50 - 12,70)	15,00 (4,00 - 15,00)	16,00 (5,00 - 18,00)
3,97 (1,00 - 3,97)	5,00 (1,00 - 5,00)	4,70 (1,00 - 6,50)
2,30 / 1,55	2,30 / 1,55	3,50 / 2,36
50	50	70
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
EIFH-4222	EIFH-4822	EIFH-6022
230/1/50	230/1/50	230/1/50
125	145	175
1,0	1,2	1,4
2150 (2150-2050-1900-1700)	2250 (2250-2150-2000-1800)	2400 (2400-2150-1850-1650)
64	66	67
54	56	57
IPX4	IPX4	IPX4
1650x680x230	1650x680x230	1650x680x230
43	43	43
EOSH-4222	EOSH-4822	EOSH-6022
-10÷46	-10÷46	-10÷46
-15÷24	-15÷24	-15÷24
230/1/50	400/3/50	400/3/50
26,0	10,0	10,0
4200	4200	7400
72	75	72
50	53	50
IP24	IP24	IP24
965x970x450x600x405	965x970x450x600x405	950x1350x450x600x405
75	77	101



42-48 kBtu

60 kBtu

(²) Condizioni nominali standard in **raffreddamento**: temperatura interna = 27 (19) °C; temperatura esterna = 35 °C

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

(⁵) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;

(⁶) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m²

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

(²) *Cooling standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C*

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

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

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

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

EDH 3622M

Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato Single INVERTER Duct air conditioner



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

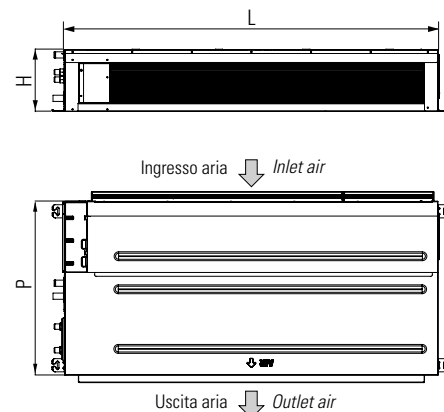
Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato

Single INVERTER Duct air conditioner

NEW



Unità interna / Indoor unit



07010970

EDH-3622M

36

9,5

A+

5,9

564

Media / Average

7,0

7,0

A

3,8

2609

9,50 (2,50 - 9,50)

3,33 (0,50 - 3,33)

3,1

10,20 (3,00 - 10,20)

2,91 (0,50 - 2,91)

1,70 / 1,15

50

30

9,52 (3/8)

15,88 (5/8)

EIDH-3622M

230/1/50

200

3,4

1600 (1600-1480-1360)

37 (25-150)

61

51

IPX4

1500x248x700

46

EOSH-3622

-10÷46

-15÷24

230/1/50

18,0

3500

69

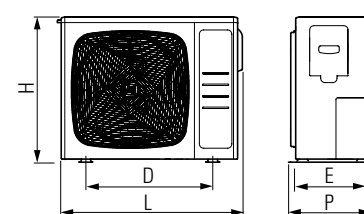
47

IP24

965x760x435x660x400

58

Unità esterna / Outdoor unit



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

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

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

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

(5) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;

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

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

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

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

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

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

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

EDH 4222M · 4822M · 6022M

Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato
Single INVERTER Duct air conditioner



Codice	Code		
Modello	Model		
Grandezza	Size		kBtu/h
Dati in accordo al regolamento (UE) No 2016/2281. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Data according to (EU) No 2016/2281 regulation. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Capacità nominale in raffreddamento (²)	Rated capacity in Cooling (²)	Prated,c	kW
Efficienza energetica stagionale per il raffreddamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Cooling	ηs,c	%
Capacità nominale in riscaldamento (⁴)	Rated capacity in Heating (⁴)	Prated,h	kW
Stagione di riscaldamento	Heating season		
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Heating	ηs,h	%
Prestazioni in accordo alla norma EN14511			
Performance according to EN14511 standard			
Capacità in raffreddamento (²) nom (min- max)	Cooling capacity (²) nom (min- max)		kW
Potenza assorbita in raffreddamento (²) nom (min- max)	Absorbed power in Cooling (²) nom (min- max)		kW
Deumidificazione (²) nom	Dehumidification (²) nom		ℓ/h
Capacità in riscaldamento (⁴) nom (min-max)	Heating capacity (⁴) nom (min-max)		kW
Potenza assorbita in riscaldamento (⁴) nom (min-max)	Absorbed power in Heating (⁴) nom (min-max)		kW
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.		kg / t
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.		m
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height difference between I.U. and E.U.		m
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)		∅
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)		∅
Modello Unità Interna			
Indoor Unit Model			
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power		W
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed		A
Portata d'aria nom (²) (max-min)	Air flow nom (²) (max-min)		m³/h
Pressione statica esterna nom (²) (min-max)	External static pressure nom (²) (min-max)		Pa
Livello di potenza sonora (²)	Sound power level (²)		dB(A)
Livello di pressione sonora (²)	Sound pressure level (²)		dB(A)
Grado di protezione IP	IP protection grade		
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions		LxHxP mm
Peso unità interna	Indoor unit weight		kg
Dimensioni aperture ingresso/uscita aria	Air inlet/outlet openings dimensions		□a x b; □c x d mm
Modello Unità Esterna			
Outdoor Unit Model			
Campo di funzionamento in raffreddamento	Cooling functioning field		°C
Campo di funzionamento in riscaldamento	Heating functioning field		°C
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed		A
Portata d'aria (²)	Air flow (²)		m³/h
Livello di potenza sonora (²)	Sound power level (²)		dB(A)
Livello di pressione sonora (²)	Sound pressure level (²)		dB(A)
Grado di protezione IP	IP protection grade		
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions		LxHxDxE mm
Peso unità esterna	Outdoor unit weight		kg

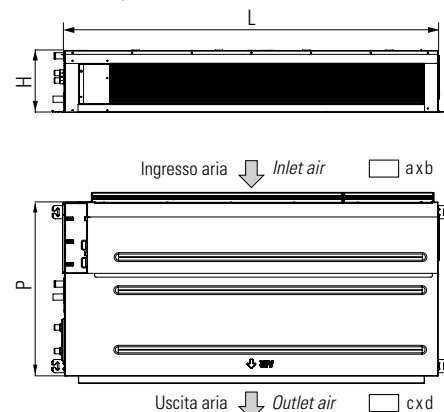
Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato

Single INVERTER Duct air conditioner

NEW

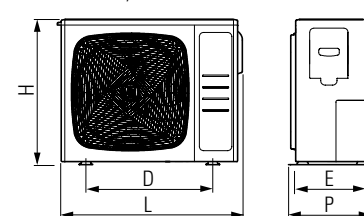


Unità interna / Indoor unit



07010975	07010980	07010985
EDH-4222M	EDH-4822M	EDH-6022M
42	48	60
12,3	13,4	16,0
221	217	237
12,7	15,0	16,0
Media / Average	Media / Average	Media / Average
159	157	157
12,30 (3,00 - 12,30)	13,40 (3,50 - 13,40)	16,00 (4,50 - 16,50)
4,64 (1,00 - 4,64)	5,35 (1,00 - 5,35)	5,42 (1,00 - 6,50)
4,0	4,4	5,3
12,70 (3,50 - 12,70)	15,00 (4,00 - 15,50)	16,00 (5,00 - 18,00)
3,97 (1,00 - 3,91)	4,84 (1,00 - 4,84)	4,70 (1,00 - 6,50)
2,30 / 1,55	2,30 / 1,55	3,50 / 2,36
50	50	70
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
EIDH-4222M	EIDH-4822M	EIDH-6022M
230/1/50	230/1/50	230/1/50
200	250	270
3,4	3,4	3,4
2150 (2150-1800-1500-1400)	2300 (2300-1950-1600-1350)	2500 (2500-2250-1550-1150)
37 (25-150)	50 (37-150)	50 (37-150)
65	66	67
55	56	57
IPX4	IPX4	IPX4
1500x248x700	1500x248x700	1500x248x700
50	50	50
237x1378; 168x1390	237x1378; 168x1390	237x1378; 168x1390
EOSH-4222	EOSH-4822	EOSH-6022
-10÷46	-10÷46	-10÷46
-15÷24	-15÷24	-15÷24
230/1/50	400/3/50	400/3/50
26,0	10,0	10,0
4200	4200	7400
72	75	72
50	53	50
IP24	IP24	IP24
965x970x450x600x405	965x970x450x600x405	950x1350x450x600x405
75	77	101

Unità esterna / Outdoor unit



42-48 kBtu

60 kBtu

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

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

(⁵) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;

(⁶) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m²

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

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

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

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

EDH 7019H · 8519H

Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato Big Single INVERTER Big Duct air conditioner



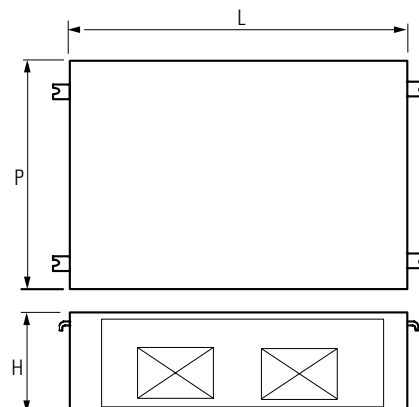
Codice	Code		
Modello	Model		
Grandezza	Size		kBtu/h
Dati in accordo al regolamento (UE) No 2016/2281. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Data according to (EU) No 2016/2281 regulation. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Capacità nominale in raffreddamento (2)	Rated capacity in Cooling (2)	Prated,c	kW
Efficienza energetica stagionale per il raffreddamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Cooling	ηs,c	%
Capacità nominale in riscaldamento (4)	Rated capacity in Heating (4)	Prated,h	kW
Stagione di riscaldamento	Heating season		
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Heating	ηs,h	%
Prestazioni in accordo alla norma EN14511			
Performance according to EN14511 standard			
Capacità in raffreddamento (2) nom (min- max)	Cooling capacity (2) nom (min- max)		kW
Potenza assorbita in raffreddamento (2) nom (min- max)	Absorbed power in Cooling (2) nom (min- max)		kW
Deumidificazione (2)	Dehumidification (2)		ℓ/h
Capacità in riscaldamento (4) nom (min- max)	Heating capacity (4) nom (min- max)		kW
Potenza assorbita in riscaldamento (4) nom (min- max)	Absorbed power in Heating (4) nom (min- max)		kW
Carica del refrigerante R410A (GWP = 2088) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R410A (GWP = 2088) / CO ₂ eq.		kg / t
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between IU and EU		m
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height difference between IU and EU		m
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)		∅ mm (inch)
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)		∅ mm (inch)
Modello Unità Interna			
Indoor Unit Model			
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed		W
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed		A
Portata d'aria nom (2) (Max-Min)	Air flow nom (2) (max-min)		m ³ /h
Pressione statica esterna nom (2) (max-min)	External static pressure nom (2) (max-min)		Pa
Livello di potenza sonora (2)	Sound power level (2)		dB(A)
Livello di pressione sonora (2)	Sound pressure level (2)		dB(A)
Grado di protezione IP	IP protection grade		
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions		LxHxP mm
Peso unità interna	Indoor unit weight		kg
Modello Unità Esterna			
Outdoor Unit Model			
Campo di funzionamento in raffreddamento	Cooling functioning field		°C
Campo di funzionamento in riscaldamento	Heating functioning field		°C
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed		A
Portata d'aria	Air flow		m ³ /h
Livello di potenza sonora (2)	Sound power level (2)		dB(A)
Livello di pressione sonora (2)	Sound pressure level (2)		dB(A)
Grado di protezione IP	IP protection grade		
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions		LxHxPxDxE mm
Peso unità esterna	Outdoor unit weight		kg

Climatizzatore Single INVERTER Canalizzato Big

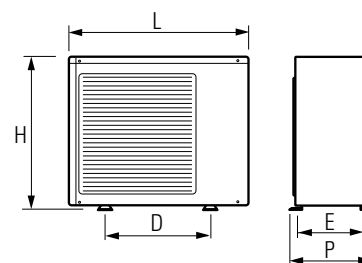
Single INVERTER Big Duct air conditioner



Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



07010795 *	07010800 *
EDH-7019H	EDH-8519H
70	85
20,5	24,0
220	210
22,8	26,8
Media / Average	Media / Average
158	156
20,50 (6,20 - 23,50)	24,00 (7,20 - 26,50)
6,10 (2,50 - 8,50)	7,40 (3,50 - 9,50)
5,9	7,1
22,80 (7,20 - 24,80)	26,80 (8,20 - 28,80)
6,00 (2,50 - 8,50)	7,20 (3,50 - 9,50)
6,35 / 13,26	6,35 / 13,26
75	75
50	50
12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
19,05 (3/4)	22,22 (7/8)
EIDH-7019H	EIDH-8519H
230/1/50	230/1/50
800	980
3,5	4,0
4320 (4320-3780-3420-3060)	5040 (5040-4500-3960-3600)
72 (40-300)	72 (40-300)
68	69
58	59
IP20	IP20
1330x500x895	1330x500x895
96	96
EOSH-7019	EOSH-8519
-10÷46	-10÷46
-15÷24	-15÷24
400/3/50	400/3/50
15,3	16,3
10400	10400
75	75
53	53
IP20	IP20
1636x1050x400x650x468	1636x1050x400x650x468
160	160

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

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

(⁵) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;

(⁶) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m²

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

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

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

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

* Disponibilità da verificare al momento dell'ordine
Availability to be verified when ordering

ETH 4822 · 6022

Climatizzatore Single INVERTER Colonna Single INVERTER Standing floor air conditioner



Codice	Code		
Modello	Model		
Grandezza	Size		kBtu/h
Dati in accordo al regolamento (UE) No 2016/2281. Norme armonizzate applicate: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Data according to (EU) No 2016/2281 regulation. Harmonized standards applied: EN12102-1, EN14825, EN14511			
Capacità nominale in raffreddamento (°)	Rated capacity in Cooling (°)	Prated,c	kW
Efficienza energetica stagionale per il raffreddamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Cooling	ηs,c	%
Capacità nominale in riscaldamento (°)	Rated capacity in Heating (°)	Prated,h	kW
Stagione di riscaldamento	Heating season		
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente	Seasonal energy efficiency for space Heating	ηs,h	%
Prestazioni in accordo alla norma EN14511			
Performance according to EN14511 standard			
Capacità in raffreddamento (°) nom (min- max)	Cooling capacity (°) nom (min- max)		kW
Potenza assorbita in raffreddamento (°) nom (min- max)	Absorbed power in Cooling (°) nom (min- max)		kW
Deumidificazione (°) nom	Dehumidification (°) nom		ℓ/h
Capacità in riscaldamento (°) nom (min-max)	Heating capacity (°) nom (min-max)		kW
Potenza assorbita in riscaldamento (°) nom (min-max)	Absorbed power in Heating (°) nom (min-max)		kW
Carica del refrigerante R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R32 (GWP = 675) / CO ₂ eq.		kg / t
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between I.U. and E.U.		m
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height difference between I.U. and E.U.		m
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)		∅
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)		∅
Modello Unità Interna			
Indoor Unit Model			
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz
Potenza nominale assorbita	Absorbed rated power		W
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed		A
Portata d'aria nom (°) (max-min)	Air flow nom (°) (max-min)		m ³ /h
Livello di potenza sonora (°)	Sound power level (°)		dB(A)
Livello di pressione sonora (°)	Sound pressure level (°)		dB(A)
Grado di protezione IP	IP protection grade		
Dimensioni unità interna	Indoor unit dimensions		LxHxP mm
Peso unità interna	Indoor unit weight		kg
Modello Unità Esterna			
Outdoor Unit Model			
Campo di funzionamento in raffreddamento	Cooling functioning field		°C
Campo di funzionamento in riscaldamento	Heating functioning field		°C
Tensione alimentazione	Supply voltage		V/ph/Hz
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed		A
Portata d'aria (°)	Air flow (°)		m ³ /h
Livello di potenza sonora (°)	Sound power level (°)		dB(A)
Livello di pressione sonora (°)	Sound pressure level (°)		dB(A)
Grado di protezione IP	IP protection grade		
Dimensioni unità esterna	Outdoor unit dimensions		LxHxPxDxE mm
Peso unità esterna	Outdoor unit weight		kg

Climatizzatore Single INVERTER Colonna

Single INVERTER Standing floor air conditioner

NEW



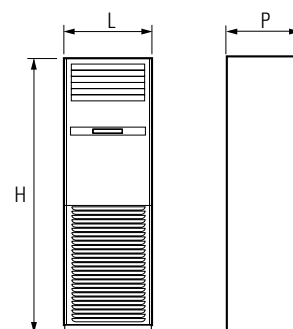
OPTIONAL



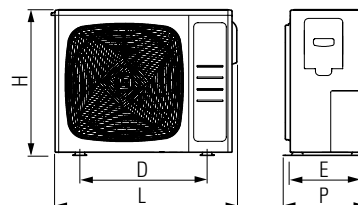
(*)



Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



07010990	07010995
ETH-4822	ETH-6022
48	60
13,4	14,5
220	221
15,0	16,2
Media / Average	Media / Average
153	157
13,40 (3,50 - 13,40)	14,50 (4,50 - 16,00)
5,35 (1,00 - 5,35)	5,00 (1,00 - 6,40)
4,4	5,3
15,00 (4,00 - 15,00)	16,20 (5,00 - 17,00)
5,45 (1,00 - 5,45)	4,90 (1,00 - 5,50)
2,30 / 1,55	3,50 / 2,36
50	50
30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
EITH-4822	EITH-6022
230/1/50	230/1/50
130	130
1,1	1,1
1850 (1850-1500-1350)	1850 (1850-1500-1350)
66	66
56	56
IPX4	IPX4
600x1850x350	600x1850x350
50	50
EOSH-4822	EOSH-6022
-10÷46	-10÷46
-15÷24	-15÷24
400/3/50	400/3/50
10,0	10,0
4200	7400
75	72
53	50
IP24	IP24
965x970x450x600x405	950x1350x450x600x405
77	101



48 kBTu

60 kBTu

(¹) Condizioni 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

(³) Valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza dall'unità pari a 5 m;

(⁴) Valore riferito alla distanza di 2,5 m dall'unità, fattore di direzionalità pari a 2 e costante d'ambiente (chiuso) R pari a 50 m²

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

(¹) *Cooling standard nominal conditions: internal temperature = 27 (19) °C; external temperature = 35 °C*

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

(³) *Value referred to directionality factor equal to 2 in open field and distance from the unit equal to 5 m;*

(⁴) *Value referred to the distance of 2,5 m from the unit, directionality factor equal to 2 and ambient constant (closed) R equal to 50 m²*

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

Controllo a filo touch screen

Accessorio per tutti i modelli ECH · EFH · EDH · ETH
Accessory for all ECH · EFH · EDH · ETH models



Controllo a filo touch screen

Touch screen wired remote control

NEW



Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 12 V AC
Temperatura di funzionamento: -5 ÷ 43 °C
Umidità di funzionamento: 10% ÷ 95% UR
Lunghezza totale cavo a corredo: 5 m
Cavo schermato 3 x 0,75 mm²
Massimo numero di unità interne controllabili: 16

Nei modelli canalizzati, permette di impostare la pressione statica.

Technical data

Input voltage: AC 12 V
Operating temperature: -5 ÷ 43°C
Operating humidity: RH 10% ÷ 95%
Total length of supplied cable: 5 m
Shielded cable 3 x 0.75 mm²
Indoor units maximum number to control: 16

It allows to set static pressure in the duct models.

	Pz. confezione Pcs. for pack	Codice Code
Controllo a filo touch screen Touch screen wired remote control	1	07918317

