



EMMETI CLIMA
Linea Residenziale
Residential Air Conditioning

IT/GB 01



EMMETI
Idee da installare

Innovazione, qualità e sperimentazione

Innovation, quality and experiment

Qualità al vostro servizio

Dal 1989, Emmeti è azienda leader nella commercializzazione di macchine per il condizionamento ambiente. La gamma della climatizzazione domestica e commerciale, si presenta nella sua completezza, atta a soddisfare le più svariate esigenze richieste dal mercato.

Quality at your service

Since 1989, Emmeti has been a leader in the marketing of machines for air conditioning. The range of home and commercial domestic air conditioning is as complete as can be, in order to meet the most varied needs that the market may express.

Il benessere a portata di mano

Well-being at your fingertips

La gamma Emmeti propone:

- speciali filtri per l'eliminazione dei germi dannosi alle vie respiratorie
- refrigerante ecologico **R410A** a tutela dell'ambiente e nel rispetto delle normative vigenti
- **Classe A**, il massimo della classificazione energetica con valore di EER superiore a 3.20 in condizionamento e di COP superiore a 3.60 in riscaldamento.

The Emmeti range offers:

- *special filters for the elimination of germs which may be harmful to the respiratory system*
- **R410A** *ecological refrigerant to protect the environment and comply with current standards*
- **Classe A**, *the maximum energy classification with an EER value greater than 3.20 in cooling mode and with COP greater than 3.60 in heating mode.*



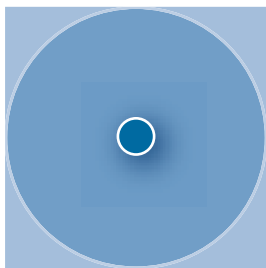
Il rispetto per l'ambiente

Respect for the environment

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.

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.

Etichetta di Classificazione Energetica



La Commissione della Comunità Europea ha reso obbligatoria l'indicazione del consumo di energia e la rispettiva classe di efficienza, tramite l'apposizione di un'etichetta sull'apparecchiatura, qualora questa venga esposta al pubblico. Emmeti ha fatto di più; su tutte le apparecchiature prodotte sarà inserita al loro interno la corrispondente etichetta di classificazione energetica, la cui copia sarà anche riportata nel manuale d'uso. In essa compaiono chiaramente evidenziati sia dal colore quanto dalle lettere, le classi di appartenenza del prodotto stesso.

The European Community Commission has made it compulsory to indicate the level of energy consumption and the relative class of efficiency by placing a label on the appliance if the appliance is displayed to the public. Emmeti has gone one step further. On all units produced, the corresponding energy classification label will be applied inside of them and a copy of it will be included in the instruction manual. The classes that the product belong to are clearly shown by the colour and by the letters on the label.

Energy efficiency classes

The meaning of the colours and letters is the same as the length:

Short arrow - letter A green LOW consumption

Long arrow - letter G red HIGH consumption

Classi di Efficienza Energetica

Il significato dei colori e delle lettere è lo stesso della lunghezza:

Freccia corta - lettera A colore verde consumi BASSI

Freccia lunga - lettera G colore rosso consumi ALTI

Annual consumption of energy

Annual consumption of energy in Cooling mode

Consumo annuo di energia

Consumo annuo di energia in Refrigerazione

Capacity in heating mode

Energy Efficiency Ratio COP

The higher this value, the better the energy efficiency of the conditioner.

Capacità in Riscaldamento

Rapporto di Efficienza Energetica

COP
Maggiore è questo valore, migliore è l'efficienza energetica in riscaldamento del climatizzatore

Energia		Condizionatore d'aria
Costruttore		EMMETI
Unità esterna		XXX
Unità interna		XXX
Bassi consumi	A	A
	B	
	C	
	D	
	E	
	F	
	G	
Alti consumi		
Consumo annuo di energia kWh in modalità raffreddamento <small>(Il consumo effettivo dipende dal clima e dalle modalità d'uso dell'apparecchio)</small>		XXX
Potenza refrigerante kW		XXXX
Indice di efficienza elettrica a pieno regime <small>Pieno carico (La più elevata possibile)</small>		XXXX
Tipo Solo raffreddamento		
Raffreddamento/riscaldamento	←	
Raffreddamento ad aria	←	
Raffreddamento ad acqua		
Potenza di riscaldamento kW		XXXX
Efficienza energetica in modalità riscaldamento A: bassi consumi G: alti consumi	A B C D E F G	
Rumore [dB(A) re 1 pW]		XXXX XXXX
Gli opuscoli illustrativi contengono una scheda particolareggiata		
Norma EN 14511 Condizionatore d'aria Direttiva 2002/31/CE Etichettatura energetica		

Apparecchiatura

Unit
Type of unit

Modello

Model
Unit name

Classe di Efficienza Energetica dell'apparecchio

Energy efficiency class of the unit

La punta della freccia che contiene la lettera distintiva deve allinearsi con la punta della freccia che indica la classe.

The tip of the arrow that contains the distinguishing letter must be aligned with the tip of the arrow that indicates the class.

Capacità in Refrigerazione

Capacity in Cooling Mode

Rapporto di Efficienza Energetica

Energy Efficiency Ratio EER

Maggiore è questo valore, migliore è l'efficienza energetica in refrigerazione del climatizzatore

The higher this value, the better the energy efficiency of the conditioner.

Tipo climatizzatore

Type of conditioner

Classi di efficienza energetica in RAFFREDDAMENTO

Energy efficiency classes in COOLING MODE

A	3,20 < EER
B	3,20 ≥ EER > 3,00
C	3,00 ≥ EER > 2,80
D	2,80 ≥ EER > 2,60
E	2,60 ≥ EER > 2,40
F	2,40 ≥ EER > 2,20
G	2,20 ≥ EER

Classi di efficienza energetica in RISCALDAMENTO

Energy efficiency classes in HEATING MODE

A	3,60 < COP
B	3,60 ≥ COP > 3,40
C	3,40 ≥ COP > 3,20
D	3,20 ≥ COP > 2,80
E	2,80 ≥ COP > 2,60
F	2,60 ≥ COP > 2,40
G	2,40 ≥ COP

I vantaggi che fanno la differenza

Advantages that make the difference

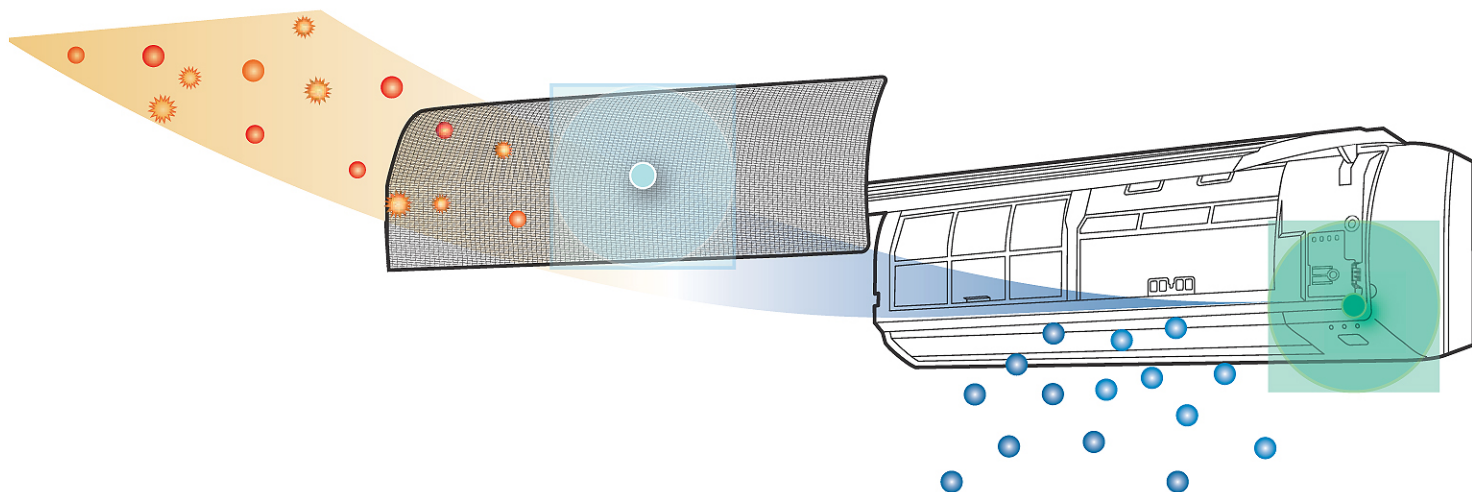
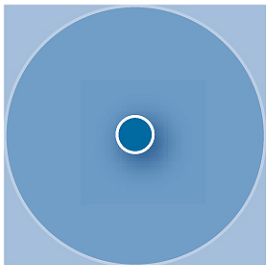
Filtri

Aria pura

Il mercato del condizionamento è sempre più sensibile al problema della depurazione dell'aria ambiente non soltanto a salvaguardia degli innumerevoli agenti inquinanti presenti (polveri, pollini, etc.) ma anche per igienizzare e nel contempo deodorare l'ambiente in cui viviamo. La gamma Emmeti ha come dotazione di serie, oltre al comune filtro antipolvere anche nuove soluzioni per la filtrazione e purificazione dell'aria.

Pure air

The market is ever more aware of the problem of ambient air purification, not just for protection from any number of pollutants (dust, pollen, etc.) but also to sanitize and deodorize the environment where we live. The Emmeti range will be standard equipped not only with the normal anti-dust filter but also with new solutions for air filtering and purification.



Filtro anti-polvere Anti-dust filter

Grazie a questo filtro, l'aria immessa nell'ambiente sarà depurata dalle polveri di maggiori dimensioni.
Thanks to this filter, the air which enters the room will be purified of the largest dust particles.



Filtro fotocatalitico con carboni attivi Photocatalytic filter with active carbons

Svolge un'azione deodorante ed elimina la polvere domestica. / *This filter deodorizes while eliminating dust in the home.*



Filtro 3 in 1 Catechin fotocatalitico Photocatalytic catechin filter

Sistema filtrante di ultima generazione e di durata illimitata in quanto la composizione ne consente l'attivazione e la rigenerazione delle sue proprietà mediante la semplice esposizione alla luce naturale. La peculiarità del filtro fotocatalitico è proprio quella di modificare la struttura molecolare degli agenti nocivi presenti in ambiente ricavando ossigeno puro dalla componente acquosa presente nell'aria sfruttando la radiazione ultravioletta. La purificazione avviene tramite le funzioni del filtro **Anti-polvere** in quanto cattura le particelle presenti in ambiente; **Anti-odore** grazie all'azione della Catechina (sostanza naturale derivata dalle foglie della pianta del tè) elimina odori provenienti dal fumo e da altri agenti inquinanti; **Anti-germi** neutralizza la proliferazione dei colibatteri in particolare quelli del gruppo "E" responsabili dei danni alle vie respiratorie ed altri germi nocivi alla salute.
Photo-catalytic produces active oxygen from water and oxygen in the air by making use of the ultraviolet rays. In this way it is possible to remove the source of stains and bad odors as organic substance is resolved while exposed to the ultraviolet rays.
Anti-Dust screening dust and large particles in the air; **Anti-Odor** Deodorizing bad smells from cigarette (acetaldehyde), pets (ammonia), and garbage; **Anti-Germ** preventing E-coli and other bacteria from proliferating.



Filtro Bamboo Charcoal Bamboo Charcoal filter

Il filtro Bamboo Charcoal di ultima generazione, è in grado di deodorizzare e igienizzare l'ambiente grazie alla sua combinazione con un filtro foto-catalitico. Svolge inoltre una particolare azione degermizzante contro microrganismi presenti nell'aria in particolare colibatteri e stafilococchi, responsabili di virulenze polmonari. L'azione del filtro Bamboo Charcoal è efficace **per 5 anni se esposto con regolarità al sole ogni 6 mesi per almeno 6 ore.**

*The very latest bamboo charcoal filter is able to deodorizes and sanitizes the air thanks to its combination with a photocatalytic filter. It also provides a special anti-germ action against micro-organisms which are present in the air, especially E-coli and staphylococcus, which may cause pulmonary infections. The efficiency of the bamboo charcoal filter continues **for 5 years if it is exposed to sunlight every 6 months for at least 6 hours.***



Ionizzatore Ioniser

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. / *This special device uses a static electricity filed to create a substantial quantity of negative ions which, when mixed with the oxygen molecules which are present in the air, provide a sensation of well-being due to the enrichment of pure oxygen. This sensation can be compared to what you feel when you are in the middle of a forest or near a waterfall.*

CLASSE A

Categoria di Classe Energetica

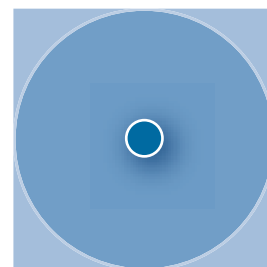
Rappresenta quanto di meglio si possa richiedere da un condizionatore, grazie alle particolari caratteristiche di progetto e di costruzione. I valori di EER e di COP che definiscono la classe di appartenenza, sono descritti nell'etichetta di Classificazione Efficienza Energetica.

(Vedi esempio nella pagina precedente).

Energy Class Category

This represents the best you can expect from an air conditioner, thanks to its special design and manufacturing features. The EER and COP values which define the class it belongs to are described in the Energy Efficiency Classification.

(See the example on the previous page).



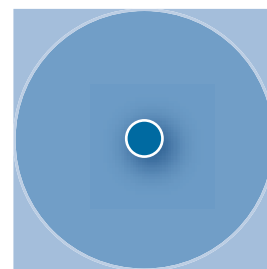
Nuovo Design

Modelli CM, CMD e CMT Inverter

Emmeti propone per i nuovi modelli Inverter un'estetica accattivante, che, coniugata ai massimi livelli di prestazione ed affidabilità, li colloca tra i migliori presenti sul mercato.

CM, CMD and CMT Inverter models

Emmeti provides its new Inverter models with a fascinating appearance. In combination with the highest levels of performance and reliability, this places them among the finest on the market.



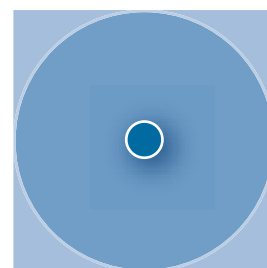
Refrigeranti

Gas ecologici

In perfetto accordo con quanto richiesto e deliberato, i condizionatori Emmeti utilizzano solo ed esclusivamente gas ecologico e precisamente R407C, R410A e R134A.

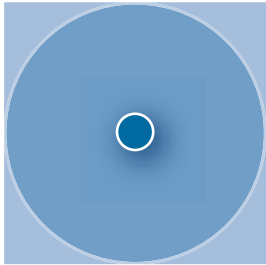
Ecological gases

In perfect agreement with what is requested and what has been decided, Emmeti air conditioners use only ecological gases, specifically R407C, R410A and R134A.



Caratteristiche modelli Inverter e Multi Inverter

Features Inverter and Multi Inverter models

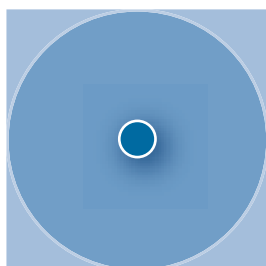
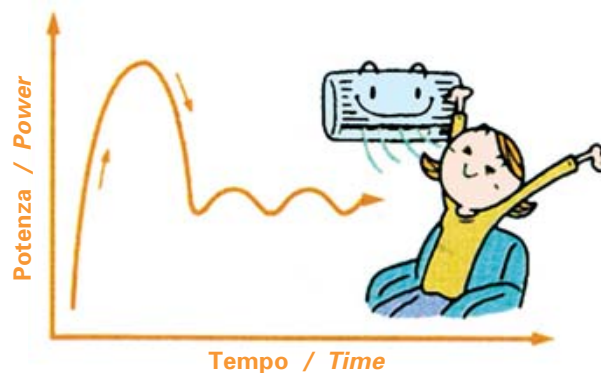


Massimo comfort

Il climatizzatore Inverter assicura un rendimento ottimale rilevando automaticamente le variazioni di temperatura esterna e dell'ambiente ove è inserito. Ciò permette un rapido raffreddamento o riscaldamento iniziale a piena potenza per poi gradualmente raggiungere la temperatura impostata. Una volta raggiunta, la mantiene con il minimo consumo richiesto aggiustando di volta in volta il proprio stato in base alla superficie interessata ed alla temperatura selezionata.

Takes full care of comfort

Inverter model automatically adjusts the power to the required levels depending on the outside temperature and room temperature. This enables quick cooling/heating with full power at the initial stage then gradually adjusts the power down as it approaches the pre-set temperature. When it reaches pre-set temperature it maintains the most economically effective operation with the least power usage required. Adjust itself to a continuous operation with the most appropriate power setting, matching the room area and pre-set temperature.

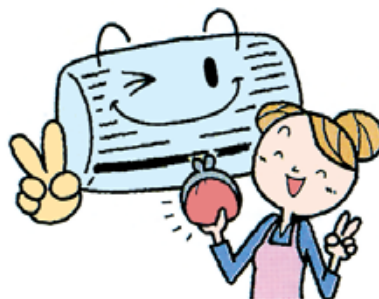


Economia di esercizio

I modelli Inverter Emmeti assicurano un notevole risparmio energetico grazie all'utilizzo di speciali compressori rotativi ad alta efficienza.

Energy-conserving

Specially designed rotary type, high-power and energy-conserving compressor is installed in our Energy-Conserving Inverter model.

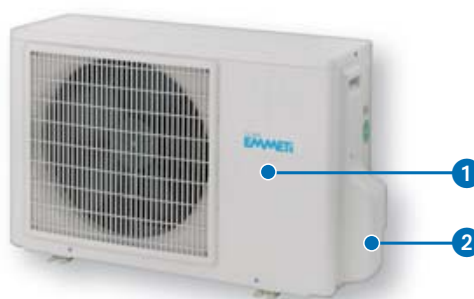
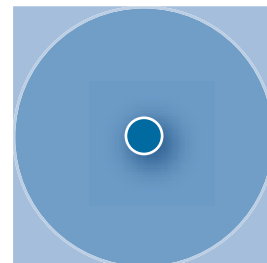


Rivestimento in plastica unità esterna

A salvaguardia delle varie condizioni di aggressività presenti nell'atmosfera, l'unità esterna **1** è costituita da materiale plastico che ne assicura compattezza, leggerezza e resistenza ai vari agenti esterni (ad es. ruggine). Anche le valvole di servizio sono protette **2** da una copertura a salvaguardia di eventuali possibili danneggiamenti.

Plastic panel for outdoors units

The outdoor unit cabinet **1** is made of special resin, which gives lightweight, compact size and corrosion-free features. We also apply plastic covers **2** to the connection valve so that this important part is also protected from damage.

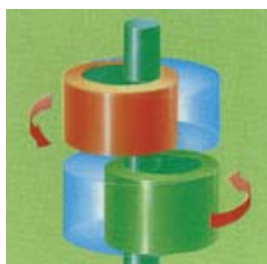
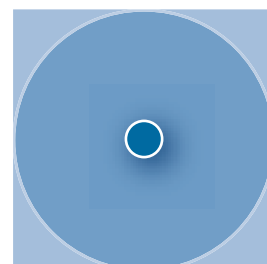


Compressore Rotativo TWIN

Questa tipologia di compressori è in grado di controllare anche la minima variazione di temperatura grazie ad un'ampia modulazione delle funzioni sia in caldo quanto in freddo. Sono molto apprezzati per la loro silenziosità e la completa assenza di vibrazioni e risonanze derivanti.

TWIN-Rotary-Compressor

Offers the least temperature fluctuating operation by extensive range of cooling and heating programs. Also, quiet operation by limiting vibration and resonance.





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 selezionabili più automatico.
Three speeds available plus automatic.



Telecomando Remote control
Display a cristalli liquidi (LCD) con indicazioni chiare delle funzioni.
Liquid crystal display (LCD) with clear indication of functions.



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 orizzontale del flusso d'aria.
To adjust the horizontal airflow direction.



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



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.*



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.



Filtro Bamboo Charcoal Bamboo Charcoal Filter
L'unità interna è dotata di un filtro igienizzante e deodorante.
The indoor unit is equipped with filter is able to deodorizes and sanitizes the air.



Filtro 3 in 1 Catechin fotocatalitico
3 in 1 Photo-catalytic Catechin filter
L'unità interna è dotata di un sistema filtrante ultima generazione anti-polvere, anti-odore e anti-germi, di durata illimitata. / *The indoor unit is equipped with filter is able to anti-dust, anti-odor and anti-germ.*



Ionizzatore Ionizer
L'unità interna è dotata di un generatore di ioni negativi.
The indoor unit is provided with a generator of negativ ions .

Note per linea Residenziale Emmeti

La capacità di refrigerazione è riferita alla temperatura interna di 27 °C rilevata con termometro a bulbo secco, di 19 °C con termometro a bulbo umido e temperatura esterna di 35 °C (b.s.).

La capacità di riscaldamento è riferita alla temperatura interna di 20 °C rilevata con termometro a bulbo secco e alla temperatura esterna di 7 °C con termometro a bulbo secco e di 6 °C con termometro a bulbo umido.

Portata aria in **raffreddamento** / portata aria in **riscaldamento**.

R = Compressore Rotativo
2R = Due compressori Rotativi
IR = Compressore Inverter Rotativo
TR DCI = Compressore DC Inverter Twin Rotary
RDCI = Compressore Inverter Rotativo DC
A = Compressore Alternativo

EEC = Classe di Efficienza Energetica.
EER = Coefficiente di Efficienza in Raffreddamento.
COP = Coefficiente di Efficienza in Riscaldamento.

dB(A) = Pressione sonora rilevati a 1 mt in campo aperto.

Notes for Emmeti Residential line

Cooling capacity refers to an indoor temperature of 27 °C measured with dry bulb thermometer, 19 °C measured with wet bulb thermometer and outdoor temperature of 35 °C (d.b.).

Heating capacity refers to an indoor temperature of 20 °C measured with dry bulb thermometer and an outdoor temperature of 7 °C measured with dry bulb thermometer and 6 °C measured with wet bulb thermometer.

Airflow rate in **cooling** mode / airflow rate in **heating** mode.

R = Rotary Compressor
2R = Two Rotary compressors
IR = Inverter Rotary compressor
TR DCI = Twin Rotary Compressor DC Inverter
RDCI = Rotary compressors DC Inverter
A = Piston Compressor

EEC = Energy Efficiency Class.
EER = Referring to Efficiency Cooling mode.
COP = Referring to Efficiency Heating mode.

dB(A) = Sound pressure at a distance of 1 metre an open space.

CM 995 R · 1295 R

CLASSE A



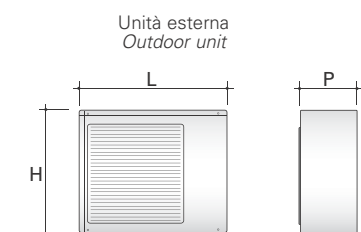
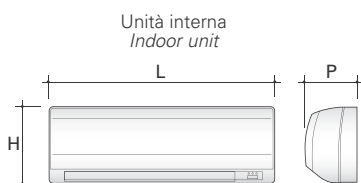
Made in Japan



MODEL 2006 MODEL 2007

Modello	Model		CM 995 R	CM 1295 R
Capacità di refrigerazione	Cooling capacity	kW	2,64	3,37
		EER	3,22	3,21
		EEC	A	A
Capacità di riscaldamento	Heating capacity	kW	3,08	3,96
		COP	3,66	3,92
		EEC	A	A
Deumidificazione	Dehumidifying	l/h	1,6	2,1
Portata d'aria unità interna	Air flow internal unit	m³/h	420 / 480	480 / 582
Tubazione aspirazione	Suction	Ø	3/8"	3/8"
Tubazione mandata	Discharge	Ø	1/4"	1/4"
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Potenza assorbita in refrigerazione	Power input cooling	kW	0,82	1,05
Potenza assorbita in riscaldamento	Power input heating	kW	0,84	1,01
Assorbimento in refrigerazione	Running curr. cooling	A	3,6	4,7
Assorbimento in riscaldamento	Running curr. heating	A	3,7	4,5
Livello di pressione sonora (min - max) in refrigerazione / riscaldamento	Noise level (min - max) cooling / heating mode	U.I. dB(A)	28-38 / 30-39	29-42 / 27-42
		U.E. dB(A)	43 / 44	44 / 44
Tipo compressore	Type compressor		R	R

Dimensioni e pesi	Weight and dimensions		CM 995 R	CM 1295 R
Dimensioni unità interna	Dimensions indoor unit	LxHxP mm	795 x 265 x 200	795 x 265 x 207
Peso unità interna	Weight indoor unit	kg	7,2	8,3
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxP mm	710 x 545 x 255	710 x 545 x 255
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg	29	32
Rivestimento unità esterna	Coating outdoor unit		Plastica / Plastic	Plastica / Plastic
Distanza max tra U.I. e U.E. 10 m - Dislivello max tra U.I. e U.E. 5 m. / Max. tube length 10 m - Max. height difference 5 m.				



CM 1896 R · 2496 R



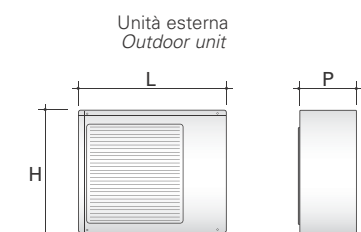
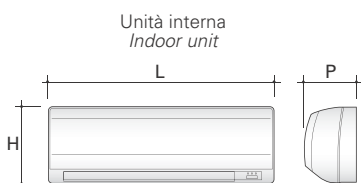
Made in Japan



MODEL 2006 MODEL 2007

Modello	Model		CM 1896 R	CM 2496 R
Capacità di refrigerazione	Cooling capacity	kW	4,95	6,45
		EER	2,81	2,82
		EEC	C	C
Capacità di riscaldamento	Heating capacity	kW	6,01	7,18
		COP	3,61	3,21
		EEC	A	C
Deumidificazione	Dehumidifying	l/h	3,1	4,2
Portata d'aria unità interna	Air flow internal unit	m ³ /h	840 / 810	840 / 960
Tubazione aspirazione	Suction	Ø	1/2"	5/8"
Tubazione mandata	Discharge	Ø	1/4"	1/4"
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Potenza assorbita in refrigerazione	Power input cooling	kW	1,76	2,29
Potenza assorbita in riscaldamento	Power input heating	kW	1,66	2,24
Assorbimento in refrigerazione	Running curr. cooling	A	8,1	10,1
Assorbimento in riscaldamento	Running curr. heating	A	7,7	9,9
Livello di pressione sonora (min - max) in refrigerazione / riscaldamento	Noise level (min - max) cooling / heating mode	U.I. dB(A)	35-44 / 34-43	37-48 / 36-48
		U.E. dB(A)	50 / 50	54 / 54
Tipo compressore	Type compressor		R	R

Dimensioni e pesi	Weight and dimensions			
Dimensioni unità interna	Dimensions indoor unit	LxHxP mm	799 x 295 x 237	799 x 295 x 237
Peso unità interna	Weight indoor unit	kg	9,1	9,1
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxP mm	780 x 642 x 245	850 x 643 x 330
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg	44	59
Rivestimento unità esterna	Coating outdoor unit		Metallo / Metal	Metallo / Metal
Distanza max tra U.I. e U.E. 10 m - Dislivello max tra U.I. e U.E. 5 m. / Max. tube length 10 m - Max. height difference 5 m.				



CMD 2185 R Multi 1x2



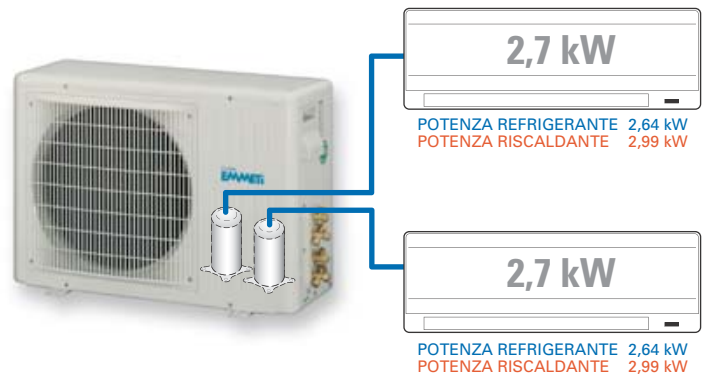
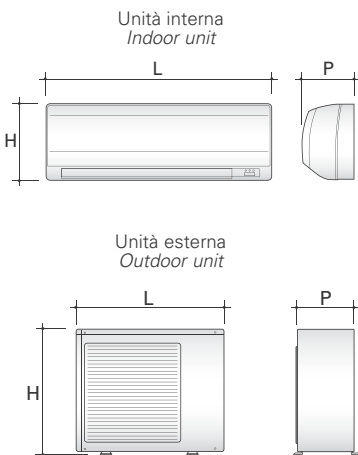
Made in Japan



Model 2006 Model 2007

Modello	Model		CMD 2185 R
Capacità di refrigerazione totale	Total cooling capacity	kW	5,28
Capacità di refrigerazione unitaria	Unitary cooling capacity	kW	2,64x 2
		EER	2,81
		EEC	C
Capacità di riscaldamento totale	Total heating capacity	kW	5,98
Capacità di riscaldamento unitaria	Unitary heating capacity	kW	2,99 x 2
		COP	3,43
		EEC	B
Deumidificazione	Dehumidifying	l/h	1,6 x 2
Portata d'aria unità interna	Air flow internal unit	m³/h	450x 2 / 480x2
Tubazione aspirazione	Suction	Ø	3/8"
Tubazione mandata	Discharge	Ø	1/4"
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50
Potenza assorbita in refrigerazione	Power input cooling	kW	0,94 x 2
Potenza assorbita in riscaldamento	Power input heating	kW	0,87 x 2
Assorbimento in refrigerazione	Running curr. cooling	A	4,30 x 2
Assorbimento in riscaldamento	Running curr. heating	A	4,00 x 2
Livello di pressione sonora (min - max) in refrigerazione / riscaldamento	Noise level (min - max) cooling / heating mode	U.I. dB(A) U.E. dB(A)	29-38 / 29-38 49 / 50
Tipo compressore	Type compressor		2R

Dimensioni e pesi	Weight and dimensions		
Dimensioni unità interna	Dimensions indoor unit	LxHxP mm	795 x 265 x 200
Peso unità interna	Weight indoor unit	kg	7,2 x 2
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxP mm	780 x 550 x 278
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg	47
Rivestimento unità esterna	Coating outdoor unit		Metallo / Metal
Distanza max tra U.I. e U.E. 10 m - Dislivello max tra U.I. e U.E. 5 m. / Max. tube length 10 m - Max. height difference 5 m.			



CMT 3215 R Multi 1x3

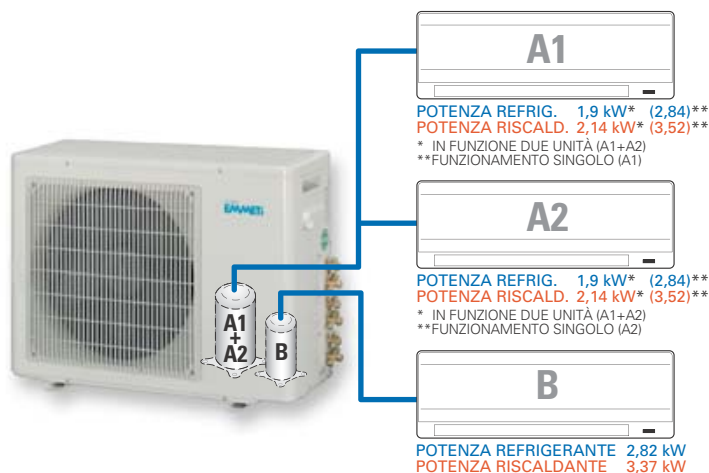
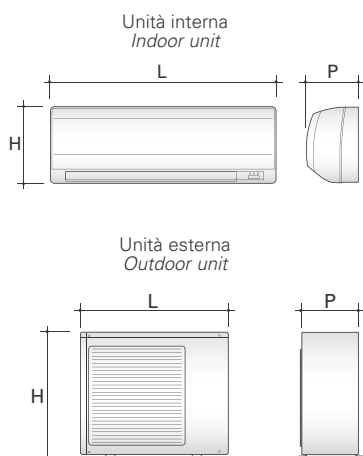


Made in Japan



Modello	Model	CMT 3215 R			
Combinazione	Combination		3 unità/units B+A1+A2	2 unità/units B+A1(A2)	1 unità/unit A1(A2)
Capacità di refrigerazione totale	Total cooling capacity	kW	6,64	5,66	2,84
Capacità di refrigerazione unitaria	Unitary cooling capacity	kW	2,82 + 2 x 1,91	2,82 + 2,84	
		EER	2,81		
		EEC	C		
Capacità di riscaldamento totale	Total heating capacity	kW	7,65	6,89	3,52
Capacità di riscaldamento unitaria	Unitary heating capacity	kW	3,37 + 2 x 2,14	3,37 + 3,52	
		COP	3,41		
		EEC	B		
Deumidificazione	Dehumidifying	l/h	1,6 + 2 x 1,1	1,6 + 1,7	1,7
Portata d'aria unità interna	Air flow internal unit	m³/h	450/480 390/420 390/420	450/480 390/420	390/420
Tubazione aspirazione	Suction	Ø		3/8"	
Tubazione mandata	Discharge	Ø		1/4"	
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		
Potenza assorbita in refrigerazione	Power input cooling	kW	1,04 + 1,32	1,04 + 1,24	1,24
Potenza assorbita in riscaldamento	Power input heating	kW	1,07 + 1,17	1,07 + 1,28	1,28
Assorbimento in refrigerazione	Running curr. cooling	A	4,70 + 5,90	4,70 + 5,60	5,60
Assorbimento in riscaldamento	Running curr. heating	A	4,80 + 5,30	4,80 + 5,80	5,80
Livello di pressione sonora (min - max) in refrigerazione / riscaldamento	Noise level (min - max) cooling / heating mode	U.I. dB(A)	29-38 / 29-38	29-38 / 29-38	29-38 / 29-38
		U.E. dB(A)		54 / 54	
Tipo compressore	Type compressor		2R		

Dimensioni e pesi	Weight and dimensions		
Dimensioni unità interna	Dimensions indoor unit	LxHxP mm	795 x 265 x 200
Peso unità interna	Weight indoor unit	kg	7,2 x 3
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxP mm	850 x 643 x 330
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg	65
Rivestimento unità esterna	Coating outdoor unit		Metallo / Metal
Distanza max tra U.I. e U.E. 10 m - Dislivello max tra U.I. e U.E. 5 m. / Max. tube length 10 m - Max. height difference 5 m.			



CM 906 DC R · 1206 DC R Inverter

CLASSE A



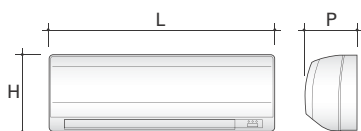
Made in Japan



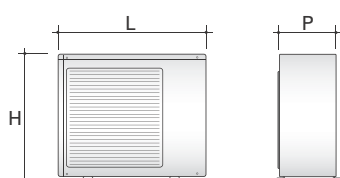
Model 2006 Model 2007

Modello	Model		CM 906 DC R	CM 1206 DC R
Capacità di refrigerazione	Cooling capacity	kW	2,64 (min 1,29 - max 3,11)	3,31 (min 1,41 - max 3,49)
		EER	3,62	3,76
		EEC	A	A
Capacità di riscaldamento	Heating capacity	kW	3,22 (min 1,41 - max 3,60)	3,66 (min 1,94 - max 4,19)
		COP	3,74	4,52
		EEC	A	A
Deumidificazione	Dehumidifying	l/h	1,6	2,0
Portata d'aria unità interna	Air flow internal unit	m³/h	468 / 438	558 / 588
Tubazione aspirazione	Suction	Ø	3/8"	3/8"
Tubazione mandata	Discharge	Ø	1/4"	1/4"
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Potenza assorbita in refrigerazione	Power input cooling	kW	0,73	0,88
Potenza assorbita in riscaldamento	Power input heating	kW	0,86	0,81
Assorbimento in refrigerazione	Running curr. cooling	A	3,5	4,2
Assorbimento in riscaldamento	Running curr. heating	A	4,1	3,9
Livello di pressione sonora (min - max) in refrigerazione / riscaldamento	Noise level (min - max) cooling / heating mode	U.I. dB(A)	25-38 / 27-36	25-43 / 29-43
		U.E. dB(A)	42 / 44	42 / 44
Tipo compressore	Type compressor		RDCI	RDCI
Dimensioni e pesi		Weight and dimensions		
Dimensioni unità interna	Dimensions indoor unit	LxHxP mm	795 x 265 x 200	795 x 265 x 207
Peso unità interna	Weight indoor unit	kg	7,2	8,3
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxP mm	780 x 530 x 277	780 x 530 x 277
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg	29	30
Rivestimento unità esterna	Coating outdoor unit		Metallo - Plastica / Metal - Plastic	Metallo - Plastica / Metal - Plastic
Distanza max tra U.I. e U.E. 15 m - Dislivello max tra U.I. e U.E. 5 m. / Max. tube length 15 m - Max. height difference 5 m.				

Unità interna
Indoor unit



Unità esterna
Outdoor unit



CM 1897 DC R Inverter

New

CLASSE A

IN RISCALDAMENTO / IN HEATING

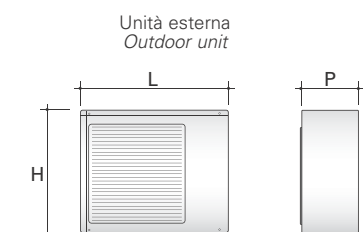
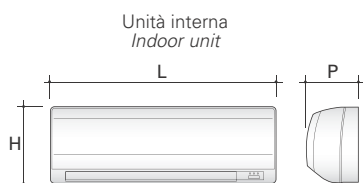


Made in Japan



Modello	Model		CM 1897 DC R
Capacità di refrigerazione	Cooling capacity	kW	5,19 (min 1,50 - max 5,28)
		EER	2,81
		EEC	C
Capacità di riscaldamento	Heating capacity	kW	6,74 (min 1,47 - max 7,33)
		COP	3,61
		EEC	A
Deumidificazione	Dehumidifying	l/h	2,80
Portata d'aria unità interna	Air flow internal unit	m ³ /h	690 / 630
Tubazione aspirazione	Suction	Ø	3/8"
Tubazione mandata	Discharge	Ø	1/4"
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50
Potenza assorbita in refrigerazione	Power input cooling	kW	1,85
Potenza assorbita in riscaldamento	Power input heating	kW	1,87
Assorbimento in refrigerazione	Running curr. cooling	A	8,40
Assorbimento in riscaldamento	Running curr. heating	A	8,50
Livello di pressione sonora (min - max) in refrigerazione / riscaldamento	Noise level (min - max) cooling / heating mode	U.I. dB(A)	29-44 / 27-44
		U.E. dB(A)	49 / 51
Tipo compressore	Type compressor		RDCI

Dimensioni e pesi	Weight and dimensions		
Dimensioni unità interna	Dimensions indoor unit	LxHxP mm	799 x 295 x 232
Peso unità interna	Weight indoor unit	kg	8,6
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxP mm	780 x 530 x 277
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg	34
Rivestimento unità esterna	Coating outdoor unit		Metallo - Plastica / Metal - Plastic
Distanza max tra U.I. e U.E. 15 m - Dislivello max tra U.I. e U.E. 5 m. / Max. tube length 15 m - Max. height difference 5 m.			



CMD 2207 DC R Multi Inverter 2,7kW+3,5 kW



CLASSE A

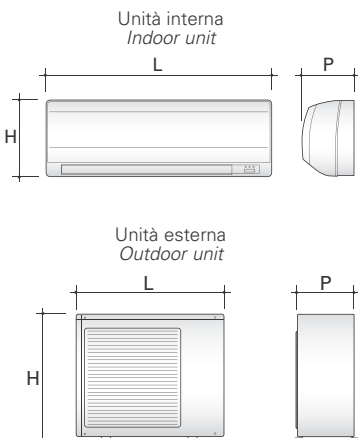


Made in Japan



Modello	Model		CMD 2207 DC R		
Combinazione	Combination		2 unità / units 2,7+3,5 kW	1 unità / unit 2,7 kW	1 unità / unit 3,5 kW
Capacità di refrigerazione	Cooling capacity	kW	5,56 (min 1,61 - max 6,06)	2,78 (min 1,02 - max 3,22)	3,57 (min 1,17 - max 3,87)
Capacità di refrigerazione unitaria	Unitary cooling capacity	kW	2,38 + 3,18		
		EER	3,21	3,66	3,68
		EEC	A	A	A
Capacità di riscaldamento	Heating capacity	kW	6,33 (min 1,75 - max 6,73)	3,37 (min 1,17 - max 3,60)	3,66 (min 1,32 - max 4,18)
Capacità di riscaldamento unitaria	Unitary heating capacity	kW	2,91 + 3,42		
		COP	4,08	3,62	3,81
		EEC	A	A	A
Deumidificazione	Dehumidifying	l/h	2,8	1,6	2,2
Portata d'aria unità interna	Air flow internal unit	m³/h	420/480 - 480/582	420 / 480	480 / 582
Tubazione aspirazione	Suction	Ø		3/8"	
Tubazione mandata	Discharge	Ø		1/4"	
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz		230 / 1 / 50	
Potenza assorbita in refrigerazione	Power input cooling	kW	1,73	0,76	0,97
Potenza assorbita in riscaldamento	Power input heating	kW	1,55	0,93	0,96
Assorbimento in refrigerazione	Running curr. cooling	A	7,8	3,7	4,7
Assorbimento in riscaldamento	Running curr. heating	A	7	4,5	4,7
Livello di pressione sonora (min- in refrigerazione / riscaldamento)	Noise level (min - max) cooling / heating mode	U.I. dB(A)	25-36/28-39 - 28-42/27-42	25-36 / 28-39	28-42 / 27-42
		U.E. dB(A)	49 / 50	46 / 47	46 / 47
Tipo compressore	Type compressor		TR DCI		

Dimensioni e pesi	Weight and dimensions			
Dimensioni unità interna	Dimensions indoor unit	LxHxP mm	795 x 265 x 200	795 x 265 x 207
Peso unità interna	Weight indoor unit	kg	7,2	8,3
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxP mm	780 x 550 x 278	
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg	36	
Rivestimento unità esterna	Coating outdoor unit		Metallo / Metal	
Distanza max tra U.I. e U.E. 15 m (totale 30 m) - Dislivello max tra U.I. e U.E. 5 m. / Max. tube length 15 m (Total 30m) - Max. height difference 5 m.				



2,7 kW

DATI RIFERITI AL FUNZIONAMENTO CONTEMPORANEO
POTENZA REFRIGERANTE 3,66 kW
POTENZA RISCALDANTE 3,62 kW

3,5 kW

DATI RIFERITI AL FUNZIONAMENTO CONTEMPORANEO
POTENZA REFRIGERANTE 3,68 kW
POTENZA RISCALDANTE 3,81 kW

CMT 3316 DC R Multi Inverter 3x2,7kW

Ad ESAURIMENTO

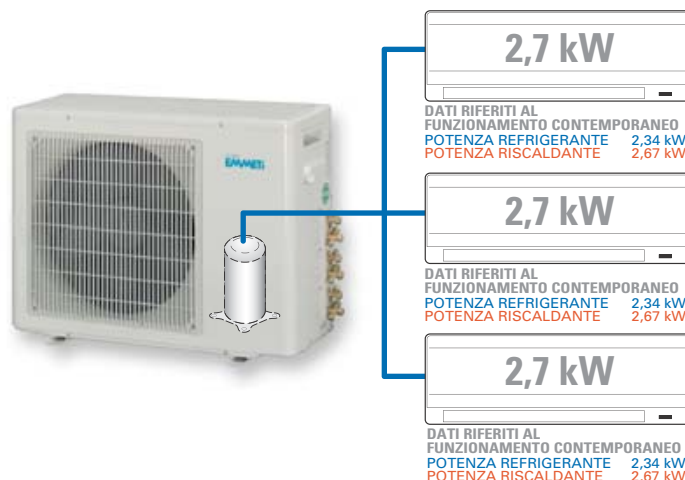
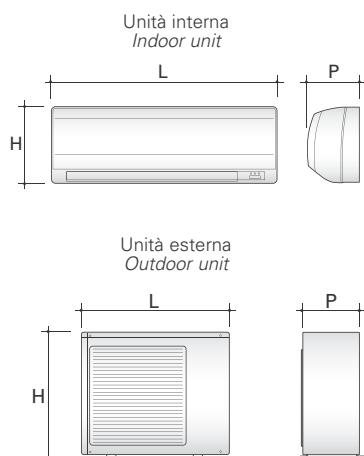
CLASSE A



Made in Japan



Modello	Model	CMT 3316 DC R			
Combinazione	Combination	3 unità / units 2,7+2,7+2,7 kW	2 unità / unit 2,7+2,7 kW	1 unità / unit 2,7 kW	
Capacità di refrigerazione totale	Total cooling capacity	kW	7,03 (min 2,05 - max 7,38)	5,56 (min 1,60 - max 6,00)	2,78 (min 1,10 - max 3,20)
Capacità di refrigerazione unitaria	Unitary cooling capacity	kW	2,34 x 3	2,78 x 2	
		EER	3,21	3,52	3,43
		EEC	A	A	A
Capacità di riscaldamento totale	Total heating capacity	kW	8,00 (min 2,34 - max 8,51)	6,74 (min 1,80 - max 7,00)	3,38 (min 1,20 - max 3,60)
Capacità di riscaldamento unitaria	Unitary heating capacity	kW	2,67 x 3	3,37 x 2	
		COP	3,67	3,49	3,21
		EEC	A	B	C
Deumidificazione	Dehumidifying	l/h	1,26x3	1,4x2	1,6
Portata d'aria unità interna	Air flow internal unit	m³/h	420 / 480 x 3	420 / 480 x 2	420 / 480
Tubazione aspirazione	Suction	Ø		3/8"	
Tubazione mandata	Discharge	Ø		1/4"	
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz		230 / 1 / 50	
Potenza assorbita in refrigerazione	Power input cooling	kW	2,19 (min 0,50 - max 2,30)	1,58	0,81
Potenza assorbita in riscaldamento	Power input heating	kW	2,18 (min 0,50 - max 2,30)	1,93	1,05
Assorbimento in refrigerazione	Running curr. cooling	A	9,9	7,2	4,0
Assorbimento in riscaldamento	Running curr. heating	A	9,9	9,0	5,2
Livello di pressione sonora (min - max) in refrigerazione / riscaldamento	Noise level (mln - max) cooling / heating mode	U.I. dB(A)	25-36 / 28-39	25-36 / 28-39	25-36 / 28-39
		U.E. dB(A)	53 / 54	53 / 54	53 / 54
Tipo compressore	Type compressor		RDCI		
Dimensioni e pesi		Weight and dimensions			
Dimensioni unità interna	Dimensions indoor unit	LxHxP mm	795 x 265 x 200		
Peso unità interna	Weight indoor unit	kg	7,2		
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxP mm	850 x 643 x 330		
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg	51		
Rivestimento unità esterna	Coating outdoor unit		Metallo / Metal		
Distanza max tra U.I. e U.E. 15 m (totale 45 m) - Dislivello max tra U.I. e U.E. 5 m. / Max. tube length 15 m (Total 45 m) - Max. height difference 5 m.					



CMT 3326 DC R Multi Inverter 2 x 2,7 kW + 3,5 kW

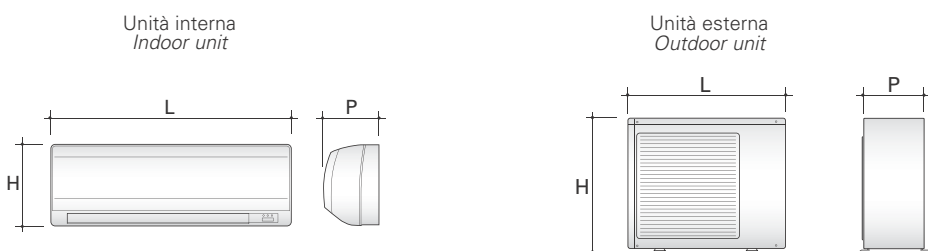
CLASSE A



Modello	Model	CMT 3326 DC R	
Combinazione	Combination	3 unità / units 2 x 2,7 kW + 3,5 kW	
Capacità di refrigerazione totale	Total cooling capacity	kW	7,03 (min 2,05 - max 7,38)
Capacità di refrigerazione unitaria	Unitary cooling capacity	kW	2,34 x 3
		EER	3,21
		EEC	A
Capacità di riscaldamento totale	Total heating capacity	kW	8,20 (min 2,34 - max 8,73)
Capacità di riscaldamento unitaria	Unitary heating capacity	kW	2,57 x 2 + 3,06
		COP	3,81
		EEC	A
Deumidificazione	Dehumidifying	l/h	1,26 x 3
Portata d'aria unità interna	Air flow internal unit	m³/h	420-420-480
			480-480-582
Tubazione aspirazione	Suction	Ø	3/8"
Tubazione mandata	Discharge	Ø	1/4"
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50
Potenza assorbita in refrigerazione	Power input cooling	kW	2,19 (min 0,5 - max 2,3)
Potenza assorbita in riscaldamento	Power input heating	kW	2,15 (min 0,5 - max 2,3)
Assorbimento in refrigerazione	Running curr. cooling	A	9,9
Assorbimento in riscaldamento	Running curr. heating	A	9,8
Livello di pressione sonora (min - max)	Noise level (min - max)	U.I. dB(A)	25-36 (2,7kW) / 28-42 (3,5kW)
in refrigerazione / riscaldamento	cooling / heating mode	U.I. dB(A)	28-39 (2,7kW) / 27-42 (3,5kW)
		U.E. dB(A)	53 / 54
Tipo compressore	Type compressor		RDCI

Dimensioni e pesi	Weight and dimensions	
Dimensioni unità interna	Dimensions indoor unit	LxHxP mm
Peso unità interna	Weight indoor unit	kg
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxP mm
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg
Rivestimento unità esterna	Coating outdoor unit	Metallo / Metal

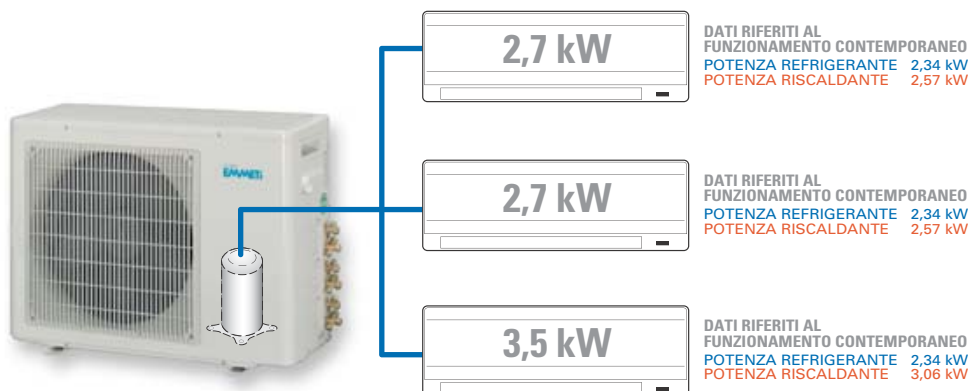
Distanza max tra U.I. e U.E. 15 m (Totale 45 m) - Dislivello max tra U.I. e U.E. 5 m. / Max. tube length 15 m (Total 45 m) - Max. height difference 5 m.





Made in Japan

2 unità / units 2,7 kW + 2,7 kW	2 unità / units 2,7 kW + 3,5 kW	1 unità / units 2,7 kW	1 unità / units 3,5 kW
5,56 (min 1,6 - max 6,0) 2,78 x 2 3,52 A	6,35 (min 1,7 - max 6,5) 2,86 + 3,49 3,29 A	2,78 (min 1,1 - max 3,2) 3,43 A	3,57 (min 1,2 - max 3,8) 3,53 A
6,74 (min 1,8 - max 7,0) 3,37 x 2 3,49 B	7,03 (min 2,0 - max 7,2) 3,16 + 3,87 3,74 A	3,38 (min 1,2 - max 3,6) 3,21 C	3,66 (min 1,4 - max 4,1) 3,42 B
1,4 x 2 420x2 480x2	1,4 (2,7kW) 1,6 (3,5kW) 420 (2,7kW) / 480 (3,5kW) 480 (2,7kW) / 582 (3,5kW)	1,6 420 / 480	2 480 / 582
3/8"			
1/4"			
230 / 1 / 50			
1,58	1,93	0,81	1,01
1,93	1,88	1,05	1,07
7,2	8,8	4,0	5
9	8,7	5,2	5,3
25-36 / 28-39	25-36 (2,7kW) / 28-42 (3,5kW) 28-39 (2,7kW) / 27-42 (3,5kW)	25-36 / 28-39	28-42 / 27-42
53 / 54	53 / 54	53 / 54	53 / 54
RDCI			
795 x 265 x 200		795 x 265 x 207	
7,2		8,3	



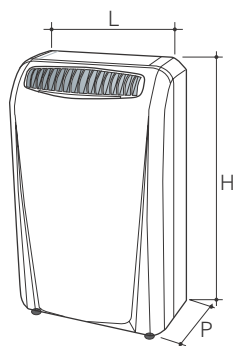
K2 Portatile elettronico



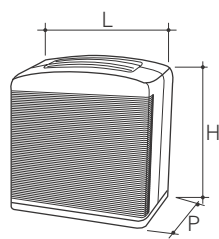
Modello	Model		EPS 12
Capacità di refrigerazione	Cooling capacity	kW	3,55
		EER	2,62
		EEC	D
Deumidificazione	Dehumidifying	l/h	2
Portata d'aria unità interna	Air flow internal unit	m³/h	450
Tensione alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50
Potenza assorbita in refrigerazione	Power input cooling	kW	1,35
Assorbimento in refrigerazione	Running curr. cooling	A	6,1
Temperature di lavoro	Working temperature	°C	21 - 35
Lunghezza tubazioni flessibili	Lenght of flexible connecting pipe	mt	3
Livello di pressione sonora (min - max)	Noise level (min - max)	U.I. dB(A)*	39
		U.E. dB(A)*	45
Tipo compressore	Type compressor		R

Dimensioni e pesi	Weight and dimensions		
Dimensioni unità interna	Dimensions indoor unit	LxHxP mm	460 x 840 x 340
Peso unità interna	Weight indoor unit	kg	36
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxP mm	430 x 480 x 300
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg	13

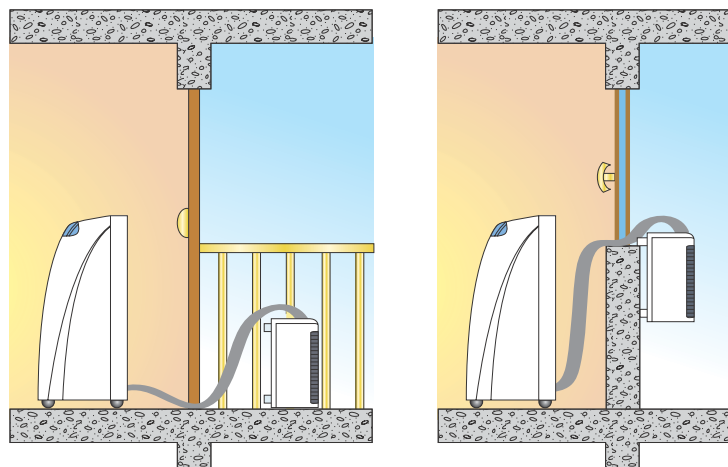
* Rilevato a 3 mt di distanza / at 3 mt distance.



UNITÀ INTERNA
Indoor unit



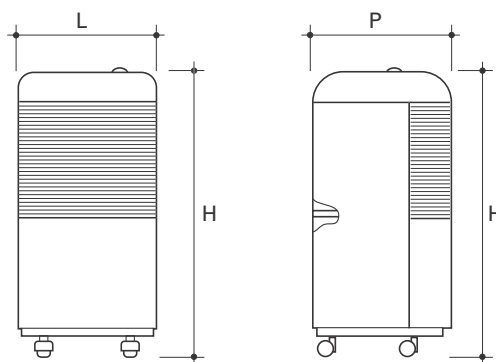
UNITÀ ESTERNA
Outdoor unit



DUMY 816

Modello	Model	DUMY 816	
Deumidificazione	<i>Dehumidifying</i>	lt / 24h (30°C - 80%RH)	16
		lt / 24h (27°C - 60%RH)	8
Portata d'aria	<i>Air flow</i>	m ³ /h	160
Tensione alimentazione	<i>Power supply</i>	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50
Potenza assorbita	<i>Power input</i>	kW	0,36
Corrente assorbita	<i>Current absorbed</i>	A	1,9
Livello di pressione sonora	<i>Noise level</i>	dB(A)	46
Temperature di lavoro	<i>Working temperature</i>	°C	5 ÷ 35
Capacità vaschetta	<i>Tank capacity</i>	lt	4
Refrigerante	<i>Refrigerant</i>	g	185
Tipo compressore	<i>Type compressor</i>		Alternativo / <i>Reciprocating</i>

Dimensioni e pesi	<i>Weight and dimensions</i>		
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	LxHxP mm	300 x 600 x 290
Peso	<i>Weight</i>	kg	16





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 information contained in this publication may, due to ascertained technical and/or commercial needs, undergo changes at any time and without any advance notice. Therefore, Emmeti Spa shall not be held responsible for any errors or inexact information.

EMMETI

EMMETI spa - Via Brigata Osoppo, 166 - Frazione Vigonovo - 33074 Fontanafredda (PN) - ITALY
Phone +39 0434 567911 - Fax +39 0434 567901 - www.emmeti.com - info@emmeti.com



Emmeti Spa - Ufficio Pubblicità & Immagine

Caratteristiche supporto grafico

Descrizione documento	Depliant CLIMA Linea Residenziali Emmeti - IT/GB 01
Codice	99004452
Revisione	0
Data	03.2007
Lingue	IT / GB
Formato	A4 formato chiuso - A3 formato aperto
Tipo di carta	Interni - patinata opaca da gr 150 Copertina - patinata opaca da gr 250
Colori	4/4
Confezione	Punti metallici
Lavorazione	Plastificazione lucida in bianca di copertina
Tipologia di stampa	Offset
Stampatore	Tipografia SGS - Meduno (PN)
Esecutore supporto grafico	Barbara Toniol