



Gamma 2017

Residenziale & Commerciale
Residential & Commercial

High Technology in Air Conditioning



Tecnologia e progresso da 25 anni

Technology and innovations for 25 years

La nostra realtà nasce nel 1992 e dal 1996 si occupa esclusivamente del comfort ambientale progettando e distribuendo prodotti per il riscaldamento e la climatizzazione dell'aria.

Capitanata dal sempre attivo Ferroli Luciano, ha ricevuto nuova spinta con l'avvento dei tre figli che l'affiancano, oggi siamo una S.p.a. operativa dal 2005 in una sede insediata su 92.000 m² di proprietà. Dai primi passi di vendite in un mercato difficile, oggi siamo presenti con più di 40 agenzie sul territorio italiano ed in 24 paesi europei, oltre a 350 centri assistenza che collaborano con noi per assicurarvi interventi rapidi e risolutivi. Possiamo vantarci di avere una gamma prodotti di alta qualità tra le più complete nel panorama europeo, grazie soprattutto alla continua ricerca e introduzione d'articoli atti a soddisfare le esigenze più svariate. La nostra "Missione" è garantire il benessere umano con ampie e diverse soluzioni sempre all'avanguardia.

Simone Ferroli
Amministratore Delegato

Our company was founded in 1992 and since 1996 deals with environmental comfort designing and distributing products for heating and air conditioning. The company's head is Luciano Ferroli and with the aid of his three sons formed a corporation that is active since 2005 in a new 92.000 m² owned building.

From our first steps of sale in a competitive market, we are now present on the Italian territory with 40 agencies and in 24 european countries. Moreover we can count on more than 350 service centers to provide fast and efficient assistance.

We pride ourselves in offering one of the widest range of high quality products in the European market, thanks to continuous innovation and the introduction of new products.

Our mission is to guarantee human well being with a wide variety of technologically advanced solutions.

Simone Ferroli
CEO

Indice *Index*

- 4 Garanzia - *Warranty*
- 5 WiFi Smart
- 6 Cold Plasma
- 7 Guida all'acquisto - *Buying guide*
- 11 Sistemi mono split - *Mono split systems*
 - 12 Aere
 - 13 Il Bello
 - 14 Sette&Mezzo
 - 15 Kristal plus
 - 16 Kryo R32
 - 17 Kryo R410A
- 18 Sistemi multi split - *Multi split systems*
 - 19 Kryo R32
 - 21 Multi R410A
- 23 Commerciale - *Commercial*
 - 24 Cassetta - *Cassette*
 - 25 Soffitto pavimento - *Floor ceiling*
 - 26 Console
 - 27 Colonna
 - 28 Canalizzabili - *Ducted type*
 - 29 Unità esterna - *Outdoor unit*
 - 30 Barriere d'aria - *Air curtains*
 - 31 Finestra - *Window*



Produzione pompe di calore - *Heat pump production*



Linea chiller e pompe di calore di grossa taglia - *Chiller line and large-size heat pumps*



Linea bollitori in pompa di calore - *Heatpump boilers line*



Metti al sicuro il tuo ambiente con l'estensione di garanzia Maxa

Oltre ai 2 anni, come da normative vigenti 99/44/CE, DL 24/02 e DL 206/2005, per tutti i prodotti che portano il simbolo  sui cataloghi, **Maxa** offre la possibilità di estendere la garanzia sui ricambi di ulteriori 3 anni.

Sono esclusi: telecomando, manodopera, diritto di chiamata, trasporto, materiali d'usura e sistemi di elevazione e tutto quanto riportato alla voce corrispondente nel **documento di garanzia** pubblicato alla pagina **www.maxa.it/garanzia** o raggiungibile dal QR code sotto.

Ti offriamo le seguenti estensioni sui nostri prodotti

Codice	Serie	Modelli	Prezzo al pubblico Ivato
19	Mono	Il Bello - Sette&Mezzo - Kryo - Kristal Plus	€ 65
20	Multi	Kryo - Kristal Plus - Soffitto Pavimento Console - Cassetta - Canalizzato	€ 100
21	Commerciale	Cassetta - Soffitto Pavimento Console - Colonna - Canalizzato	€ 120



Consulta la
garanzia



Scarica il
modulo

Come fare?

1. Esegui il bonifico bancario

IBAN: IT 08 S 06225 59751 100000002821 oppure C/C Postale: 001010915898

2. Indica la seguente causale

Estensione di Garanzia - n° Matricola (Indicare obbligatoriamente il/i numero/i di matricola della/e unità interna/e)
Nome e Cognome del beneficiario.

3. Scarica il modulo dal sito, compilalo in ogni sua parte ed invia tutta la documentazione a info@maxa.it oppure via fax al 045.7636551.

Per il **REGOLAMENTO** consultare il sito www.maxa.it alla voce Garanzia.

WIFI SMART

Science and Technology change life

Grazie alla funzione WiFi Smart, il tuo condizionatore Kryo potrà essere controllato attraverso l'APP gratuita dal tuo smartphone sia esso Android o iOS, come un semplice telecomando oppure a lunga distanza se collegato al tuo router di casa. Avrai la possibilità di gestire il tuo condizionatore condividendo le impostazioni ed effettuandone i backup sul tuo telefono o in cloud. Potrai effettuare on-off remoti attraverso un timer ed eseguire azioni programmate, nel caso dell'installazione di un Kryo Multi potrai rinominare a tuo piacimento ogni singolo condizionatore. Per i telefoni che lo consentono è utilizzabile anche il controllo ad infrarossi. Non disponibile per Windows Phone.

Thanks to the WiFi Smart function, through the free APP you can control your Kryo air conditioner from your Android or iOS smartphone, as a simple or long range remote control when connected to your home router. You will have the possibility to manage your air conditioner sharing settings and making the backups on your phone or in the cloud. You can remotely turn ON or OFF your air conditioner via a timer and execute planned actions, in the case of installation of multi Kryo air conditioners, you will be able to rename them as you like. The mobile telephones with IR can be also used for infrared remote control. It's not available for Windows Phone.

INSTALLAZIONE SEMPLICE, INTERFACCIA INTUITIVA

È possibile scaricare l'APP accedendo all'Apple store con la keyword "wifi smart air" per i device con sistema operativo iOS, oppure scansionando il QR code alla pagina precedente per il download diretto nei device Android. Ad installazione avvenuta sarà necessario accertarsi che la scheda WiFi sia accesa verificando la presenza del simbolo sul telecomando. Attivare quindi il WiFi del telefono e collegarsi alla rete generata dal condizionatore, identificata dalle ultime 8 cifre del MAC code presente sul retro della scheda, utilizzando la password di fabbrica 12345678, a questo punto avremo ottenuto il WiFi direct utilizzabile nell'arco di 100 m. Per l'utilizzo a grande distanza invece, effettuare il login, nella sezione "Add device" cliccare su "Manual configuration" ed inserire mail e password del proprio router Wifi di casa, potremmo così gestire il nostro condizionatore da qualsiasi parte del mondo purché sia presente una rete dati.

SIMPLE INSTALLATION, INTUITIVE INTERFACE

Through the App Store, you can download the APP for iOS devices (i-Phone) or by scanning the QR code to the previous page for direct download for Android devices. After installation, make sure that the WiFi adapter is enabled and its symbol is shown on the display of the remote controller. Now turn on the WiFi function on your phone and for WiFi connection, select the generated air conditioner network as identified by the last 8 digits of the MAC address on the back of the card, with the use of the factory password "12345678", at this point, we obtained the WiFi direct use in the range of 100 m. For long distance use, you need to login in the "Add device" page, click "Manual configuration" and enter email (username) and password of the WiFi router at your home, so you could manage your air conditioner from anywhere in the world, as long as there is a data networks.



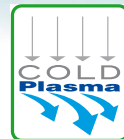
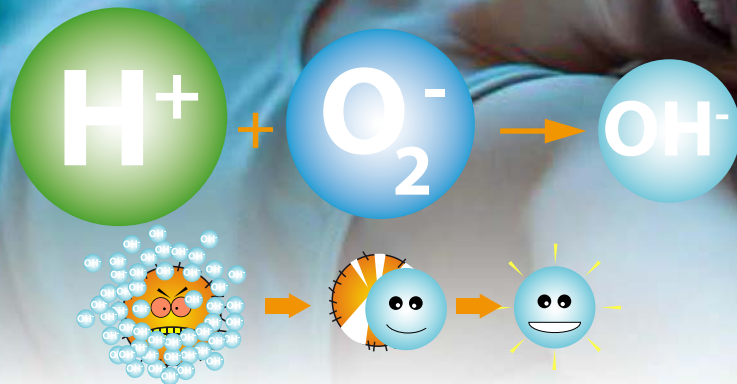
Android



iOS

Scarica la tua APP gratuita
Download your free APP

Ionizzatore *Cold Plasma*



FUNZIONE COLD PLASMA - IONIZZATORE

L'elevato isolamento delle case moderne tende a trattenere all'interno di esse odori-muffe e batteri. Il sistema di filtrazione Cold Plasma-Ionizzatore, equipaggiato sui climatizzatori, cattura tali sostanze e dona un ambiente più pulito e salubre.

Il sistema immette l'aria nell'ambiente che passata attraverso un filtro in cui sono presenti elettroni e ioni globalmente neutri, viene purificata dai vari batteri presenti che possono causare diverse forme di allergia.

HEALTH FUNCTION - COLD PLASMA

Cold plasma generator releases plasma (both positive and negative plasma). From the air outlet to every corner of the room in the unique way. Through the chemistry action, plasma widely kills various bacteria which cause food poisoning, food decaying, human infectious syndrome and anaphylaxis.



Guida all'acquisto *Buying guide*

I CLIMATIZZATORI

I climatizzatori sono apparecchi utilizzati per raffrescare e per riscaldare gli ambienti. Di solito integrano gli impianti di riscaldamento tradizionali e, in zone con inverni miti, possono anche sostituirli. Impiegano tecnologie molto efficienti, e il loro utilizzo è incentivato da varie iniziative governative. Sono commercializzati insieme ai grandi elettrodomestici e sono disponibili in una vasta gamma di modelli che differiscono per potenza, consumi e principio di funzionamento. Possono essere mobili o fissi e, per entrambi, troviamo la versione monoblocco o split, con o senza tecnologia Inverter. Di seguito trovate alcuni suggerimenti, per orientarvi nella scelta del modello più adatto a soddisfare le diverse esigenze e per ridurre al minimo i consumi di energia di questo elettrodomestico. Consigliamo di affidarsi a un tecnico specializzato che, dopo aver eseguito un sopralluogo, saprà indicare la soluzione migliore.

THE AIR CONDITIONERS

The air conditioners are devices used to cool and heat the rooms; usually integrated with conventional heating, in areas with mild winters can also replace them.

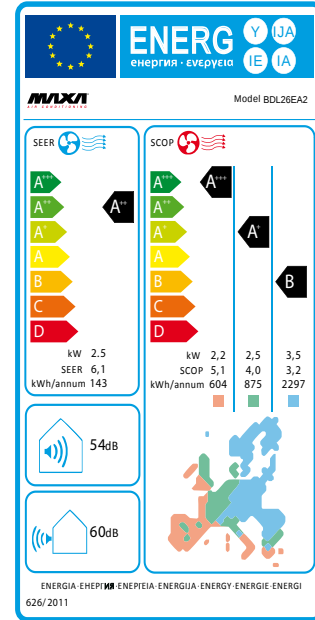
They are marketed together with large appliances and are available in a wide range of models which differ in power consumption and operating. They can be mobile or fixed, for both, we find the monobloc split, Inverter technology. For installation it is always good to rely on a professional technician, after an inspection, will indicate the best solution.

CURIOSITÀ

L'acquisto di un condizionatore di classe energetica alta, A+, A++ e A+++, comporta sì una maggiore spesa iniziale, ma anche in un risparmio sulla bolletta elettrica e una riduzione delle emissioni di CO₂. Ad esempio, l'acquisto di un condizionatore di efficienza energetica classe A rispetto a uno di classe C permette di risparmiare circa il 30% annuo sui consumi di elettricità e quindi di ridurre del 30% anche le emissioni di CO₂. Nella tabella, riportiamo per classe di efficienza energetica i consumi di energia elettrica di un condizionatore split da circa 6kW, capace di raffreddare 2 o 3 stanze per un totale di 40m², utilizzato per 8 ore al giorno nei tre mesi estivi. I minori consumi di energia elettrica di un modello classe A rispetto a un modello classe B fanno recuperare il maggior costo iniziale in circa tre anni.

CURIOSITY

Buying an air conditioner with high energy class A+, A++ and A+++, give a saving on electricity bills and reduce CO₂ emissions. For example, the purchase of an energy efficient air conditioner class, than a class C saves about 30% per annum on electricity consumption and thus reduce by 30% also CO₂ emissions. The lower consumption of electricity of a model class A, respect to a class B model, recover the initial cost in about three years.



Classe di efficienza energetica	Efficienza frigorifera EER	Consumi del periodo estivo *€/anno	CO ₂ evitata kg/anno
A	> 3,2	< 160	325
B	3,2 ÷ 3,0	160 ÷ 180	168
C	3,0 ÷ 2,8	180 ÷ 190	RIFERIMENTO
D	2,8 ÷ 2,6	190 ÷ 200	*costo di 1kWh: 0,18 euro

CLIMATIZZATORI SPLIT

I climatizzatori fissi Split sono costituiti da due unità, una esterna che contiene il motore e una unità interna all'abitazione.

L'unità interna può essere del tipo a parete (figura E), a cassetta, nella versione installabile a soffitto o a pavimento (figure F1 e F2) e a canalizzazione (figura G). Ne esistono anche del tipo multi-split, in cui una sola unità esterna può alimentare due o più elementi interni (figura H).

Nel caso in cui la pompa di calore sostituisce l'impianto di riscaldamento tradizionale, l'unità interna può essere costituita da ventilconvettori, che sono armadietti che contengono le tubazioni nelle quali circola l'acqua riscaldata o raffreddata e i ventilatori che inviano nel locale l'aria climatizzata; e dai pannelli radianti inseriti sotto il pavimento, nelle quali circola l'acqua riscaldata o raffreddata dalla pompa di calore.

L'installazione deve essere fatta da personale specializzato, perché sono dotati di tubazioni che devono essere collegate a regola d'arte, per evitare perdite di liquido refrigerante, e perché i cavi elettrici e le tubazioni devono essere fatti passare attraverso la parete.

SPLIT AIR CONDITIONER

The Split fixed consist of two units, an external that contains the engine and an indoor unit housing.

The indoor unit may be: wall-type, on the box, in the version installed on the ceiling or to the floor, or a funnel.

There are also the multi-split type, in which a single outdoor unit can drive two or more inner elements.

In the case where the heat pump replaces the traditional heating system, the indoor unit can be constituted by fancoil units, which are cabinets which contain the pipes in which circulates the water heated or cooled, and the fans that send the air conditioning; and from the radiant panels inserted under the floor, in which circulates the water heated or cooled by the heat pump.

The installation must be done by specialized person, because they are fitted with tubes which are to be connected in a workmanlike manner, to prevent coolant leakage, and because electric cables and hoses must be routed through the wall.

CLIMATIZZATORI INVERTER

I climatizzatori Inverter, invece, hanno una tecnologia detta "modulante".

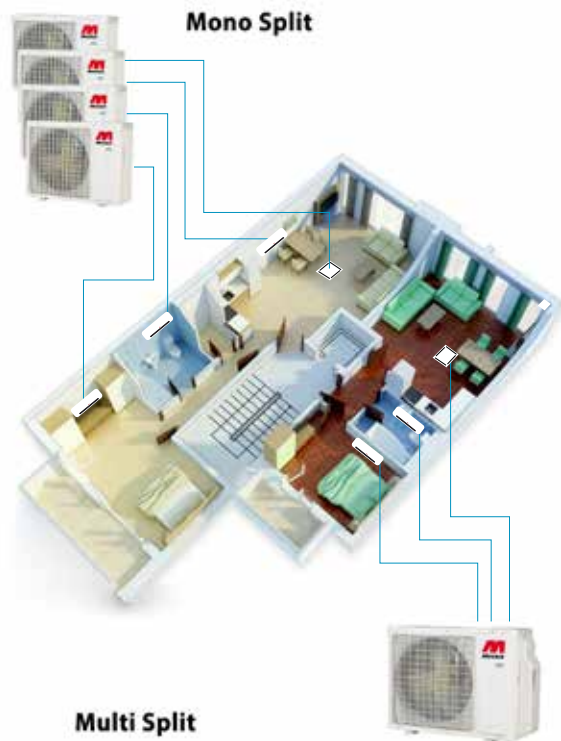
Il climatizzatore parte alla massima potenza, per poi diminuirla quando ha raggiunto un valore di temperatura prossimo a quello fissato. Da quel momento in poi il climatizzatore impiega solo la minima potenza necessaria a mantenere costante la temperatura, senza però fermarsi. La tecnologia inverter consente di eliminare i continui "attacca e stacca" del motore, riuscendo a mantenere costante la temperatura dell'ambiente, che varierà solo di circa 0,5°C rispetto a quella impostata, contro i 2°C dei classici condizionatori on-off.

I climatizzatori inverter sono più costosi rispetto ai climatizzatori on-off, ma consumano molta energia elettrica in meno. Sono da preferire nel caso in cui è previsto un funzionamento per molte ore di seguito.

INVERTER AIR CONDITIONERS

The inverter air conditioners, however, have a technology called "modulating".

The air conditioner of the maximum power, then reduce it when it reached a value close to the temperature set. From that moment the air conditioner employs only the minimum power required to maintain the temperature



constant, without stopping. The inverter technology eliminates the constant “stops and starts” Engine, managing to maintain a constant temperature, which will vary only by about 0.5 °C than the setting, against the 2 °C of the classic air conditioners on -off. The inverter air conditioners consume much less electricity. They are preferable in the case in which there is provided a operation for many hours below.

SOLO FREDDO E POMPE DI CALORE

I climatizzatori dell'aria si dividono in due grandi famiglie: i climatizzatori “Solo freddo” e “le pompe di calore”

I climatizzatori “solo freddo”, come dice il nome, hanno solo la funzione di raffreddare gli ambienti dove sono installati.

Le pompe di calore, invece, sono apparecchi che svolgono una doppia funzione: raffreddano l'aria in estate e, invertendo il ciclo di funzionamento, la riscaldano in inverno.

Le pompe di calore di ultima generazione sono molto efficienti. Ne esistono di varie potenze, da quelle in grado di climatizzare un solo locale a quelle che possono climatizzare un'intera abitazione, in sostituzione della caldaia tradizionale.

COOLING ONLY AND HEAT PUMPS

The air conditioners are divided into two large families: the “Cooling only air conditioners” and “heat pumps”

The air conditioners “cooling only”, as the name implies, have only the function of cooling the rooms where they are installed.

The heat pumps, however, are equipment that perform a dual function: cool the air in summer and, by reversing the operation cycle, the heat in the winter.

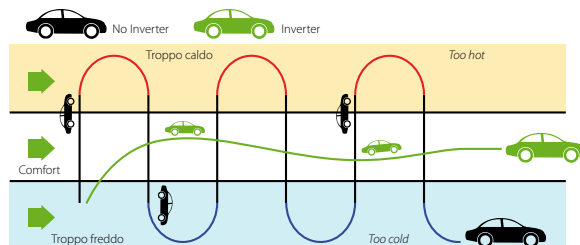
The latest generation of heat pumps are very efficient. There are various powers, from those able to air-condition a local only to those that can condition a whole house, replacing the traditional boiler.

SEER E SCOP

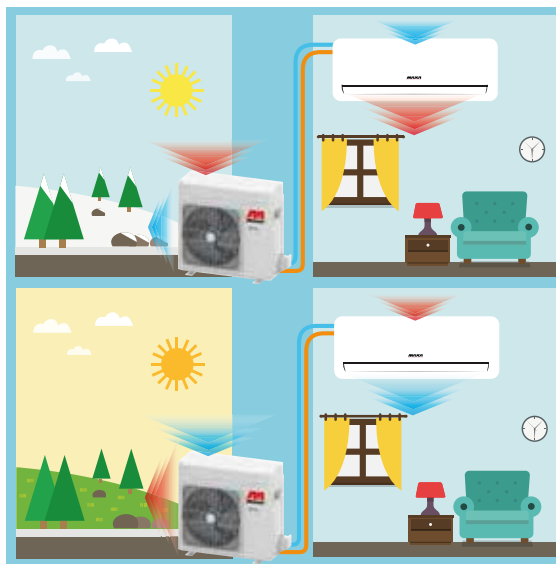
SEER e SCOP sono i nuovi parametri per indicare l'efficienza energetica stagionale di pompe di calore e climatizzatori rispettivamente per il funzionamento in raffreddamento e in riscaldamento. Più sono elevati tali valori maggiore è l'efficienza energetica e sono bassi i consumi. SEER e SCOP sono anche il riferimento per l'assegnazione della classe energetica il cui massimo è rappresentato dalla A+++ per raggiungere la quale sono necessari valori minimi rispettivamente di 8.5 e 5.1. Le pompe di calore MAXA si collocano in una fascia energetica superiore rispetto alla media di mercato.

SEER AND SCOP

SEER and SCOP are the most important parameters to indicate the energy efficiency of air-conditioning. SEER is used to performance in cooling and SCOP for heating. The higher these values are, the energy efficiency is greater and power consumption are low. SEER and SCOP define the energy class, whose maximum is represented by A+++ The minimum values of SEER and SCOP has to be 8.5 and 5.1 respectively. Our heat pumps are placed in a higher energy band than the market average.



DC Inverter



Legenda *Legend*

	Velocità regolabile Multi speeds		Ultra piatto Super Slim		Super DC Inverter Super DC Inverter		Allarme pulizia filtro Filter cleaning monitor
	Oscillazione alette Auto swing		Round Flow Flusso a 360°		On-Off On-Off		Filtro alla catechina Catechin filter
	Funzione blocco Lock Function		Rilevatore ottico Optical detector		Display Led Led display		Filtro per formaldeide Formaldehyde filter
	Timer Timer		Valvola gas caldo Hot gas valve		Processore digitale Digital signal processing		Allarme cambio filtro Filter changed monitor
	Dc Inverter Dc Inverter		Resistenza elettrica Electric heater		Riavvio automatico Autorestart		Filtro Plasma Plasma Filter
	Funziona a bassa temperatura Low temperature work		Auto-diagnosi Self-diagnosis		Filtro biologico & Ionizzatore Silver Ions & Bio Filter		Funzione di autopulizia Self-cleaning function
	Ventilazione silenziosa Low noise fan		Alto EER Hight EER		Pompa di scarico condensa Build-in Drain water pump		Refrigerante Refrigerant
	Sistemi installazione Installations view		WiFi WiFi		Funzione notturna Sleep mode		Refrigerante Refrigerant
	Tre motori BLDC Three BLDC motors		Funzione Follow-me Follow-me function		Sensore odori e polvere Odor & dust sensor		
	Alto COP High COP		Modalità turbo Turbo mode		In Esaurimento While Stocks Last		
	Trattamento antiruggine Anti-rust cabinet		Alette alluminio idrofilico Hydrophilic aluminium fin		Classe energetica Energy class		



Sistemi Monosplit *Monosplit Systems*

Aere

Purificatore d'aria
Air purifier



Purifica ed umidifica naturalmente l'aria.

Air purified and humidified.

CARATTERISTICHE

Il purificatore d'aria AERE purifica ed umidifica naturalmente l'aria di casa vostra, eliminando i problemi legati alla secchezza dell'aria e proteggendo le vostre vie respiratorie. Il procedimento è semplice: l'aria viene filtrata, umidificata e gli allergeni e le sostanze dannose alla salute vengono eliminati.

FEATURES

The air purifier "AERE" purifies and humidifies the air in the house in a natural way in order to avoid health problems associated with dried air and protect your respiratory system. The process is simple: the filter cleans the air and removes allergens and pollutants present in the atmosphere.

Umidificazione	Pot. assorbita	Corr. assorbita	Corr. assorbita	Alimentazione	Portata d'aria	Superficie consigliata	Press. sonora	Dimensioni	Peso
Humidifying	Power input	Absorbed current	Absorbed current	Power supply	Air flow	Suggested Room Size	Sound pressure	Dimensions	Weight
ml/h	Watt	A	A	V~, Ph, Hz	m³/h	m²	dB(A)	mm	kg
400	58	0,25	0,25	230, 1, 50	260/200/160/80	15~30	45/39/30	385x608x278	11

AERE

Alimentazione / Power supply ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.

Il Bello 2,6 kW÷3,3 kW

Senza unità esterna
Without outdoor unit



Nessuna unità esterna
Without outdoor unit

Buona resa ed elevata efficienza energetica in pompa di calore con funzionamento fino a -10°C.

High energy efficiency in heat pump working up to -10° C.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il Bello è il climatizzatore che ha eliminato l'unità esterna. La sua installazione richiede il solo fissaggio di una staffa e l'esecuzione di due fori. Non saranno più necessarie delibere condominiali o permessi di alcun tipo. Da oggi non si dovrà più rinunciare al comfort di un climatizzatore e non sarete più legati al problema dell'unità esterna.

TECHNICAL FEATURES

Il Bello is the air conditioner without outdoor unit. Its installation only consists in fixing a bracket and drilling two holes. Free to have your air conditioner without asking any special permission. Starting from now you can enjoy the comfort of your air conditioner without any difficulties with the outdoor unit.

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		EER / COP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		EER / COP	Power input	Sound pressure level	Dimensions	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000		* kW / ✧ kW	dB(A)	mm	mm
IL BELLO	2,63	8,9	2,73	9,3	2,67-A / 3,10-A	0,98 / 0,88	40 / 36 / 32	948x537x230	500
IL BELLO IQ	2,97	10,1	2,87	9,8	3,27-A+ / 3,60-A+	0,93 / 0,85	45 / 43 / 35	948x537x260	540
IL BELLO POWER	3,34	11,4	3,65	12,4	2,60-A / 3,00-A	1,28 / 1,21	46 / 43 / 36	948x537x260	540

Alimentazione / Power supply / Alimentation / Versorgung / Alimentación / Alimentação ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tempér. extérieure / Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa -10 °C / +43 °C.

Sette&Mezzo 2,5 kW÷5,3 kW

Elegante ed efficiente
Elegant and efficient



SEER= 7.5 A++

La più alta prestazione in freddo di tutta la gamma si unisce ad un elegante design.

The highest cold performance of the whole range combined with an elegant design.

CARATTERISTICHE

- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in riscaldamento fino a -20°C.
- Sistema di purificazione Cold Plasma.
- Funzione di autopulizia.
- Programmazione timer 24 h.
- Funzione Turbo per il raggiungimento rapido della temperatura.
- Funzione auto restart per il ripristino automatico delle funzioni.

FEATURES

- Silent operation
- Heating mode operation at outdoor temperature down to -20°C.
- Cold Plasma purification system.
- The self-cleaning function.
- The 24-hour timer function.
- The turbo button to achieve the setting temperature rapidly.
- Auto restart function ensures to restore the setting operation mode.

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni (Interna-Esterna)		Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure level	Dimensions (Indoor-Outdoor)		Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000		✱ kW / ✪ kW	dB(A)	mm	mm	inch	m
BDS28A	2,5	8,5 (2,3~15,0)	2,7	9,3 (2,4~16,3)	7,5-A++/4,6-A++	0,52 / 0,56	36/32/21	866x292x209	899x596x378	3/8 - 1/4	≤15
BDS35A	3,5	11,9 (2,3~15,3)	3,6	12,4 (2,4~18,7)	7-A++/4,6-A++	0,90 / 0,89	36/32/21	866x292x209	899x596x378	3/8 - 1/4	≤20
BDS53A	5,3	18,0 (3,4~21,4)	5,6	19,1 (3,4~23,2)	6,4-A++/4,0-A+	1,51 / 1,50	34/40/44	1.018x319x230	955x700x396	5/8 - 1/4	≤20

Alimentazione / Power supply ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.
Temperatura esterna / Outdoor temperature -20 °C / +48 °C.

Kristal Plus 2,6 kW÷3,5 kW

Compatto e tecnologico
Compact and technologic



Ottime prestazioni in riscaldamento invernale e design compatto.
Excellent heating performances and compact design.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso:
- Funzionamento in riscaldamento invernale fino a -15°C.
- Sistema di purificazione Cold Plasma.
- Funzione di autopulizia.
- Programmazione timer 24 h.
- Funzione auto restart per il ripristino automatico delle funzioni.
- Display a Led disattivabile per il comfort notturno.

FEATURES

- Silent operation
- Heating mode operation at outdoor temperature down to -15°C.
- Cold Plasma purification system.
- The self-cleaning function.
- The 24-hour timer function.
- Auto restart function ensures to restore the setting operation mode.
- Switchable Led display for night time comfort.

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni (Interna-Esterna)		Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure level	Dimensions (Indoor-Outdoor)		Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000		⚡ kW / ⚡ kW	dB(A)	mm	mm	inch	m
BDS28A1	2,6	8,8 (2,7~11,6)	2,8	9,5 (2,5~12,9)	6,1-A++/4-A+	0,72 / 0,75	38/30/26	896x320x159	776x540x320	3/8 - 1/4	≤15
BDS35A1	3,5	11,9 (3,0~13,6)	3,9	13,5 (3,0~14,3)	6,1-A++/4-A+	1,06 / 1,07	39/31/26	896x320x159	842x596x320	1/2 - 1/4	≤20

Alimentazione / Power supply / Alimentation / Versorgung / Alimentación / Alimentação ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tempér. extérieure / Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa -15 °C / +48 °C.

Kryo R32 2,6 kW÷6,4 kW



Nuovo gas ecologico
New ecologic gas



L'unico con controllo Wifi di serie.
The only one with Wifi on board.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in riscaldamento fino a -20°C.
- Funzione di autopulizia
- Funzione timer 24 h
- Sensore di temperatura alloggiato nel telecomando
- Utilizza il nuovo gas ecologico R32.

FEATURES

- Silent operation
- Operation at outdoor temperature down to -20°C.
- Self-cleaning function
- 24-hour timer function.
- Temperature sensor located in the remote controller.
- With new ecologic Gas R32.

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni (Interna-Esterna)		Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure level	Dimensions (Indoor-Outdoor)		Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000		* kW / ‡ kW	dB(A)	mm	mm	inch	m
BDL26R	2,6	8,8 (1,7~11,4)	2,8	9,5 (1,7~11,9)	6,1-A++ 5,1-A+++	0,8 / 0,7	39/36/32/28	790x275x200	776x540x320	3/8 - 1/4	≤15
BDL35R	3,2	10,9 (2,0~12,2)	3,5	11,9 (2,0~12,9)	6,1-A++ 5,1-A+++	0,9 / 0,9	42/37/34/28	790x275x200	848x596x320	3/8 - 1/4	≤20
BDL53R	4,6	15,6 (2,2~17,7)	5,2	17,7 (2,3~18,4)	6,1-A++ 5,1-A+++	1,4 / 1,4	48/44/39/34	970x300x225	842x596x320	3/8 - 1/4	≤20
BDL70R	6,1	20,9 (6,1~21,8)	6,4	21,9 (5,4~22,5)	6,1-A++ 5,1-A+++	1,7 / 1,8	48/44/40/34	970x300x225	955x700x396	5/8 - 1/4	≤25

Alimentazione / Power supply ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.
Temperatura esterna / Outdoor temperature -15 °C / +43 °C.

Kryo R410A 2,5 kW÷6,1 kW



*Il più versatile
The most flexible*

SCOP= **A+++**

New

Con predisposizione per controllo Wifi dal tuo smartphone.

Optional Wifi control by your smartphone.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in riscaldamento fino a -20°C.
- Funzione di autopulizia
- Funzione timer 24 h
- Sensore di temperatura alloggiato nel telecomando

FEATURES

- Silent operation
- Operation at outdoor temperature down to -20°C.
- Self-cleaning function
- 24-hour timer function.
- Temperature sensor located in the remote controller.

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni (Interna-Esterna)		Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure level	Dimensions (Indoor-Outdoor)		Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000		* kW / ✧ kW	dB(A)	mm	mm	inch	m
BDL26A7	2,5	8,5 (2,0~9,5)	2,8	9,5 (2,0~10,9)	6,1-A++/4-A+	0,7 / 0,7	40/36/34/29	790x275x200	776x540x320	3/8 - 1/4	≤20
BDL35A7	3,2	10,9 (2,0~12,2)	3,4	11,5 (2,0~12,9)	6,1-A++/4-A+	0,9 / 0,9	42/37/34/28	790x275x200	842x596x320	3/8 - 1/4	≤20
BDL53A7	4,6	15,6 (2,2~17,7)	5,0	17,0 (2,3~18,0)	6,1-A++/4-A+	1,4 / 1,3	45/41/37/33	970x300x224	842x596x320	5/8 - 1/4	≤25
BDL70A7	6,1	20,9 (5,9~21,5)	6,2	21,1 (5,9~23,0)	6,1-A++/4-A+	2,0 / 1,9	47/43/39/34	970x300x224	955x700x396	5/8 - 1/4	≤25

Alimentazione / Power supply ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.
Temperatura esterna / Outdoor temperature -15 °C / +43 °C.



Sistemi Multi Split *Multi Split Systems*

Kryo R32 2,6 kW÷4,6 kW

Nuovo gas ecologico
New ecologic gas



New

L'unico con controllo Wifi di serie.
The only one with Wifi on board.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in riscaldamento fino a -20°C.
- Funzione di autopulizia
- Funzione timer 24 h
- Sensore di temperatura alloggiato nel telecomando
- Utilizza il nuovo gas ecologico R32.

FEATURES

- Silent operation
- Operation at outdoor temperature down to -20°C.
- Self-cleaning function
- 24-hour timer function.
- Temperature sensor located in the remote controller.
- With new ecologic Gas R32.

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure level	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000		* kW / † kW	dB(A)	mm	inch	m
BDL26R	2,6	8,8 (1,7~11,4)	2,8	9,5 (1,7~11,9)	6,1-A++/4-A+	0,8 / 0,7	39/36/32/28	790x275x200	3/8 - 1/4	≤15
BDL35R	3,2	10,9 (2,0~12,2)	3,5	11,9 (2,0~12,9)	6,1-A++/4-A+	0,9 / 0,9	42/37/34/28	790x275x200	3/8 - 1/4	≤20
BDL53R	4,6	15,6 (2,2~17,7)	5,2	17,7 (2,3~18,4)	6,1-A++/4-A+	1,4 / 1,4	48/44/39/34	970x300x225	3/8 - 1/4	≤20

Alimentazione / Power supply ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.
Temperatura esterna / Outdoor temperature -20 °C / +43 °C.

Kryo R32

Unità esterne
Outdoor units



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale) Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -20°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

TECHNICAL FEATURES

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -20°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure level	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000		* kW / ☼ kW	dB(A)	mm	inch	m
BD2M44R	4,1	13,9 (7,0~15,0)	4,4	15,0 (8,5~18,5)	6,1-A++/4-A+	1,2/1,0	55	899x596x378	3/8-1/4	≤ 20
BD2M53R	5,2	17,7 (7,3~19,7)	5,4	18,4 (8,8~20,2)	6,1-A++/4-A+	1,4/1,3	55	899x596x378	3/8-1/4	≤ 20
BD3M62R	6,1	20,8 (7,5~25,0)	6,5	22,1 (12,3~29,0)	6,1-A++/4-A+	1,7/1,6	58	955x700x396	3/8-1/4	≤ 60
BD3M98R	7,1	24,2 (7,8~29,0)	8,5	28,9 (12,5~30,0)	6,1-A++/4-A+	1,9/2,2	58	980x790x427	3/8-1/4	≤ 60

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor
Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. | Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.
Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.
* Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.
* Please refer to the table of indoor units for the piping section.

Multi R410A 4 kW÷16 kW

Unità interne per ogni ambiente
Indoor units for each room



SEER= 6.1 A++

CARATTERISTICHE

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -20°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

FEATURES

- Rotary compressor with DC Inverter tecnologia.
- Reach set temperatures very quickly
- Silenced working
- Heat pump working up to -20°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

	Potenza frigorifera nominale		Potenza calorifica nominale		Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Nominal cooling capacity		Heating capacity		Sound pressure level	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000	dB(A)	mm	inch	m
BDSM28A1	2,1	7,1	2,8	9,5	38/32/28/25	860x299x153	3/8 - 1/4	≤15
BDSM35A1	3,5	11,9	3,8	12,9	39/34/29/26	896x320x159	3/8 - 1/4	≤20
BDL26A7	2,5	8,5 (2,0~9,5)	2,8	9,5 (2,0~10,9)	40/36/34/29	790x275x200	3/8 - 1/4	≤20
BDL35A7	3,2	10,9 (2,0~12,2)	3,4	11,5 (2,0~12,9)	42/37/34/28	790x275x200	3/8 - 1/4	≤20
BDL53A7	4,6	15,6 (2,2~17,7)	5,0	17,0 (2,3~18,0)	45/41/37/33	970x300x224	5/8 - 1/4	≤25

Alimentazione / Power supply / Alimentation / Versorgung / Alimentación / Alimentação ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tempér. extérieure / Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa -20 °C / +48 °C.

	Potenza frigorifera nominale		Potenza calorifica nominale		Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Nominal cooling capacity		Heating capacity		Sound pressure level	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000	dB(A)	mm	inch	m
BSDM26A2	2,5	8,5	2,8	9,5	40 / 36 / 32	1.220x700x225	3/8 - 1/4	≤15
BSDM36A2	3,5	11,9	3,8	13,1	43 / 36 / 32	1.220x700x225	3/8 - 1/4	≤15
BSDM53A2	5,0	17,0	5,5	18,7	47 / 40 / 36	1.220x700x225	1/2 - 1/4	≤15
BSDM71A2	7,1	24,2	8,0	27,2	50 / 40 / 38	1.220x700x225	5/8 - 3/8	≤15
BCODM26A2	2,6	8,8	2,8	9,5	47 / 39 / 35 / 32	700x600x215	3/8 - 1/4	≤15
BCODM36A2	3,5	11,9	3,8	12,9	47 / 39 / 35 / 32	700x600x215	3/8 - 1/4	≤15
BCODM53A2	5,2	17,7	5,5	18,7	48 / 44 / 39 / 35	700x600x215	1/2 - 1/4	≤15
BCSDM36A2	3,5	11,9	3,8	13,1	42 / 36 / 32	650x650x60x640x570x230	3/8 - 1/4	≤15
BCSDM53A2	5,0	17,0	5,5	18,7	44 / 38 / 35	650x650x60x640x570x230	1/2 - 1/4	≤15
BCSDM71A2	7,1	24,2	8,0	27,2	47 / 41 / 38	950x950x60x910x840x240	5/8 - 3/8	≤15
BCADM26A2	2,5	8,5	2,8	9,5	37 / 31 / 29	700x200x615	3/8 - 1/4	≤15
BCADM36A2	3,5	11,9	3,8	13,1	40 / 32 / 29	700x200x615	3/8 - 1/4	≤15
BCADM53A2	5,0	17,0	5,5	18,7	42 / 33 / 30	900x200x615	1/2 - 1/4	≤15
BCADM71A2	6,0	20,4	8,0	27,2	43 / 34 / 31	1.000x200x615	5/8 - 3/8	≤15

Unità esterne *Outdoor units*

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000		* kW / ✕ kW	dB(A)	mm	inch	m
BD2M44A4	4,1	13,9 (7,0~15,0)	4,4	15,0 (8,5~18,5)	6,1-A++/4,0-A+	0,5~1,3 / 0,7~1,7	55	899x596x378	3/8 - 1/4	≤20
BD2M53A4	5,2	17,0 (7,3~16,5)	5,4	18,5 (8,8~18,8)	6,1-A++/4,0-A+	0,5~1,5 / 0,7~1,8	56	955x700x396	3/8 - 1/4	≤20
BD3M62A4	6,1	20,8 (7,5~24,6)	6,5	22,1 (12,3~29,0)	6,1-A++/4,0-A+	0,9~2,3 / 0,7~2,7	56	955x700x396	3/8 - 1/4	≤20
BD3M98A4	7,1	24,2 (7,8~29,0)	8,5	29,0 (12,5~30)	6,1-A++/4,0-A+	1,0~2,8 / 0,8~2,8	58	980x790x427	3/8 - 1/4	≤20
BD4M114A4	8,0	27,5 (7,8~35,0)	9,3	31,7 (12,5~35)	6,1-A++/4,0-A+	1,0~3,5 / 0,8~3,5	58	980x790x427	3/8 - 1/4	≤20
BD5M120A5	12,1	41,2 (7,1~46,4)	13,0	44,3 (8,8~47,7)	3,37-A/3,67-A	1,0~4,9 / 1,3~4,4	54	1015x1103x440	5/8 - 3/8	≤20
BD8M140A3*	14,0	47,7 (3,4~54,6)	16,0	54,5 (4,0~59,3)	3,18-B / 3,76-A	4,4 / 4,2	54 / 58	900x1.350x375	5/8 - 3/8	≤70
BD9M160A4*	16,0	54,5 (3,4~61,4)	18,0	61,3 (4,0~64,8)	3,20-A / 3,83-A	5,0 / 4,7	54 / 58	900x1.350x375	3/4 - 3/8	≤70

Alimentazione / Power supply / Alimentation / Versorgung / Alimentación / Alimentação ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.
 *Alimentazione / Power supply / Alimentation / Versorgung / Alimentación / Alimentação ~400 V, 3 Ph, 50 Hz.
 Temp. esterna / Outdoor temp. / Tempér. extérieure / Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa -20 °C / +48 °C.



Sistemi Commerciali *Commercial Systems*

Cassette Cassette 3,5 kW÷16 kW



Ideale per controsoffitti
Ideal for dropped ceiling



Mod. CSDS

SCOP = **A+++**



Mod. CSD

CARATTERISTICHE

- Installazione ideale per controsoffitti
- Flusso d'aria su tutti e quattro i lati
- Pannello ultrapiatto
- Pompa di scarico condensa
- Classe A+++ in climi mediterranei (SCOP)
- Funzione di auto restart.

FEATURES

- Ideal installaiton for dropped ceiling
- 360° air flow
- Flat panel
- Condensate drain pump
- A+++ class on warmer countries (SCOP)
- Auto restart function.

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure level	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000		* kW / ✱ kW	dB(A)	mm	inch	m
CSDS35A3	3,5	12,0	4,1	14,0	6,1-A++/4,0-A+	0,9 / 0,9	42/38/34	647x647x50x570x570x260	3/8 - 1/4	≤25
CSDS53A3	5,2	18,0	5,5	19,0	6,1-A++/4,0-A+	1,6 / 1,5	46/42/38	647x647x50x570x570x260	1/2 - 1/4	≤30
CSDS71A3	7,0	24,0	7,0	24,0	6,1-A++/4,0-A+	2,1 / 1,9	46/42/39	950x950x55x840x840x245	5/8 - 3/8	≤50
CSDS105A3	10,5	36,0	11,1	38,5	6,1-A++/4,0-A+	4,0 / 3,0	52/44/40	950x950x55x840x840x245	5/8 - 3/8	≤65
CSDS105A3*	10,5	36,0	11,1	38,9	6,1-A++/4,0-A+	4,0 / 3,0	53/50/47	950x950x55x840x840x245	5/8 - 3/8	≤65
CSD140A3*	13,7	47,0	15,5	53,0	5,6-A+ / 4,0-A+	5,1 / 4,5	53/49/45	950x950x55x840x840x287	5/8 - 3/8	≤65
CSD176A3*	16,0	55,0	18,1	62,0	5,6-A+ / 4,0-A+	6,3 / 5,7	53/49/46	950x950x55x840x840x287	5/8 - 3/8	≤65

Alimentazione / Power supply ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.

*Alimentazione / Power supply ~380 V, 3 Ph, 50 Hz.

Soffitto Pavimento *Floor ceiling* 5,2 kW÷15,8 kW



Versatilità di installazione
Versatility of Installation



CARATTERISTICHE

- Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
- Possibilità di installazione a soffitto o a pavimento
- Classe A+++ in climi mediterranei (SCOP)
- Funzione di auto restart.

FEATURES

- A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving until 70% compared to a traditional air conditioner.
- Installation on the roof or on the floor
- A+++ class on warmer countries (SCOP)
- Auto restart function.

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure level	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x 1000	kW	Btu/h x 1000		❖ kW / ❖❖ kW	dB(A)	mm	inch	m
SDS53A3	5,2	18,0	5,6	19,3	6,5-A+++/4,0-A+	1,6 / 1,4	44/39/34	1.068x675x235	1/2 - 1/4	≤30
SDS71A3	7,0	24,0	7,0	24,0	6,1-A+++/4,0-A+	2,2 / 1,9	53/45/40	1.068x675x235	5/8 - 3/8	≤50
SDS105A3	10,5	36,0	11,1	37,9	6,3-A+++/4,0-A+	4,0 / 2,9	52/46/40	1.650x675x235	5/8 - 3/8	≤65
SDS105A3*	10,5	36,0	11,1	37,9	6,3-A++ / 4,0-A+	4,0 / 2,9	52/46/40	1.650x675x235	5/8 - 3/8	≤65
SD140A4*	14,0	48,0	16,4	55,9	6,1-A++ / 4,0-A+	5,1 / 4,8	52/46/41	1.650x675x235	5/8 - 3/8	≤65
SD176A4*	15,8	54,0	18,1	61,9	6,1-A++ / 4,0-A+	6,0 / 5,6	55/50/45	1.650x675x235	5/8 - 3/8	≤65

Alimentazione / Power supply ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.

*Alimentazione / Power supply ~380 V, 3 Ph, 50 Hz.

Console 3,5 kW÷4,7 kW



Design compatto
Compact design

SCOP = A+++



CARATTERISTICHE

- Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
- Possibilità di installazione a soffitto o a pavimento
- Classe A+++ in climi mediterranei (SCOP)
- Funzione di auto restart.

FEATURES

- A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving until 70% compared to a traditional air conditioner.
- Installation on the roof or on the floor
- A+++ class on warmer countries (SCOP)
- Auto restart function.

Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure level	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000		⚡ kW / ⚡ kW	dB(A)	mm	inch	m
CODS35A2									
3,5	12,0	3,8	13,0	6,10-A+++/4,0-A+	1,0 / 1,1	47/41/35	700x600x210	3/8 - 1/4	≤25
CODS47A2									
4,7	16,0	5,0	17,0	6,10-A+++/3,80-A	1,4 / 1,5	48/41/35	700x600x210	1/2 - 1/4	≤30

Alimentazione / Power supply ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.

Colonna *Floor standing* 7,0 kW÷16,1 kW



*Ristoranti e non solo
Restaurants and more*

SCOP = **A+++**



CARATTERISTICHE

- Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
- Ideale per installazione in ristoranti e sale meeting
- Funzione di auto restart.

FEATURES

- A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving until 70% compared to a traditional air conditioner.
- Silenced working
- Ideal installation for restaurants or meeting rooms
- Auto restart function.

Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Portata d'aria
Cooling capacity		Heating capacity		Power input	Sound pressure level	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Air flow
kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000	* kW / ✱ kW	dB(A)	mm	inch	m³/h
C71A3	7,0 24	7,0 24		2,3 / 1,9	49,5/46/43,5	500x1.700x315	5/8 / 3/8	1230/1080/978
C176A3*	16,1 55	16,9 + 3,5 ⁽¹⁾ 58,0 + 12,0 ⁽¹⁾		6,7 / 5,3 + 3,5 ⁽¹⁾	59/53/47	610x1.925x390	5/8 / 3/8	2529/1962/1735

Alimentazione / Power supply ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.

*Alimentazione / Power supply ~380 V, 3 Ph, 50 Hz.

(1) Resistenza elettrica di integrazione / Integrated electrical resistance

Canalizzati *Ducted type* 3,5 kW÷15,8 kW



*Benessere invisibile
Invisible comfort*



CARATTERISTICHE

- Filocomando, filtro e pompa scarico condensa inclusi.
- Filocomando con indicazione funzione operativa.
- Ventilatore a 4 velocità.
- Programmazione accensione e spegnimento nelle 24 ore.
- Sistema di autodiagnosi e funzione di controllo.
- Contatti allarme e on/off remoto.

FEATURES

- Wired remote control, filter and drain pump included.
- Wire controller with operative indicator.
- 4 speed fan.
- 24 hours on/off timer is available.
- Self diagnosis function and control function.
- Compacts dimensions and reduced height.

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lun
	Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure level	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000		* kW / ☼ kW	dB(A)	mm	inch	m
CADS35A4	3,5	12,0	3,8	12,9	6,1-A++ / 4,0-A+	1,0 / 0,9	42/38/35	700x210x635	3/8 - 1/4	≤20
CADS53A3	5,2	18,0	5,6	19,3	6,5-A++/4,0-A+	1,6 / 1,4	44/40/37	920x270x635	1/2 - 1/4	≤30
CADS71A3	7,0	24,0	7,0	24,0	6,1-A++ / 4,0-A+	2,2 / 1,9	46/42/38	920x270x635	5/8 - 3/8	≤50
CADS105A3	10,5	36,0	11,1	37,9	6,3-A++/4,0-A+	3,9 / 2,9	41/38/34	1.200x300x865	5/8 - 3/8	≤65
CADS105A3*	10,5	36,0	11,1	37,9	6,3-A++/4,0-A+	3,9 / 2,9	41/38/34	1.200x300x865	5/8 - 3/8	≤65
CAD140A4*	14,0	48,0	16,1	55,0	6,1-A++/4,0-A+	8,8 / 4,3	50/47/44	1.200x300x865	5/8 - 3/8	≤50
CAD176A4*	15,8	53,9	18,1	62,0	6,1-A++/4,0-A+	9,1 / 5,0	50/47/45	1.200x300x865	5/8 - 3/8	≤50

Alimentazione / Power supply ~230V, 1 Ph, 50 Hz.
*Alimentazione / Power supply ~380 V, 3 Ph, 50 Hz.

Esterne Outdoor 3,5 kW÷16,1 kW



Potenti ed efficienti
Power and efficiency



CARATTERISTICHE

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale) Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -20°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

FEATURES

- Rotary compressor with DC Inverter tecnologia.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -20°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.	Temp. esterna
	Cooling capacity		Heating capacity		Sound pressure level	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght	Outdoor temp.
	kW	Btu/h x1000	kW	Btu/h x1000	dB(A)	mm	inch	m	°C
OUDS35A3	0,6~4,4	2,1~15,0	0,6~5,1	2,1~17,5	57	800x554x333	3/8 - 1/4	≤ 25	-15 / +48
OUDS47A	0,7~5,7	2,5~19,5	0,8~6,4	2,8~22,0	56,5	800x554x333	1/2 - 1/4	≤ 30	-15 / +48
OUDS53A3	0,7~6,1	2,6~20,9	0,8~7,0	3,0~23,9	56,5	800x554x333	1/2 - 1/4	≤ 30	-15 / +48
OUDS71A3	1,2~8,2	4,0~28,0	1,2~8,6	4,0~29,5	60,5	845x702x363	5/8 - 3/8	≤ 50	-15 / +48
OUDS105A3-1	2,9~12,0	10,0~41,0	2,6~13,1	9,0~45,0	61	946x810x410	5/8 - 3/8	≤ 65	-15 / +48
OUDS105A3*	2,9~12,0	10,0~41,0	2,6~13,1	9,0~45,0	62	946x810x410	5/8 - 3/8	≤ 65	-15 / +48
OU140A3*	3,9~16,1	13,6~55,0	4,1~17,5	5,2~20,5	65	952x1.333x410	5/8 - 3/8	≤ 65	-15 / +48
OU176A3*	4,9~18,4	16,9~63,0	14,3~60,0	18,0~70,0	62,5	952x1.333x410	5/8 - 3/8	≤ 65	-15 / +48

*Alimentazione / Power supply ~380 V, 3 Ph, 50 Hz.
Temp. esterna / Outdoor temp. -15 °C / +48 °C.



Le barriera d'aria
The Air curtains



CARATTERISTICHE

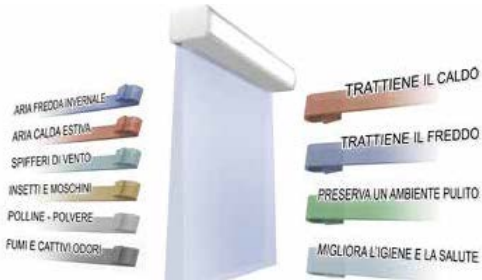
- Ideale per trattenere caldo e freddo, preservare un ambiente pulito e sano, impedendo a pollini e polvere di entrare.

FEATURES

- Ideal for holding hot and cold, to preserve a clean and healthy environment, preventing pollen and dust from entering.

Pot. assorbita	Portata d'aria max.	Velocità aria max.	Ventola	Pressione sonora	Dimensioni
Power input	Max. air flow	Max air speed	Air blade	Sound pressure level	Dimensions
Puissance absorbée	Débit d'air max	Vit. max de l'air	Hélice de ventilation	Pression sonore	Dimensions
kW	m³/h	m/sec	mm	dB(A)	mm
1306<0,08	840	8,5	ø136	≤48	600x157x220

Alimentazione / Power supply ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.



Finestra Window 2,7 kW



Per ogni situazione
For every situations

SEER= 5.1 A



CARATTERISTICHE

- Per installazione su finestra, case mobili, containers o tende.
- Dc Inverter

FEATURES

- For installation on the window, mobile homes, containers or tends.
- DC Inverter

Potenza frigorifera		Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Portata d'aria	Alimentazione	Temperatura esterna
Cooling capacity		Power input	Sound pressure level	Dimensions	Air flow	Power supply	Outdoor temperature
kW	Btu/h x1000	kW	dB(A)	mm	m³/h	V~, Ph, Hz	°C
F26A05 2,7	9,5	0,85	≤58	560x400x670	448	230, 1, 50	+18 / +43

* Limiti di funzionamento / Operating limits
Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b.



