

MUXA
AIR CONDITIONING

Gamma 2021
Residenziale & Commerciale
Residential & Commercial





SPECIALISTI NELLA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA

SPECIALISTS IN WINTER AND SUMMER AIR CONDITIONING



Produttore Made in Italy di pompe di calore progettate per soddisfare le esigenze di climatizzazione invernale ed estiva dei più moderni impianti residenziali e commerciali. Maxa Air Conditioning pone al centro della sua mission sostenibilità, benessere umano e comfort abitativo. Presente in oltre 35 paesi, con più di 50 agenzie e più di 300 Centri assistenza sul territorio italiano, offre una gamma prodotti di alta qualità tra le più complete nel panorama europeo. Il raggiungimento di alte prestazioni e la riduzione dei consumi garantendo altissimi standard di comfort, sono le sfide quotidiane che la nostra azienda affronta dal 1992, soddisfacendo le più svariate esigenze di riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria.


Simone Ferroli
CEO

Made in Italy manufacturer of heat pumps designed to meet the winter and summer air conditioning needs of the most modern residential and commercial systems. Maxa Air Conditioning places sustainability, human well-being and living comfort at the center of its mission. Present in over 35 countries and with more than 50 agencies and 300 service centers in Italy, it offers a range of high quality products that are among the most complete on the European market. New technological goals, the achievement of high performance, the reduction of consumption guaranteeing very high standards of comfort are the daily challenges that our company has taken on since 1992, in order to satisfy the most varied needs of heating, cooling and domestic hot water production.

*Simone Ferroli
CEO*



Affidabili si nasce!

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.



Consulta la garanzia



Scarica il modulo

Ti offriamo le seguenti estensioni sui nostri prodotti

Codice	Serie	Modelli	Prezzo al pubblico Ivato
19	Mono	Il Bello - Pluma - Kristal Plus	€ 53,28 + IVA
20	Multi	Pluma - Kristal Plus Soffitto Pavimento Console - Cassetta - Canalizzato	€ 81,96 + IVA
21	Commerciale	Cassetta - Soffitto Pavimento Console - Colonna - Canalizzato	€ 98,36 + IVA

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 interna ed esterna).
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.

Nuove dotazioni di serie gamma EcoPlus



FILTRI SILVER ION

Aggiungi al tuo split un nuovo PLUS, il filtro agli Ioni d'argento e catechina per neutralizzare virus e batteri, funghi e spore. Grazie agli ioni d'argento e alla Catechina (sostanza naturale estratta dalle foglie di Tè con proprietà antivirali e antibatteriche) aiuta a prevenire il diffondersi delle patologie di origine virale.

Filtro Silver ION Eco Plus



SILVER ION FILTERS

Add a new PLUS to your split, the silver ion and catechin filter to neutralize viruses and bacteria, fungi and spores. Thanks to the silver ions and catechin (natural substance extracted from tea leaves with antiviral and antibacterial properties) it helps prevent the spread of viral pathologies.





EWPE SMART APP WIFI

Con la nuova funzione migliorata "Ewpe Smart", il tuo condizionatore EcoPlus 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 EcoPlus Multi potrai rinominare a tuo piacimento ogni singolo condizionatore. Non disponibile per Windows Phone.

EWPE SMART APP WIFI

Thanks to the new improved "Ewpe Smart" App, you can control your EcoPlus 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 EcoPlus air conditioners, you will be able to rename them as you like. It's not available for Windows Phone.



I vantaggi della gamma Pluma

Grazie alla presenza di un apposito Smart Kit e alla App disponibile sia per applicativi iOS che Android, è possibile controllare il funzionamento dei condizionatori della serie **Pluma** in ogni situazione, con sempre maggiori funzioni e semplicità di utilizzo: come accendere il condizionatore mentre ci si dirige verso casa, in modo da godere della temperatura desiderata già al proprio rientro.

Thanks to the presence of a special Smart Kit and to availability of an App on both platforms regarding the iOS and Android operating systems, you can regulate the operation of **Pluma** series air conditioners at any situation, with ever-greater number of functions and with ease of use: how to turn on the air conditioner while heading back home from outside, so as to enjoy the warmth you want already at your return.

DIAGNOSI INTELLIGENTE:

Grazie al programma di diagnostica presente nell'applicazione, i valori di riferimento dei parametri operativi presenti nel prodotto possono essere verificati per valutare il corretto funzionamento delle unità del sistema.

TIMER SETTIMANALE:

L'accensione e lo spegnimento del prodotto possono essere impostate su base settimanale della App per programmare l'utilizzo del prodotto anche da remoto.

SMART DIAGNOSIS:

Thanks to the diagnostic program involved in the application, the reference values of the operating parameters that are present in the appliance can be checked for evaluating the correct working of the peripheral parts of the system.

WEEKLY TIMER

Using the control App, the appliance's switching on and off can be set on a weekly basis and also can be done even remotely.





MAXA SMART KIT

È una chiavetta USB connessa alla scheda di controllo posta dietro al pannello frontale che permette di connettere le unità interne delle serie Pluma, ad un server di controllo dedicato mediante Wireless Lan. In questo modo le unità possono essere gestite e controllate via Mobile attraverso l' App



SCHEDA DI COMUNICAZIONE PLUMA

L'accessorio è composto da 2 distinte schede elettroniche che permettono di: agire tramite contatto pulito direttamente sull'unità interna serie Pluma con la funzione di ON-OFF remoto oppure agire tramite bus di comunicazione direttamente sull'unità interna Pluma permettendone la connessione a sistemi di controllo centralizzati. Tali funzioni non sono disponibili contemporaneamente. Le 2 schede elettroniche sono provviste di opportuni cablaggi di collegamento e trovano alloggiamento all'interno dell'unità Pluma senza necessità quindi di dover prevedere accessori esterni.

Nota: L'utilizzo della App richiede che Maxa Smart Kit sia costantemente connesso al web tramite una connessione wireless LAN. / Note: The use of the control App requires the constant connection of "Maxa Smart Kit" to the web via a Wireless LAN internet connection.

Maxa Smart Kit

Is a USB pen drive connected to the control board situated behind the front panel that allows you to connect the indoor units of Pluma series, to a dedicated control server for the Wireless Lan. In this way the units can be managed and remotely adjusted from your Mobile device with the control App.

PLUMA COMMUNICATION MODULE

Pluma communication module (short SCP) is a loose accessory available for the Pluma indoor units range. SCP is useful for managing the Pluma units through a dry contact for the remote ON-OFF function, or for being able to connect the Pluma units to a centralized control system. The two managing ways are not available together, it means that it's not possible to do both functions at the same time.



FUNZIONE SUPER IONIZZATORE

Con la funzione Super Ionizzatore grazie al rilascio ad alta concentrazione di ioni positivi (3.500.000 n/cm³) e di ioni negativi (10.000.000 n/cm³) si ottiene la purificazione dell'aria interna da odori, polveri e pollini.

SUPER IONIZER FUNCTION

The Super Ionizer can generate positive and negative ions. When positive ions meet negative ions, they will release energy instantly and resulting in bacteria death.



FILTRI SILVER ION

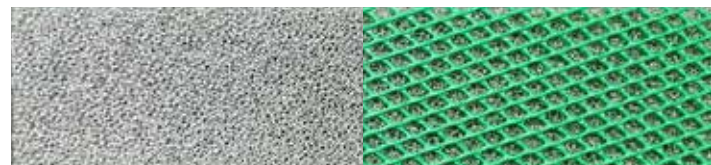
Aggiungi al tuo split un nuovo PLUS, il filtro agli Ioni d'argento e catechina per neutralizzare virus e batteri, funghi e spore. Grazie agli ioni d'argento e alla Catechina (sostanza naturale estratta dalle foglie di Tè con proprietà antivirali e antibatteriche) aiuta a prevenire il diffondersi delle patologie di origine virale.



SILVER ION FILTERS

Add a new PLUS to your split, the silver ion and catechin filter to neutralize viruses and bacteria, fungi and spores. Thanks to the silver ions and catechin (natural substance extracted from tea leaves with antiviral and antibacterial properties) it helps prevent the spread of viral pathologies.

Filtro Silver ION Pluma



NUOVA VERSIONE PLUMA 3PLUS

Per i modelli 9000 e 12000 Btu disponibile anche la versione in tripla classe A anche in raffreddamento questo permette una miglior gestione dei consumi in aree geografiche con climi particolarmente caldi.

NEW VERSION PLUMA 3PLUS

For the 9000 and 12000 Btu models, the triple class A version is also available, also in cooling mode, which allows better management of consumption in geographical areas with particularly hot climates.

Smart port WiFi per sistemi commerciali

WiFi Smart Port for commercial systems



Modulo WiFi murale Smart Port, appositamente progettato per controllare tramite smartphone o tablet le unità interne della gamma commerciale R32 e Pluma multi R32 (cassette, canalizzati e soffitto pavimento). Consente di azionare e controllare a distanza il funzionamento delle unità interne attraverso l'App Net-Home. Ogni Smart Port deve essere collegata ad una e una sola unità interna tramite cavo seriale, più unità connesse a Smart Port possono venir gestite dalla App Net Home.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

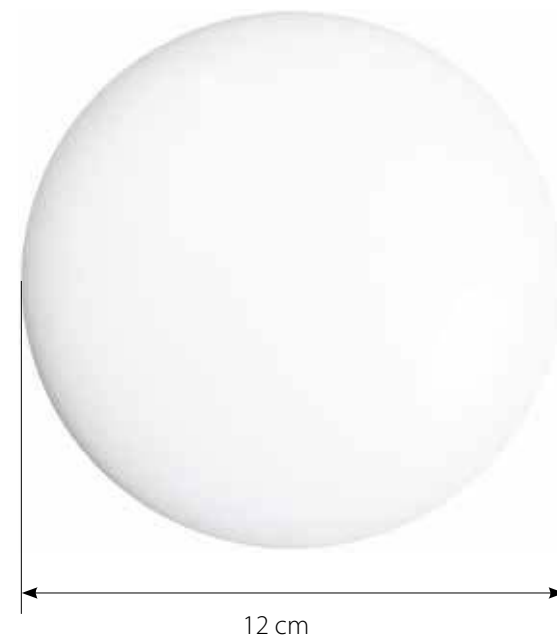
- Connessione alla scheda principale tramite cavo
- Accensione o spegnimento remoti
- Controllo via web e via App
- Programmi settimanali
- Funzione sleep
- Regolazione della temperatura
- Disponibile per sistemi iOS e Android
- Dimensioni compatte (Diametro 12 cm x 3 cm di spessore)
- Necessità di una rete WiFi di supporto pre-esistente.
- Solo per cassette, canalizzati e soffitto pavimento.
- Non disponibile per modello Console e Colonna.

Smart Port mural WiFi module, specially designed to control the indoor units of the commercial R32 range and multi residential R32 Pluma range (cassettes, ducted and floor ceiling) via smartphone or tablet. It allows you to remotely operate and control the operation of indoor units via the Net-Home App. Each Smart Port must be connected to one and only one indoor unit via a serial cable, more units connected to Smart Port can be managed by the Net Home App.

MAIN FEATURES:

- Connection to the main board via cable
- Remote on or off
- Control via the web and via the App
- Weekly programs
- Sleep function
- Temperature regulation
- Available for iOS and Android systems
- Compact size (diameter 12 cm x 3 cm thick)
- Need for a pre-existing support WiFi network.
- Only for cassettes, ducted and floor ceiling.
- Not available for Console and floor standing models.





Legenda *Legend*

	Velocità regolabile Multi speeds		Processore digitale Digital signal processing		Round Flow Flusso a 360°		Scarico condensa Drain pipe		Acqua calda sanitaria Domestic hot water		Super Ionizzatore Super Ionizer		Sistema Twin Twin system
	Oscillazione delle alette Auto swing		Display Led Led display		Rilevatore ottico Optical detector		Alette alluminio idrofilico Hydrophilic aluminium fin		Allarme pulizia filtro Filter cleaning monitor		Compressori scroll Scroll compressors		Refrigerante Refrigerant
	Funzione blocco Lock Function		On-Off On-Off		Valvola gas caldo Hot gas valve		Modalità turbo Turbo mode		Filtro biologico & Ionizzatore Silver Ions & Bio Filter		Compressori a vite Screw compressors		Refrigerante Refrigerant
	Timer Timer		Sensore odori e polvere Odor & dust sensor		Resistenza elettrica Electric heater		Funzione Follow-me Follow-me function		Filtro per formaldeide Formaldehyde filter		Condensato ad acqua Water cooled available		In Esaurimento While Stocks Last
	Dc Inverter Dc Inverter		Funzione notturna Sleep mode		Auto-diagnosi Self-diagnosis		Dimensioni compatte Compact size		Allarme cambio filtro Filter changed monitor		Scarico condensa Drain pipe		2 anni di garanzia 2 years warranty
	Funziona a bassa temperatura Low temperature work		Alto COP High COP		Alto EER High EER		Filtro alla catechina Cathechin Filter		Filtro Plasma Plasma Filter		Ok conto termico Conto termico 2.0		Resistenza elettrica Electric heater
	Ventilazione silenziosa Low noise fan		Tre motori BLDC Three BLDC motors		5 anni di garanzia sul compressore 5 years of warranty on compressor		Made in Italy		Refrigerante Refrigerant		Ventilatori assiali Axial fans		Predisposizione fotovoltaico PV ready
	Sistemi installazione Installations view		Super DC Inverter Super DC Inverter		WiFi WiFi		Filtro Silver Ion Silver Ion filter		Refrigerante Refrigerant		Funzione di autopulizia Self-cleaning function		Predisposizione solare termico Solar ready
	Riavvio automatico Autorestart		Ultra piatto Super Slim		Trattamento antiruggine Anti-rust cabinet		5 anni di garanzia 5 years warranty		Range temperatura Range temperature		Classe energetica Energy class		Fino al 65% Recupero fiscale



CARATTERISTICHE

- Funzionamento silenzioso: solo 20 dBA alla minima velocità
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a 50°C.
- Funzione di autopulizia.
- Funzione Follow Me
- Ventilazione con effetto 3D
- Compatibile mono-multisplit
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale
- Wifi Smart kit di serie
- 5 anni di garanzia del compressore
- Nuova funzione Super Ionizzatore
- Filtro Silver Ion di serie

FEATURES

- Silent operation: only 20 dBA at the minimum speed
- Exceptional cooling performance, these units can work during summer at outdoor temperature up to 50°C.
- The self-cleaning function
- Follow Me Function
- 3D fan ventilation
- Mono and multisplit compatible
- Optional dry contact for remote On-Off
- WiFi Smart kit as standard
- 5 year compressor warranty
- New super ionizer function
- Silver Ion filter as standard

Pluma 3Plus MONOSPLIT

2,6 kW÷3,5 kW

WiFi, filtro Silver Ion e Super Ionizzatore di serie
Standard WiFi, Ion Filter and Super Ionizer

Funzionamento fino a 50°C
Operation up to 50°C

5 anni di garanzia sul compressore
5 year compressor warranty



	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	Dimensions (Indoor-Outdoor)		Gas / Liquid pipe	Piping length
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h		*kW / ☀ kW	dB(A)	mm	mm	inch	m
SDL26R	2,6 (1,0~3,2)	9,0 (3,5~11,0)	2,9 (0,8~3,3)	10,0 (2,8~11,5)	9,3 - A+++	0,6 / 0,9	36.5/29/24/20	802x297x189	765x555x303	3/8 - 1/4	≤25
SDL35R	3,5 (1,3~4,3)	12,0 (4,7~14,7)	3,8 (1,0~4,3)	13,0 (3,6~14,9)	8,5 - A+++ 6,1 - A+++	0,6 / 0,9	39.5/33/25/21	802x297x189	765x555x303	3/8 - 1/4	≤25

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



CARATTERISTICHE

- Funzionamento silenzioso: solo 20 dBA alla minima velocità
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a 50°C.
- Funzione di autopulizia.
- Funzione Follow Me
- Ventilazione con effetto 3D
- Compatibile mono-multisplit
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale
- Wifi Smart kit di serie
- 5 anni di garanzia del compressore
- Nuova funzione Super Ionizzatore
- Filtro Silver Ion di serie

FEATURES

- Silent operation: only 20 dBA at the minimum speed
- Exceptional cooling performance, these units can work during summer at outdoor temperature up to 50°C.
- The self-cleaning function
- Follow Me Function
- 3D fan ventilation
- Mono and multisplit compatible
- Optional dry contact for remote On-Off
- WiFi Smart kit as standard
- 5 year compressor warranty
- New super ionizer function
- Silver Ion filter as standard

Pluma R32 MONOSPLIT

2,7 kW÷7,3 kW

SCOP 5.1 / A+++

Funzionamento fino a 50°C
Operation up to 50°C

5 anni di garanzia sul compressore
5 year compressor warranty



	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	Dimensions (Indoor-Outdoor)		Gas / Liquid pipe	Piping length
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h		*kW/ ☀ kW	dB(A)	mm	mm	inch	m
FDL26R1	2,7 (1,0~3,1)	9,2 (3,5~10,9)	2,8 (0,9~3,6)	9,5 (3,0~12,5)	7,1-A+++/4-A+	0,7 / 0,6	39/31/23/20	722x290x187	770x555x300	3/8 - 1/4	≤25
FDL35R1	3,5 (0,8~4,1)	12,0 (2,8~14,2)	3,8 (0,8~4,7)	13,0 (2,9~16,3)	7,0-A+++/4,1-A+	1,0 / 1,0	38/32/22/21	802x297x189	770x555x300	3/8 - 1/4	≤25
FDL53R1	5,3 (1,7~6,2)	18,0 (5,9~21,2)	5,6 (1,0~7,0)	19,0 (3,6~23,8)	6,4-A+++/4-A+	1,5 / 1,4	42/33/27/21	965x319x215	800x554x333	1/2 - 1/4	≤30
FDL70R1	7,3 (2,5~8,4)	25,0 (8,8~28,8)	7,6 (1,5~9,4)	26,0 (5,2~32,2)	6,4-A+++/4-A+	2,4 / 2,1	46/40/30/26	1080x335x226	845x700x320	5/8 - 3/8	≤50

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 / +50 °C.



CARATTERISTICHE

- Funzionamento silenzioso: solo 20 dBA alla minima velocità
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a 50°C.
- Funzione di autopulizia.
- Funzione Follow Me
- Ventilazione con effetto 3D
- Compatibile mono-multisplit
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale
- Wifi Smart kit di serie
- 5 anni di garanzia del compressore
- Nuova funzione Super Ionizzatore
- Filtro Silver Ion di serie

FEATURES

- Silent operation: only 20 dBA at the minimum speed
- Exceptional cooling performance, these units can work during summer at outdoor temperature up to 50°C.
- The self-cleaning function
- Follow Me Function
- 3D fan ventilation
- Mono and multisplit compatible
- Optional dry contact for remote On-Off
- WiFi Smart kit as standard
- 5 year compressor warranty
- New super ionizer function
- Silver Ion filter as standard

Kristal Plus MONOSPLIT

2,6 kW÷3,5 kW

SEER 6.1 / A++



	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	Dimensions (Indoor-Outdoor)		Gas / Liquid pipe	Piping length
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h		*kW / ☀ kW	dB(A)	mm	mm	inch	m
BDS28A1	2,6 (0,8~3,4)	8,8 (2,7~11,6)	2,8 (0,7~3,8)	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 (0,9~4,0)	11,9 (3,0~13,6)	3,9 (0,9~4,2)	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. / Temp. extérieure / Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa -15 °C / +48 °C.



CARATTERISTICHE

- Funzionamento silenzioso: 28 dBA alla minima velocità
- Classe energetica A+++
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C.
- Funzione Sleep
- La funzione di timer permette di programmare accensione e spegnimento del climatizzatore.
- Il tasto Turbo permette il raggiungimento molto più veloce della temperatura impostata in modalità raffreddamento
- Funzione Follow Me
- Wifi di serie
- Filtro Silver Ion di serie

FEATURES

- Silent operation: 28 dBA at the minimum speed
- Energy Class A+++
- Exceptional heating performance, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -15°C.
- Sleep function
- The timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner.
- The turbo button allows you to achieve the setting temperature rapidly in cooling mode.
- Follow me function
- Standard WiFi
- Silver Ion filter as standard

Eco Plus MONOSPLIT

2,5 kW÷6,1 kW

SCOP 5.1 / A+++

WiFi di serie
Standard WiFi

Filtro Silver Ion
Silver Ion Filter



	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	Dimensions (Indoor-Outdoor)		Gas / Liquid pipe	Piping length
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h		*kW / ✧ kW	dB(A)	mm	mm	inch	m
BDL26ER1	2,5 (0,5~3,3)	8,5 (1,7~11,4)	2,8 (0,5~3,5)	9,5 (1,7~11,9)	6,1-A++/4,0-A+	0,7 / 0,7	40/37/35/28	773x250x185	776x540x320	3/8 - 1/4	≤15
BDL35ER1	3,2 (0,6~3,6)	10,9 (2,0~12,2)	3,4 (0,6~4,4)	11,5 (2,0~15,0)	6,1-A++/4,0-A+	1,0 / 0,9	42/37/35/28	773x250x185	842x596x320	3/8 - 1/4	≤20
BDL53ER1	4,6 (0,6~5,2)	15,6 (2,2~17,7)	5,2 (0,7~5,4)	17,7 (2,3~18,4)	6,1-A++/4,0-A+	1,4 / 1,4	48/45/39/34	970x300x225	842x596x320	3/8 - 1/4	≤20
BDL70ER1	6,1 (1,8~6,4)	20,9 (6,1~21,8)	6,4 (1,6~6,6)	21,9 (5,4~22,5)	6,1-A++/4,0-A+	1,7 / 1,8	48/44/40/34	970x300x225	955x700x396	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 -15 °C / +48 °C.



CARATTERISTICHE

- 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.

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.

Il Bello MONOBLOCCO

2,6 kW ÷ 3,3 kW



	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 length
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h		*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.



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

Finestra MONOBLOCCO

2,7 kW

SEER 5.1 / A+++



Potenza frigorifera	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Portata d'aria	Alimentazione	Temperatura esterna
Cooling capacity	Power input	Sound pressure	Dimensions	Air flow	Power supply	Outdoor temperature
kW	KBTU/h	kW	mm	m ³ /h	V~, Ph, Hz	°C
2,7	9,2	0,7	560x375x710	400/360/320	230, 1, 50	+16 / +43

F26A06

* 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.



Canalizzato
Ducted type



Soffitto Pavimento
Floor Ceiling



Pluma



Cassette
Cassette

Multi Split Pluma

CARATTERISTICHE

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

FEATURES

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly
- Silenced working
- Heat pump working up to -15°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

Multi Split Pluma



Potenza frigorifera nominale	Potenza calorifica nominale		Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
Nominal cooling capacity	Heating capacity		Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping length
kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	dB(A)	inch	m

FDL26R	2,7	9,2	2,8	9,5	39/31/23/20	722x290x187	3/8 - 1/4	≤25
FDL35R	3,5	12,0	3,8	13,0	38/32/22/21	802x297x189	3/8 - 1/4	≤25
FDL53R	5,3	18,0	5,6	19,0	42/33/27/21	965x319x215	1/2 - 1/4	≤30
FDL70R	7,3	25,0	7,6	26,0	46/40/30/26	1.080x335x226	5/8 - 3/8	≤50
CSDS35R	3,5	12,0	4,1	14,0	43/39/35	647x647x50x570x570x260	3/8 - 1/4	≤15
CSDS53R	5,2	18,0	5,4	18,5	44/42/41	647x647x50x570x570x260	3/8 - 1/4	≤15
CADS26R	2,6	9,0	2,9	10,0	40/34.5/27.5	700x200x450	3/8 - 1/4	≤15
CADS35R	3,5	12,0	3,8	13,0	40/34.5/27.5	700x200x450	3/8 - 1/4	≤15
CADS53R1	5,3	18,0	5,6	19,0	41.5/38/33	880x210x674	1/2 - 1/4	≤15
SDS53R1	5,3	18,0	5,4	18,5	41.5/38.5/34.5	1068x675x235	1/2 - 1/4	≤15



Potenza frigorifera nominale	Potenza calorifica nominale		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
Nominal cooling capacity	Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping length
kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	*kW/ ✧ kW	dB(A)	mm	inch	m

FD2M42R	4,1	14,0	4,3	15,0	6,8-A++ 4-A+	1,2 / 1,1	64	800x554x333	3/8 - 1/4	25
FD2M53R	5,3	18,0	5,6	19,0	6,1-A++ 4-A+	1,6 / 1,5	65	800x554x333	3/8 - 1/4	25
FD3M62R	6,2	21,0	6,6	22,5	6,5-A++ 4-A+	1,9 / 1,7	66	845x702x363	3/8 - 1/4	30
FD3M80R	8,0	27,0	8,2	28,0	6,1-A++ 4-A+	2,4 / 2,2	67	845x702x363	3/8 - 1/4	30
FD4M82R	8,2	28,0	8,8	30,0	7-A++ 4-A+	2,5 / 2,4	69	946x810x410	3/8 - 1/4	35
FD4M105R	10,5	36,0	10,5	36,0	6,5-A++ 4-A+	3,2 / 2,8	68	946x810x410	3/8 - 1/4	35
FD5M120R	12,3	42,0	12,3	42,0	6,6-A++ 3,8-A+	3,8 / 3,3	69	946x810x410	3/8 - 1/4	35



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 -15 °C / +50 °C.



Multi Split Eco Plus

CARATTERISTICHE

- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C.
- Funzione Sleep
- Dimensioni compatte
- La funzione di timer permette di programmare accensione e spegnimento del climatizzatore.
- Il tasto Turbo permette il raggiungimento molto più veloce della temperatura impostata in modalità raffreddamento
- Il sensore di temperatura alloggiato nel telecomando permette la funzione follow me, garantendo sempre il miglior comfort di temperatura.

FEATURES

- Exceptional heating performance, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -15°C.
- Sleep function
- Compact dimensions
- The timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner.
- The turbo button allows you to achieve the setting temperature rapidly in cooling mode.
- The temperature sensor located in the remote controller allows the follow me function to ensure always the best comfortable temperature.

Multi Split Eco Plus



	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity							
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h						
BDL26ER1	2,5	8,5	2,8	9,5	6,1-A++/4-A+	0,7 / 0,7	40/37/35/28	773x250x185	3/8 - 1/4	≤15
BDL35ER1	3,2	10,9	3,4	11,5	6,1-A++/4-A+	0,9 / 0,9	42/37/35/28	773x250x185	3/8 - 1/4	≤20
BDL53ER1	4,6	15,6	5,2	17,7	6,1-A++/4-A+	1,4 / 1,4	48/45/39/34	970x300x225	3/8 - 1/4	≤20
BDL70ER1	6,1	20,9	6,4	21,9	6,1-A++/4-A+	1,7 / 1,8	48/44/40/34	970x300x225	5/8 - 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 / +43 °C.



	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.	Temp. esterna
	Cooling capacity		Heating capacity						
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h					
ED2M44R	4,1	14,0	4,4	15,0	52	908x602x378	3/8 - 1/4	20	-15 / +43
ED2M53R	5,2	17,7	5,4	18,4	52	908x602x378	3/8 - 1/4	20	-15 / +43
ED3M62R	6,1	20,8	6,5	22,2	58	962x700x396	3/8 - 1/4	60	-15 / +43
ED3M98R	7,1	24,2	8,5	29,0	58	1000x790x427	3/8 - 1/4	60	-15 / +43
BD3M62R	6,1	20,8	6,5	22,1	58	955x700x396	3/8 - 1/4	60	-20 / +43
BD4M114R	8,0	27,2	9,5	32,4	55	980x790x427	3/8 - 1/4	70	-20 / +43
BD5M120R	12,0	40,9	13,0	44,3	60	1.087x1.103x440	3/8 - 1/4	75	-20 / +43

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





Gamma Commerciale

Cassette CASSETTE

3,5 kW÷15,8 kW

SCOP= A+++



	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 length
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h		*kW/☀ kW	dB(A)	mm	inch	m
CSDS35R	3,5	12,0	4,1	14,0	6,1-A+/4,0-A+	0,8 / 1,1	43/39/35	647x647x50x570x570x260	3/8 - 1/4	≤10
CSDS53R	5,2	18,0	5,4	18,5	6,1-A+/4,0-A+	1,6 / 1,4	44/42/41	647x647x50x570x570x260	1/2 - 1/4	≤20
CSDS71R	7,0	23,9	7,6	25,9	6,1-A+/4,0-A+	2,1 / 2,0	47/43/40	950x950x55x840x840x245	5/8 - 3/8	≤25
CSDS105R	10,5	35,9	11,1	37,9	6,1-A+/4,0-A+	3,7 / 2,9	52/49/46	950x950x55x840x840x245	5/8 - 3/8	≤30
CSDS105R*	10,5	35,9	11,1	37,9	6,1-A+/4,0-A+	3,7 / 2,9	52/49/46	950x950x55x840x840x245	5/8 - 3/8	≤30
CSD140R*	14,0	47,7	16,1	54,9	5,6-A+/4,0-A+	5,1 / 5,0	52/50/49	950x950x55x840x840x287	5/8 - 3/8	≤30
CSDS176R*	15,8	53,8	18,2	62,0	5,6-A+/4,0-A+	5,9 / 6,8	53/50,5/48	950x950x55x840x840x287	5/8 - 3/8	≤30

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

Soffitto Pavimento FLOOR CEILING

5,3 kW÷16 kW

SCOP= A+++



	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 length
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h		*kW/✂kW	dB(A)	mm	inch	m
SDS53R1	5,3	18,0	5,6	19,0	6,1-A++/4,0-A+	1,6 / 1,5	41,5/38,5/34,5	1068x675x235	1/2 - 1/4	≤30
SDS71R	7,0	23,9	7,6	25,9	6,1-A++/4,0-A+	2,1 / 2,0	50/46/41	1068x675x235	5/8 - 3/8	≤50
SDS105R	10,5	35,9	11,1	38,0	6,1-A++/4,0-A+	3,7 / 2,9	51/47/42	1650x675x235	5/8 - 3/8	≤65
SDS105R*	10,5	35,9	11,1	38,0	6,1-A++/4,0-A+	3,7 / 2,9	51/47/42	1650x675x235	5/8 - 3/8	≤65
SD140R*	14,2	48,2	16,1	54,9	6,1-A++/4,0-A+	5,5 / 5,0	54/50/46	1650x675x235	5/8 - 3/8	≤65
SD176R*	16,0	54,5	18,2	62,0	6,1-A++/4,0-A+	6,0 / 6,0	54/47/42	1650x675x235	5/8 - 3/8	≤65

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

Canalizzati DUCTED TYPE

3,5 kW ÷ 15,4 kW

SCOP= A+++



	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	KBTU/h	kW	KBTU/h		*kW/✱kW	dB(A)	mm	inch	m
CADS35R	3,5	12,0	3,8	13,0	5,6-A++/4,0-A+	1,3 / 1,2	40/34,5/27,5	700x200x450	1/4 - 3/8	≤10
CADS53R1	5,3	18,0	5,6	19,0	6,1-A++/4,0-A+	0,2 / 0,2	41,5/38/33	880x210x674	1/4 - 1/2	≤20
CADS71R	7,0	24,0	7,6	26,0	6,1-A++/4,0-A+	2,1 / 2,0	44/42/40	1100x249x774	5/8 - 3/8	≤25
CADS105R	10,5	36,0	11,1	38,0	6,1-A++/4,0-A+	3,7 / 2,9	47/43/40	1360x249x774	5/8 - 3/8	≤65
CADS105R*	10,5	36,0	11,1	38,0	6,1-A++/4,0-A+	3,9 / 3,0	47/43/40	1360x249x774	5/8 - 3/8	≤65
CAD140R*	14,0	46,7	16,1	52,5	5,9-A++/4,0-A+	5,1 / 4,2	50,5/49,5/48	1200x300x874	5/8 - 3/8	≤50
CAD176R*	15,4	52,5	18,2	60,0	5,6-A++/4,0-A+	5,4 / 5,3	54/52/50,5	1200x300x874	5/8 - 3/8	≤50

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

Colonna FLOOR STANDING

14,5 kW

SCOP= A+++



Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Portata d'aria
Cooling capacity		Heating capacity		Power input	Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Air flow
kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	*kW/⚡kW	dB(A)	mm	inch	m³/h
14,9	50,9	17,5	59,9	4,9 / 5,1	66	629x1.935x456	5/8 - 3/8	2413/2222/2027

C140R*

Alimentazione / Power supply ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.
(1) Resistenza elettrica di integrazione / Integrated electrical resistance

Esterne

OUTDOOR UNITS

3,5 kW÷10,5 kW



	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.	Temp. esterna
	Cooling capacity		Heating capacity		Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping length	Outdoor temp.
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	dB(A)	mm	inch	m	°C
OUDS35R	3,5	12,0	4,1	13,9	55,5	800x554x333	3/8 - 1/4	≤ 25	-15 / +48
OUDS53R1	5,2	18,0	5,5	18,9	55	800x554x333	1/2 - 1/4	≤ 30	-15 / +48
OUDS71R	7,0	23,9	7,6	25,9	62	845x702x363	5/8 - 3/8	≤ 50	-15 / +48
OUDS105R-1	10,5	35,9	11,1	37,9	65	946x810x410	5/8 - 3/8	≤ 65	-15 / +48

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

Esterne OUTDOOR UNITS

10,5 kW÷15,4 kW



	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.	Temp. esterna
	Cooling capacity		Heating capacity		Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght	Outdoor temp.
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	dB(A)	mm	inch	m	°C
OUDS105R*	10,5	35,9	11,1	37,9	64	946x810x410	5/8 - 3/8	≤ 65	-15 / +48
OU140R*	14,0	47,7	16,1	54,9	66	952x1333x415	5/8 - 3/8	≤ 65	-15 / +48
OU176R*	15,4	52,5	18,2	62,0	66	952x1333x415	5/8 - 3/8	≤ 65	-15 / +48

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



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Calido Pensile è uno scaldacqua a pompa di calore con sorgente ad aria ad applicazione murale o a terra. Può contenere fino a 110 Litri d'acqua, ha dimensioni ridotte ed estetica curata. È perfetto per la sostituzione degli scaldacqua elettrici su impianti esistenti, grazie anche alle funzioni di set della temperatura dell'acqua calda, impostazione timer e vacanza, funzione antilegionella, gestibili anche da connessione Wi-Fi o App. L'installazione è veramente semplice, basta collegare i tubi di ingresso/uscita acqua, lo scarico condensa e l'alimentazione. Il bollitore, è realizzato in acciaio vetrificato, coibentato in poliuretano espanso rigido (PU). La resistenza elettrica integrata da 1.5kW permette di riscaldare l'acqua da 62°C (temperatura massima con la sola pompa di calore) a 75°C. Il condensatore è avvolto al bollitore in acciaio, che non è immerso in acqua mentre il compressore rotativo garantisce la massima efficienza e silenziosità ed infine il ventilatore centrifugo permette la canalizzazione dell'aria necessaria al corretto funzionamento della pompa di calore. L'accesso alla batteria è facilitato dall'apposito vano. Ottime rese anche con temperature esterne che vanno da -5°C a +43°C grazie anche alla valvola di espansione elettronica che ne migliora le prestazioni e lo fa rientrare nel conto termico.

TECHNICAL FEATURES

Calido Pensile is a heat pump water heater with air source for wall application or on the ground. It can hold up to 110 liters of water, it has a small size and is aesthetically cared for thanks to the all-Italian design. Dedicated to the residential world, it is perfect for replacing electric water heaters on existing systems, thanks to the hot water temperature set-up functions, timer and holiday setting, anti-legionella function, which can also be controlled via Wi-Fi or an App. The installation is really simple, just connect the water inlet / outlet pipes, the condensate drain and the power supply. The kettle is made of steel with vitrification treatment, insulated with rigid polyurethane foam (PU). The 1.5kW integrated electric heater allows to heat the water from 62 °C (maximum temperature with the heat pump only) to 75 °C. The condenser is wrapped in a steel tank, which is not immersed in water while the rotary compressor guarantees maximum efficiency and silence, and finally the centrifugal fan allows the air ducting necessary for the correct operation of the heat pump. Access to the battery is facilitated by the special compartment. The machine has excellent yields even with external temperatures ranging from -5°C to +43°C thanks to the electronic expansion valve that improves its performance.

Calido 110

SCALDACQUA-POMPA DI CALORE

Classe A+

Ok! Conto Termico

Recupero fiscale 65%



Calido

110

Alimentazione / Power supply	V/Ph	220-240~/1/50
COPDHW (ERP) ⁽¹⁾		2.62
Tempo di riscaldamento	h: min	6: 25
Energia assorbita di riscaldamento	kWh	1.58
Volume serbatoio / Water tank	l	110
Potenza elettrica nominale / Rated power input ⁽²⁾	Watt	236 ⁽³⁾ [+1500 ⁽²⁾]
Potenza elettrica nominale resistenza / Electrical Heating rated input	Watt	1500
Corrente (nominale) / Maximum current	A	1.14 ⁽³⁾ [+6.5 ⁽²⁾]
Corrente massima / Power supply ⁽²⁾	A	1.81 ⁽³⁾ [+6.5 ⁽²⁾]
Massima temp. acqua / Max. water temp.	°C	60
Tipo refrigerante / Carica / GWP	.../g / ...	R134a/650/1430
Pot. sonora / Sound power	dB(A)	48,5
Range di temperatura operativa / Operating temperature range	°C	-5~43
Peso netto-lordo / Net-gross Weight	kg	62-172



CON CALIDO TANTI VANTAGGI.

Recupero di calore: Calido può essere installato in un locale tecnico: (in garage o in lavanderia per esempio). La sua efficienza aumenta se il locale ha a disposizione una discreta quantità di calore.

Acqua calda, raffrescamento e deumidificazione: Durante il riscaldamento dell'accumulo, Calido produce aria fresca e deumidificata che può venire utilizzata per il raffrescamento/deumidificazione estiva di una stanza.

Solare termico ed integrazione con sistemi a gas/biomassa: le versioni con serpentine ausiliari (Calido-S e Calido-D) possono essere abbinare, con lo scambiatore inferiore ad un impianto a pannelli solari termici, e con lo scambiatore superiore ad una fonte ausiliaria (caldaia o termostufa idronica).

Contatto per il fotovoltaico: Calido possiede il contatto che attivato dall'impianto fotovoltaico innalza mediante il solo compressore, la temperatura del serbatoio al set point massimo, compatibile alla regolazione climatica, con produzione pressoché gratuita di acqua calda sanitaria.

Scaldacqua a pompa di calore: l'unica funzione obiettivo è la produzione di acqua calda sanitaria. Ogni altro effetto, raffrescamento/deumidificazione, va considerato come beneficio accessorio.

MANY ADVANTAGES WITH CALIDO.

Waste heat recovery: Calido can be installed in a technical room (in the garage or in the laundry for example). Efficiency, in addition, increases if the room has a fair amount of heat.

Hot water, cooling and dehumidifying: during warming up, Calido produces fresh, dehumidified air that can be used for summer cooling / dehumidification of a room.

Solar thermal and integration with gas/biomass systems: versions with auxiliary coils (Calido-S and Calido-D) can be combined with the exchanger below a solar thermal panel system and with the exchanger above an auxiliary source (Boiler or hydronic woodstoves).

Photovoltaic contact: Calido has the contact that activated by the photovoltaic system rises with the only compressor, the tank temperature at the maximum set point, compatible with the climatic regulation, with production almost free of hot water.

Heat pump heaters: the only objective is the production of hot water. Any other effect, cooling/dehumidifying, should be considered as an accessory benefit.

Calido 200-300

SCALDACQUA-POMPA DI CALORE

200-300 l

Ok! Conto Termico

Recupero fiscale 65%



VERSIONI

CALIDO
CALIDO-S
CALIDO-D

Standard che prevede la pompa di calore e la resistenza elettrica.
Con serpentino ausiliario per l'utilizzo in combinazione con pannelli solari.
Con doppio serpentino per avere contemporaneamente tre fonti energetiche.

VERSIONS

CALIDO
CALIDO-S
CALIDO-D

Standard version, heat pump and the electric heater.
With auxiliary coil for use in combination with solar panels.
With double auxiliary coil in order to have at the same time three energy sources.

Calido		200	200-S	200-D	300	300-S	300-D
Alimentazione / Power supply	V/Ph			220-240/1/50 Hz			
Volume serbatoio / Water tank	l	228	220	217	286	278	273
(1) Potenza / Capacity	Watt			1870 (+1200*)			
(1) Potenza assorbita / Power input	Watt			503 (+1200*)			
(1) Corrente assorbita / Absorbed current	A			2,23 (+5,2*)			
COP	W/W			3,72			
(2) Efficienza energetica / Energy efficiency				A			
Massima temp. acqua / Max. water temp.	°C			75*			
Superficie serpentino solare / Solar exchanger surface	m ²	-	1,2	1,2	-	1,2	1,2
Superficie scambiatore ausiliario / Auxiliary exchanger surface	m ²	-	-	0,5	-	-	0,8
Classe di protezione / IP protection class				IPX1			
(3) Press. sonora / Sound pressure	dB(A)			46			
Dimensioni / Dimension (ØxH)	mm		Ø 654x1638			Ø 654x1888	
Peso netto / Net Weight	kg	98	113	121	106,5	121,5	129,5



Via S. Giuseppe Lavoratore 24, Loc. La Macia Z.A.I. - 37040 Arcole - Verona - Italy
Tel. (+39).045.76.36.585 - Fax (+39).045.76.36.551 - E-mail: info@advantixspa.it
www.maxa.it

