



Gamma 2022

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





Indice *Index*

Legenda - <i>Legend</i>	4
Garanzia - <i>Warranty</i>	5
Nuove dotazioni 2022 - <i>New features 2022</i>	6
Smart Kit	7
Funzioni - <i>Functions</i>	8
Caratteristiche principali - <i>Main characteristics</i>	10
Smart port WiFi	13
Pluma Superior R32	14
Pluma 3Plus R32	16
Tredis R32	18
Unità esterna mono	20
Il Bello	23
Finestra R32	24
Multi Split	26
Gamma Commerciale	29
Controlli & accessori <i>Controllers & accessories</i>	35
Calido pensile 110 l	36
Calido 200-300	38

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		Classe energetica Energy class		Fino al 65% Recupero fiscale
	Timer		Ultra piatto Super Slim		Resistenza elettrica Electric heater		Funzione Follow-me Follow-me function		Filtro per formaldeide Formaldehyde filter		Disponibile versione 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		Garanzia 2 anni 2 years warranty
	Funziona a bassa temperatura Low temperature work		Alto COP High COP		Alto EER High EER		Filtro alla catechina Catechin 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
	Riavvio automatico Autorestart		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
	Garanzia 5 anni 5 years warranty		Range temperatura Range temperature										

Affidabili si nasce!

Oltre ai 2 anni, come da normative vigenti 99/44/CE, DL 24/2 e DL 206/2005, Maxa offre inoltre diversi servizi: dal primo avviamento, alle estensioni di garanzia di +3 anni sui ricambi fino alle maxi estensioni totali Complete e King.

Tanti servizi quanti modelli. Nella tabella sono indicate le principali caratteristiche e di seguito maggiori dettagli sulle singole formule. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.maxa.it nell'apposita sezione oppure i cataloghi ufficiali e la documentazione a corredo delle unità.

Ricambi

+3

Estensione di garanzia fino a 3 anni sui ricambi in aggiunta ai 2 anni previsti secondo normativa vigente. Valido per la gamma residenziale, commerciale e Calido, da richiedersi prima della scadenza della garanzia standard del prodotto. Condizioni, dettagli ed esclusioni sulle condizioni generali di garanzia del prodotto reperibile sul sito www.maxa.it

Come fare?

1. Esegui il bonifico bancario
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, compilalo in ogni sua parte e con copia del pagamento inviali all'indirizzo support@advantixspa.it.

Una formula per ogni famiglia

SERIE	MODELLI	GARANZIA STANDARD	ESTENSIONE DI GARANZIA	PRIMA ACCENSIONE	PREZZO NETTO (IVA escl.)
RESIDENZIALE MONO	 Il Bello - Pluma	24 mesi	+3 Estensione di garanzia sui ricambi di ulteriori 36 mesi .	-	€ 53,28
RESIDENZIALE MULTI	 Pluma Soffitto Pavimento Console - Cassetta Canalizzato			-	€ 81,96
COMMERCIALE	 Cassetta Soffitto Pavimento Console - Colonna Canalizzato			-	€ 98,36
CALIDO	 110, 200, 200-S, 200-D, 300, 300-S, 300-D	24 mesi	+3 Estensione di garanzia sui ricambi di ulteriori 36 mesi .	-	€ 150



Nuove dotazioni 2022

New features 2022

NEW



Filocomando per unità interne mono e multi residenziali

Il filocomando abbinabile ad unità interne mono e multi residenziale permette la completa gestione di tutte le funzioni dell'unità interna. Le principali funzioni gestibili sono: la modalità di funzionamento, la velocità di ventilazione, la temperatura desiderata ed il timer giornaliero. La semplicità d'uso e la comodità di conoscere a prima vista le condizioni di funzionamento del condizionatore risultano molto utili. La presenza del comando a parete è particolarmente indicata nelle applicazioni all'interno di uffici o altri luoghi dove un normale telecomando potrebbe essere smarrito o sottratto.

Wired remote controller for single and multi-residential indoor units

The wired remote control that can be combined with single and multi-residential indoor units allows complete management of all the functions of the indoor unit. The main functions that can be managed are: the operating mode, the ventilation speed, the desired temperature and the daily timer. The ease of use and the convenience of knowing at first sight the operating conditions of the air conditioner are very useful. The presence of the wall control is particularly suitable for applications inside offices or other places where a normal remote control could be lost or stolen.



Funzione ECO - Pluma Superior

In modalità raffreddamento, premendo questo pulsante, il telecomando regolerà automaticamente la temperatura a 24°C, la velocità della ventola impostata su "Auto" per risparmiare energia (solo quando la temperatura impostata è inferiore a 24°C). Se la temperatura impostata è superiore a 24°C, premendo il pulsante ECO, la velocità del ventilatore cambierà in "Auto", la temperatura impostata rimarrà invariata.

ECO function - Pluma Superior

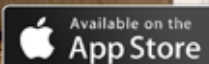
Under cooling mode, by press this button, the remote controller will adjust the temperature automatically to 24°C, fan speed of Auto to save energy (only when the set temperature is less than 24°C). If the set temperature is above 24°C, press the ECO button, the fan speed will change to Auto, the set temperature will remain unchanged.



Smart Kit Controllo WiFi WiFi control

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 e Tredis** 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 and Tredis** 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.*



Tutte le funzioni a tua disposizione

All the functions at your disposal

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.

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.

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.

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 App & Bluetooth.

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 & Bluetooth..

Scheda di Comunicazione

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.

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.

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.





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

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.

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.

Caratteristiche principali

Main characteristics



Sleep Curve

L'utilizzo dell'App permette un controllo ancora più accurato del proprio condizionatore: a partire dalla possibilità di programmare una "sleep curve", ovvero una serie di temperature desiderate in ogni ora della notte. Si può optare per una delle impostazioni già preimpostate, oppure crearne a proprio piacimento.

Sleep Curve

The use of the control App allows you to regulate more accurately your air conditioner: starting from the possibility of configuring a "sleep curve" program, or else configuring a series of desired temperatures for the hours of night time. You can choose one of default settings, or either create the settings that you wish.



Comfort immediato

La serie Pluma utilizza un potente compressore e una presa d'aria progettata per generare un forte flusso di aria fresca per il tuo comfort immediato. Pluma è dotato di una tecnologia di avvio che permette di raggiungere la massima velocità del compressore in soli 6 secondi.

Immediate comfort

Pluma serie use powerful compressor and extraordinary air inlet design to generate a strong flow of cool air for your instant comfort. Pluma is equipped with a start-up technology that allows to reach the maximum compressor speed in just 6 seconds.



Raffreddamento senza limiti

Anche a temperature dell'aria esterna fino a 50°C, la serie Pluma funziona ottimamente con una capacità di produzione del 100%, per garantire prestazioni di raffreddamento ininterrotte.

- Funzionamento stabile nell'intervallo di tensione: 150 V - 270 V
- Temperatura di uscita dell'aria più bassa: 14 ° C (minimo), 23 ° C entro 90 secondi (più veloce)
- Unità esterne resistenti alla sabbia e al vento

No limit cooling

Even at outdoor temperatures of up to 50°C, Pluma series still works well with 100% output capacity to ensure uninterrupted cooling performances.

- Stable operation within voltage range: 150V - 270V
- Lowest air-outlet temperature: 14°C (lowest), 23°C within 90 seconds (fastest)
- Outdoor units resistant to sand & wind



Follow me

È l'esclusiva funzione di Pluma che permette il veloce raggiungimento della temperatura desiderata, rilevando la temperatura ambiente in prossimità del telecomando. Ciò garantisce un ottimo comfort.

Follow me

The exclusive function of Pluma that allows the rapid achievement of the desired temperature, by detecting the temperature in the environment near the remote control. This guarantees 360° comfort in your house.



Telecomando

Il nuovissimo telecomando di Pluma offre la massima facilità di utilizzo unita ad un design moderno. Grazie alla sua logica intuitiva, sebbene il numero di tasti sia diminuito rispetto ai telecomandi precedenti, le sue possibilità di controllo sono aumentate.

Remote controller

The new Pluma remote controller provides a maximum easy of use combined with the latest modern design. Thanks to its intuitive logic, its efficacy is increased relative to the control even with the decreased number of keys respecting the other previous remote controllers.



Massima silenziosità

Il livello di silenziosità delle unità Pluma è estremamente elevato e permette di utilizzare il prodotto in qualsiasi condizione.

High level of silencing

The level of silence of the Pluma units is extremely high and allows you to use the product at any condition.



Massima libertà di regolazione direzione aria

Con l'effetto 3D si ha la possibilità di regolare dal telecomando la direzione di flusso dell'aria sull'asse verticale e su quello orizzontale, in modo da personalizzare a piacimento la diffusione dell'aria del condizionatore.

Various possibilities for air direction adjustments

With the 3D effect you can adjust the vertical and horizontal air flow directions by mean of the remote controller so as to set the desired air diffusion of the air conditioner.



R32: il refrigerante del futuro

Sei motivi per scegliere il nuovo Refrigerante R32: è un refrigerante sicuro, già utilizzato quale componente del R410A; è un mono componente puro facilmente reimpiegabile; è un refrigerante con ODP (potenziale di danneggiamento dell'ozono) pari a zero; è un refrigerante con un GWP (potenziale di riscaldamento globale) di 675; è maggiormente efficiente dei refrigeranti HFC utilizzati in precedenza; è la soluzione più innovativa per coniugare sostenibilità ambientale, prestazioni e sicurezza.

R-32: the future's refrigerant

Six reasons for choosing the R32 new refrigerant: safe refrigerant, already used as part of R410A; pure mono-component refrigerant that can be easily re-used; has an ozone depletion potential (ODP) of 0; the global warming potential (GWP) level of this refrigerant is 675; more efficient than the other previously used HFC refrigerants; provide the most innovative solution for combining the environmental sustainability, performance and safety.

Caratteristiche principali

Main characteristics



Scambiatore Gold tech

Lo scambiatore di calore con trattamento superficiale ad effetto dorato garantisce una elevata resistenza all'ossidazione e alla corrosione. Questo rivestimento anticorrosivo sul condensatore può resistere all'aria salata, alla pioggia e ad altri elementi corrosivi. Inoltre, previene efficacemente la proliferazione dei batteri e migliora l'efficienza di trasferimento del calore.

Gold tech fins

Gold plating fin heat exchanger, is more resistant to oxidation and corrosion than ordinary blue fins of most condensers. This unique anticorrosive golden coating on the condenser can withstand the salty air, rain and other corrosive elements. It also effectively prevents bacteria from breeding and improve heat transfer efficiency.



Alte prestazioni

L'elettronica dell'unità esterna viene raffreddata dal gas refrigerante per migliorare notevolmente le prestazioni e la stabilità dell'unità esterna in presenza di temperature ambiente elevate. Questa tecnologia può migliorare la dissipazione del calore al 500%.

Il quadro elettrico dell'unità esterna è stato dotato di ben 4 griglie di ventilazione per una migliore dissipazione del calore.

Il nuovo compressore garantisce prestazioni stabili anche in condizioni di alte temperature esterne.

High Performance

New refrigerant-cooled circuit radiators effectively cool down the E-Box to vastly improve the outdoor unit's performance and stability in high ambient temperatures. This technology can enhance heat dissipation to 500%.

The number of air grid installed on the outdoor unit's electric control box has increased from 1 to 4 for better heat dissipation.

Durable compressor ensures stable performance under extremely hot conditions.



Struttura anti corrosione

Il coperchio superiore è stato studiato e sagomato per mantenere pioggia e sabbia lontane e per garantire un funzionamento stabile dei componenti interni. La protezione a triplo strato della lamiera può superare un test di resistenza agli acidi della durata di 500 ore senza nessun segno visibile di corrosione, garantendo un ciclo di vita più lungo per l'unità, specialmente nelle aree umide.

Solid casing

Our solid casing and t-shaped top cover work together to keep rain and sand away from the unit and ensure stable operation of interior components. The triple-layer protection can survive a 500-hour acid resistance test without leaving any visible sign of corrosion, ensuring a longer life cycle for the unit, especially in humid areas.



5 Anni di garanzia sul Compressore

Nuova ulteriore garanzia di 5 anni sul compressore dell'unità esterna.

5 year warranty on compressor

New additional 5-year warranty on the outdoor unit compressor.

Smart port WiFi per sistemi commerciali

WiFi Smart Port for commercial systems

Modulo WiFi murale SmartPort, 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

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

il funzionamento delle unità interne attraverso l'App Net-Home. Ogni Smart Port deve essere collegata ad una sola unità interna tramite cavo seriale, più unità connesse a Smart Port possono venir gestite dalla App Net Home.

- 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.

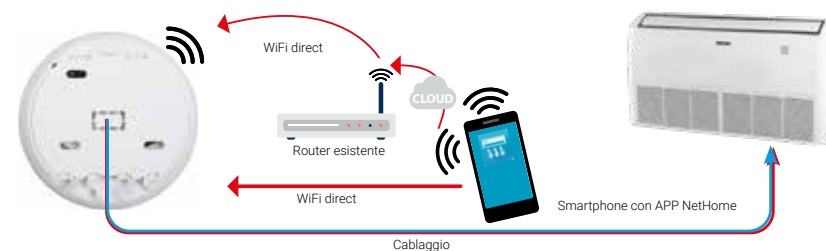
Smart Port mural WiFi module, specially designed to control the indoor units of the commercial R32 range and multi residential R32 Pluma range (cassettes, ducted and floor ceiling) via smartphone or tablet. It allows you to remotely operate and control the operation

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.





Caratteristiche Tecniche

- Funzionamento silenzioso: solo 26 dBA alla minima velocità
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a 50°C.
- Funzione di autopulizia.
- La funzione di timer 24 h
- Funzione Follow Me
- Ventilazione con effetto 3D
- Compatibile mono-multisplit
- WiFi Smart kit di serie
- 5 anni di garanzia del compressore
- Funzione super ionizzatore
- Filtro Silver Ion di serie
- Nuova funzione ECO
- Filocomando opzionale

Technical Features

- *Silent operation: only 26 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*
- *24-hour timer function*
- *Follow Me Function*
- *3D fan ventilation*
- *Mono and multisplit compatible*
- *Standard WiFi Smart kit*
- *5 year compressor warranty*
- *Super ionizer function*
- *Standard Silver Ion filter*
- *New ECO function*
- *Optional wire controller*

Pluma Superior R32

SEER & SCOP A+++

Monosplit

2,6 kW-6,2 kW

WiFi di serie - Super Ionizzatore - Filtro Silver Ion - Eco Function
Standard WiFi - Super Ionizer - Ion Filter - Eco Function

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
SPR26R	2,64 (1,02~3,19)	9,20 (3,50~10,90)	2,93 (0,82~3,36)	10,0 (2,79~11,49)	7,1 - A++ / 5,3 - A+++	0,74 / 0,78	39/32/26	722x290x187	720x495x270	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 25
SPR35R	3,52 (0,82~4,16)	12,00 (2,80~14,20)	3,81 (1,08~4,2)	13,0 (3,70~14,40)	7,0 - A++ / 5,0 - A+++	1,08 / 1,02	39/32/26	802x297x189	720x495x270	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 25
SPR53R	5,28 (3,39~5,89)	18,0 (11,57~20,13)	5,42 (3,10~5,84)	18,5 (10,58~19,96)	7,0 - A++ / 5,0 - A+++	1,55 / 1,46	43/33.5/28	965x319x215	805x554x330	Φ12(1/2") / Φ6.35(1/4")	≤ 30
SPR70R	6,27 (2,11~8,20)	21,40 (7,2~28,00)	6,71 (1,55~8,20)	22,9 (5,30~28,00)	6,5 - A++ / 5,0 - A+++	1,94 / 1,80	47/41.5/30.5	1080x335x226	890x673x324	Φ15,9(5/8") / Φ9.35(3/8")	≤ 30

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 Tecniche

- 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.
- La funzione di timer 24 h permette di programmare in accensione e spegnimento il climatizzatore nell'arco della giornata.
- Funzione Follow Me
- Ventilazione con effetto 3D
- 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
- Filocomando opzionale

Technical 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*
- *The 24-hour timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner throughout the day.*
- *Follow Me Function*
- *3D fan ventilation*
- *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*
- *Optional wire controller*

Pluma 3Plus R32

SEER & SCOP A+++

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+++ / 6,0 - A+++	0,61 / 0,64	36.5/29/24/20	802x297x189	765x555x303	3/8 - 9,53 / 1/4 - 6,35	≤ 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+++	0,97 / 0,97	39.5/33/25/21	802x297x189	765x555x303	3/8 - 9,53 / 1/4 - 6,35	≤ 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 / +50 °C.



Caratteristiche tecniche

- Funzionamento silenzioso: 26 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
- 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
- Funzione Follow Me
- Wifi di serie
- Filtro Silver Ion di serie
- Filocomando opzionale

Technical Features

- *Silent operation: 26 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*
- *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.*
- *Follow me function*
- *Standard WiFi*
- *Silver Ion filter as standard*
- *Optional wire controller*

Tredis R32

SEER & SCOP A+++

Monosplit

2,6 kW-6,2 kW

WiFi di serie - Super Ionizzatore - Filtro Silver Ion
Standard WiFi - Super Ionizer - Ion Filter

Funzionamento fino a -15°C
Operation up to -15°C



	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
TFL26R	2,64 (1,02~3,19)	9,20 (3,50~10,90)	2,93 (0,82~3,36)	10,0 (2,79~11,49)	7,1 - A++ / 5,3 - A+++	0,74 / 0,78	39/32/26	722x290x187	720x495x270	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 25
TFL35R	3,52 (0,82~4,16)	12,00 (2,80~14,20)	3,81 (1,08~4,2)	13,0 (3,70~14,40)	7,0 - A++ / 5,0 - A+++	1,08 / 1,02	39/32/26	802x297x189	720x495x270	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 25
TFL53R	5,28 (3,39~5,89)	18,0 (11,57~20,13)	5,42 (3,10~5,84)	18,5 (10,58~19,96)	7,0 - A++ / 5,0 - A+++	1,55 / 1,46	43/33.5/28	965x319x215	805x554x330	Φ12(1/2") / Φ6.35(1/4")	≤ 30
TFL70R	6,27 (2,11~8,20)	21,40 (7,2~28,00)	6,71 (1,55~8,20)	22,9 (5,30~28,00)	6,5 - A++ / 5,0 - A+++	1,94 / 1,80	47/41.5/30.5	1080x335x226	890x673x324	Φ15,9(5/8") / Φ9.35(3/8")	≤ 30

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 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 -15°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 -15°C outdoor.*
- *Auto restart in case of current blackout*

Unità esterna mono DC inverter

Unità esterna

2,6 kW-6,2 kW

Riduzione fino al 70% del consumo energetico
Saving up to 70% of the machine power consumption

Funzionamento fino a -15°C
Operation up to -15°C

Funzionamento silenzioso
Silenced working



	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pot. assorbita	Portata aria	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		Power input	Air Flow	Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping length
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	*kW / ☀ kW	m³/h	dB(A)	mm	inch	m
UNIS26R	2,64	9,00	2,93	10,00	0,74 / 0,78	1750	64	720x495x270	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 25
UNIS35R	3,52	12,00	3,81	13,00	1,08 / 1,02	1800	65	720x495x270	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 25
UNIS53R	5,28	18,00	5,42	18,5	1,55 / 1,46	2100	65	805x554x330	Φ12(1/2") / Φ6.35(1/4")	≤ 30
UNIS70R	6,27	24,00	6,71	22,90	1,94 / 1,80	3500	67	890x673x324	Φ15,9(5/8") / Φ9.35(3/8")	≤ 30

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 Tecniche

Dall'esperienza MAXA è finalmente nata la serie IL BELLO, il climatizzatore che ha eliminato l'unità esterna. La nostra tecnologia ha unito ciò che in tutti gli split è diviso da sempre; oggi possiamo offrire, con questo prodotto, un concentrato di innovazione che da tempo il mercato stava aspettando.

Nello sviluppo del prodotto è stata prestata una particolare attenzione alle prestazioni, ottenendo

una buona resa e un'elevata efficienza energetica in pompa di calore con funzionamento fino a -10°C. La sua installazione richiede il solo fissaggio di una staffa e l'esecuzione di due fori. Mai più vincoli: non avrete più bisogno di delibere condominiali o permessi di alcun tipo. Da oggi non dovrete più rinunciare al comfort di un climatizzatore e non sarete più legati al problema dell'unità esterna.

Technical Features

IL BELLO, the air conditioner without outdoor unit is finally born thanks to MAXA's knowledge. Our technology joined in one unit what has always been divided in two;

We are offering a groundbreaking product our market has been asking for a long time.

During the product development a special attention has been given to the performances, reaching a high

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

Nessuna unità esterna
Without outdoor unit

Funzionamento fino a -15°C
Operation up to -15°C



	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		EER / COP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		EER / COP	Power input	Sound pressure	Dimensions	Piping length
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h		* kW/ ✎ kW	dB(A)	mm	mm
Il Bello-R	2,63	8980	2,73	9310	2.87 - A / 3,83 - A+	0,91 / 0,71	48-59	948x537x230	500
Il Bello	2,63	8980	2,73	9310	2.67 - A / 3,10 - A	0,91 / 0,80	48-49	948x537x230	500

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.



Caratteristiche Tecniche

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

Technical Features

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

Finestra R32

Monoblocco

2,7 kW

Nessuna unità esterna
Without outdoor unit

Funzionamento fino a -16°C
Operation up to -16°C



	Potenza frigorifera		EER	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Portata d'aria	Alimentazione	Temperatura esterna
	Cooling capacity		EER	Power input	Sound pressure	Dimensions	Air Flow	Power supply	Outdoor temperature
	kW	KBTU/h		* kW	dB(A)	mm	m ³ /h	V~, Ph, Hz	°C
F26A06	2,7	9,2	3,45	0,7	≤50	560x375x708	400/360/320	230, 1, 50	+16 / +43

Alimentazione / Power supply / Alimentation / Versorgung / Alimentación / Alimentação ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tempér. extérieure / Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa -16 °C / +43 °C.



Multi Split

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*

Pluma Superior



Pluma Superior	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		Power input	Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	* kW/ ☼ kW	dB(A)	mm	inch	m
SPR26R	2,64 (1,02~3,19)	9,20 (3,50~10,90)	2,93 (0,82~3,36)	10,0 (2,79~11,49)	0,24 / 0,24	39/32/26	722x290x187	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 25
SPR35R	3,52 (0,82~4,16)	12,00 (2,80~14,20)	3,81 (1,08~4,2)	13,0 (3,70~14,40)	0,24 / 0,24	39/32/26	802x297x189	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 25
SPR53R	5,28 (3,39~5,89)	18,0 (11,57~20,13)	5,42 (3,10~5,84)	18,5 (10,58~19,96)	0,34 / 0,34	43/33.5/28	965x319x215	Φ12(1/2") / Φ6.35(1/4")	≤ 30
SPR70R	6,27 (2,11~8,20)	21,40 (7,2~28,00)	6,71 (1,55~8,20)	22,9 (5,30~28,00)	0,62 / 0,62	47/41.5/30.5	1080x335x226	Φ15,9(5/8") / Φ9.35(3/8")	≤ 30

Tredis



Tredis	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		Power input	Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	* kW/ ☼ kW	dB(A)	mm	inch	m
TFL26R	2,64 (1,02~3,19)	9,20 (3,50~10,90)	2,93 (0,82~3,36)	10,0 (2,79~11,49)	0,24 / 0,24	39/32/26	722x290x187	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 25
TFL35R	3,52 (0,82~4,16)	12,00 (2,80~14,20)	3,81 (1,08~4,2)	13,0 (3,70~14,40)	0,24 / 0,24	39/32/26	802x297x189	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 25
TFL53R	5,28 (3,39~5,89)	18,0 (11,57~20,13)	5,42 (3,10~5,84)	18,5 (10,58~19,96)	0,34 / 0,34	43/33.5/28	965x319x215	Φ12(1/2") / Φ6.35(1/4")	≤ 30
TFL70R	6,27 (2,11~8,20)	21,40 (7,2~28,00)	6,71 (1,55~8,20)	22,9 (5,30~28,00)	0,62 / 0,62	47/41.5/30.5	1080x335x226	Φ15,9(5/8") / Φ9.35(3/8")	≤ 30

Cassetta



Cassetta	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		Power input	Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	* kW/ ☼ kW	dB(A)	mm	inch	m
CCST35R	3,51 (0,85~4,11)	12,00 (2,89~14,02)	3,80 (0,47~4,31)	13,00 (1,60~14,70)	1,01 / 1,01	42/37,5/34,5	647x647x50x570x570x260	Φ9,35(3/8") / Φ6,35(1/4")	≤ 25
CCST53R	5,27 (2,90~5,59)	18,00 (9,90~19,06)	5,23 (2,37~6,10)	17,87 (8,10~20,80)	1,63 / 1,63	45,4/44/39	647x647x50x570x570x260	Φ12(1/2") / Φ6,35(1/4")	≤ 30

Canalizzato



Canalizzato	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		Power input	Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	* kW/ ☼ kW	dB(A)	mm	inch	m
DUCT26R	2,63	9,00	2,93	10,00	0,10 / 0,10	40/34.5/27.5	700x200x450	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 25
DUCT35R	3,51	12,00	3,80	13,00	0,10 / 0,10	34.5/30.5/29/23	700x200x506	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 50
DUCT53R	5,27	18,00	5,56	19,00	0,20 / 0,20	41/38/34/26	880x210x674	Φ12(1/2") / Φ6.35(1/4")	≤ 75

Console Disponibile nei prossimi mesi Available from next months



Soffitto Pavimento	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		Power input	Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	* kW/ ✧ kW	dB(A)	mm	inch	m
CONS26R	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONS35R	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Soffitto Pavimento



Soffitto Pavimento	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity		Power input	Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Piping lenght
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	* kW/ ✧ kW	dB(A)	mm	inch	m
SPV53R	5,27 (2,71~5,86)	18,00 (8,70~20,00)	5,56 (2,42~6,30)	19,00 (8,25~21,50)	1,45 / 1,50	44/41/37	1068x675x235	Φ12(1/2") / Φ6,35(1/4")	≤ 30



Unità esterne

ECO BONUS
65%
BONUS CASA
50%

Esterne	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
EXT2M42R	4,10 (1,46~4,98)	14,00 (5,00~17,00)	4,39 (1,52~4,98)	15,00 (5,20~17,00)	5,6 - A+ / 4,6 - A++	1,27 / 1,18	65	800x554x333	Φ9,35(3/8") / Φ6,35(1/4")	≤ 25
EXT2M53R	5,27 (2,28~5,71)	18,00 (7,80~19,50)	5,56 (2,40~5,74)	19,00 (8,20~19,60)	6,1 - A++ / 5,1 - A+++	1,63 / 1,50	65	800x554x333	Φ9,35(3/8") / Φ6,35(1/4")	≤ 25
EXT3M62R	6,15 (1,99~6,59)	21,00 (6,80~22,50)	6,44 (1,44~6,68)	22,00 (4,94~22,80)	6,1 - A++ / 4,8 - A++	1,90 / 1,73	65	845x702x363	Φ9,35(3/8") / Φ6,35(1/4")	≤ 30
EXT3M80R	7,91 (3,17~8,20)	27,00 (10,85~28,00)	8,20 (2,28~8,49)	28,00 (7,80~29,00)	6,1 - A++ / 5,1 - A+++	2,45 / 2,21	68	845x702x363	Φ9,35(3/8") / Φ6,35(1/4")	≤ 30
EXT4M82R	8,20 (2,05~9,84)	28,00 (7,00~33,60)	8,79 (2,34~10,54)	30,00 (8,00~36,00)	6,1 - A++ / 4,6 - A++	2,54 / 2,20	67	946x810x410	3x3/8"+1 x1/2" / 4x1/4"	≤ 35
EXT4M105R	10,54 (2,05~12,65)	36,00 (7,00~43,20)	10,84 (2,34~13,00)	37,00 (8,00~44,40)	6,2 - A++ / 5,2 - A+++	3,27 / 2,76	67	946x810x410	3x3/8"+1 x1/2" / 4x1/4"	≤ 35
EXT5M120R	12,30 (3,01~12,30)	42,00 (10,30~42,00)	12,30 (3,45~12,30)	42,00 (11,80~42,00)	6,1 - A++ / 5,1 - A+++	3,81 / 3,30	69	946x810x410	4x3/8"+1x 1/2" / 5x1/4"	≤ 35



Gamma Commerciale

Cassette

Cassette

3,5 kW÷15,2 kW

Ideale per controsoffitti
Ideal for dropped ceiling

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
CCST35R	3,51 (0,85~4,11)	12,00 (2,89~14,02)	3,80 (0,47~4,31)	13,00 (1,60~14,70)	6,6 - A++ / 5,1 - A+++	1,01 / 1,01	42/37,5/34,5	647x647x50x570x570x260	Φ9,35(3/8") / Φ6,35(1/4")	≤ 25
CCST53R	5,27 (2,90~5,59)	18,00 (9,90~19,06)	5,23 (2,37~6,10)	17,87 (8,10~20,80)	6,3 - A++ / 4,8 - A++	1,63 / 1,54	45,4/44/39	647x647x50x570x570x260	Φ12(1/2") / Φ6,35(1/4")	≤ 30
CCST71R	6,15 (3,30~7,91)	21,0 (11,26~27,00)	7,62 (2,81~8,94)	26,00 (9,57~30,50)	6,2 - A++ / 5,1 - A+++	1,87 / 1,90	45,5/42,5/39,5/27	950x950x55x830x830x205	Φ16(5/8") / Φ9,53(3/8")	≤ 50
CCST105R⁽¹⁾	9,94 (2,70~11,43)	33,95 (9,20~39,00)	11,14 (2,78~12,30)	38,00 (9,50~42,00)	6,7 - A++ / 5,1 - A+++	2,98 / 3,00	50/47,5/44,5/39	950x950x55x830x830x245	Φ16(5/8") / Φ9,53(3/8")	≤ 75
CCST105R	9,94 (2,70~11,43)	33,95 (9,20~39,00)	11,14 (2,78~12,30)	38,00 (9,50~42,00)	6,7 - A++ / 5,1 - A+++	3,04 / 3,00	50/47,5/44,5/39	950x950x55x830x830x245	Φ16(5/8") / Φ9,53(3/8")	≤ 75
CCST130R	12,92 (3,52~15,83)	44,11 (12,00~54,00)	15,43 (4,10~17,29)	52,67 (14,00~59,00)	6,1 - A++ / 5,0 - A++	3,96 / 4,13	51/48,5/46,5/37,5	950x950x55x830x830x287	Φ16(5/8") / Φ9,53(3/8")	≤ 75
CCST176R	15,24 (4,10~16,71)	53,00 (14,00~57,00)	18,17 (4,40~19,93)	62,00 (15,00~68,00)	6,3 - A++ / 5,1 - A+++	5,00 / 5,55	53/50,5/48/40	950x950x55x830x830x287	Φ16(5/8") / Φ9,53(3/8")	≤ 75

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.

Soffitto Pavimento

Floor Ceiling

3,5 kW÷15,2 kW

Installazione a soffitto o a pavimento
Installation on the roof or on the floor

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
SPV53R	5,27 (2,71~5,86)	18,00 (8,70~20,00)	5,56 (2,42~6,30)	19,00 (8,25~21,50)	6,2 - A++ / 5,1 - A+++	1,45 / 1,50	44/41/37	1068x675x235	Φ12(1/2") / Φ6,35(1/4")	≤ 30
SPV71R	6,80 (3,22~7,77)	23,21 (10,99~26,50)	7,61 (2,72~8,29)	26,00 (9,28~28,28)	6,1 - A++ / 5,1 - A+++	2,06 / 2,05	49/46/43/32	1068x675x235	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	≤ 50
SPV105R⁽¹⁾	10,08 (2,73~11,43)	34,43 (9,30~39,00)	11,71 (2,78~12,78)	39,96 (9,60~43,60)	6,2 - A++ / 5,1 - A+++	3,05 / 3,35	50/48.5/44/37	1068x675x235	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	≤ 75
SPV105R*	10,08 (2,73~11,43)	34,43 (9,30~39,00)	11,71 (2,78~12,78)	39,96 (9,60~43,60)	6,2 - A++ / 5,1 - A+++	3,10 / 3,08	50/48.5/44/37	1650x675x235	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	≤ 75
SPV130R*	11,88 (3,52~15,24)	40,57 (12,00~52,00)	13,51 (4,10~17,00)	46,10 (14,00~58,00)	6,1 - A++ / 5,1 - A+++	3,60 / 3,59	53/50/45/36	1650x675x235	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	≤ 75
SPV176R*	15,83 (4,10~16,71)	54,00 (14,00~57,00)	18,17 (4,40~19,64)	62,00 (15,00~67,00)	6,1 - A++ / 5,1 - A+++	5,65 / 6,05	54/50.5/46.5/38	1650x675x235	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	≤ 75

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

Console

Disponibile nei prossimi mesi
Available from next months

Console

2,6 kW÷3,5 kW

Funzionamento silenzioso
Silenced working

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
CONS26R	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONS35R	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Canalizzato

Ducted type

7,0 kW÷15,2 kW

Dimensioni compatte e altezza ridotta
Alarm contacts and remote on/off switch

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
DUCT35R	3,51 (0,53~3,9)	12,00 (1,8~13,6)	3,80 (1,0~4,3)	13,00 (3,4~14,9)	6,3 - A+++ / 5,1 - A+++	1,0 / 1,0	34.5/30.5/29/23	700x200x506	Φ9.35(3/8") / Φ6.35(1/4")	≤ 20
DUCT53R	5,27 (2,55~5,8)	18,00 (8,70~20,0)	5,56 (2,2~6,1)	19,00 (7,5~21,0)	6,5 - A+++ / 5,1 - A+++	1,5 / 1,5	41/38/34/26	880x210x674	Φ12(1/2") / Φ6.35(1/4")	≤ 30
DUCT71R	7,03 (3,28~8,16)	24,0 (11,18~27,83)	7,61 (2,81~8,49)	26,00 (9,58~28,95)	6,1 - A+++ / 5,1 - A+++	2,19 / 1,90	42/40/37/27	1100x249x774	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	≤ 50
DUCT105R⁽¹⁾	9,90 (2,75~11,14)	33,81 (9,40~38,00)	11,72 (2,78~12,78)	40,00 (9,50~43,60)	6,2 - A+++ / 5,1 - A+++	3,51 / 3,02	49.5/48/46/42	1360x249x774	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	≤ 75
DUCT105R *	9,97 (2,75~11,14)	34,03 (9,40~38,00)	11,24 (2,78~12,78)	38,36 (9,50~43,60)	6,2 - A+++ / 5,1 - A+++	3,04 / 2,87	49.5/48/46/42	1360x249x774	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	≤ 75
DUCT130R *	12,70 (3,51~15,53)	43,34 (12,00~53,00)	15,02 (4,10~18,17)	51,28 (14,00~62,00)	6,1 - A+++ / 5,1 - A+++	3,90 / 4,01	51.5/49/48/43	1200x300x874	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	≤ 75
DUCT176R *	15,24 (4,10~17,29)	52,00 (14,00~59,00)	18,17 (4,40~20,52)	62,00 (15,00~70,00)	6,1 - A+++ / 5,1 - A+++	5,25 / 5,15	52.5/49/47	1200x300x874	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	≤ 75

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

Colonna

Floor standing

14,0 kW

Ideale per installazione in ristoranti e sale meeting
Ideal installation for restaurants or meeting rooms



	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		SEER / SCOP	Pot. assorbita	Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Portata d'aria
	Cooling capacity		Heating capacity		SEER / SCOP	Power input	Sound pressure	Dimensions	Gas / Liquid pipe	Air flow
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h		* kW/ ✧ kW	dB(A)	mm	inch	m³/h
CLN130R *	14,06 (3,51~15,67)	48,00 (12,00~53,50)	16,11 (4,10~17,87)	55,00 (14,00~61,00)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	4,95 / 5,10	53/49/47	629x1.935x456	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	2413/2222/2027

Alimentazione / Power supply / Alimentation / Versorgung / Alimentación / Alimentação ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.
 * Resistenza elettrica di integrazione / Integrated electrical resistance

Unità esterna

Outdoor unit

3,5 kW÷16,1 kW

Funzionamento fino a -15°C
Operation up to -15°C

Funzionamento silenzioso
Silenced working

SCOP A+++



	Potenza frigorifera		Potenza calorifica		Pressione sonora	Dimensioni	Attacchi gas / liquido	Lungh. tubaz.
	Cooling capacity		Heating capacity					
	kW	KBTU/h	kW	KBTU/h	dB(A)	mm	inch	m
UECS35R	3,51	12,00	3,80	13,00	53,6	765x555x303	Φ9.53(3/8") / Φ6.35(1/4")	25
UECS53R	5,27	18,00	5,56	19,00	59	805x554x330	Φ12.7(1/2") / Φ6.35(1/4")	30
UECS71R	7,03	24,00	7,62	26,00	60	890x673x342	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	50
UECS105R-1	10,54	36,00	11,72	40,00	63	946x810x410	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	75
UECS105R *	10,54	36,00	11,72	40,00	63	946x810x410	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	75
UECS130R *	14,06	48,00	16,12	55,00	63,5	952x1333x415	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	75
UECS176R *	16,11	55,00	18,17	62,00	64	952x1333x415	Φ16(5/8") / Φ9.53(3/8")	75

Alimentazione / Power supply / Alimentation / Versorgung / Alimentación / Alimentação ~230 V, 1 Ph, 50 Hz.

* Alimentazione / Power supply / Alimentation / Versorgung / Alimentación / Alimentação ~380 V, 3 Ph, 50 Hz.

Temp. esterna / Outdoor temp. / Tempér. extérieure / Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa -15 °C / +50 °C.

* Non ricadono nel bonus casa 50% e nell'ecobonus 65% i modelli: UECS105R-1, UECS105R, UECS130R, UECS176R



Caratteristiche Tecniche

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 pensile 110 I

Scaldacqua in pompa di calore *Heat pump for domestic hot water*

Classe A+

Ok! Conto Termico

Recupero fiscale 65%



		Calido 110
COP _{DHW} (ERP) (1)		3.01
Tempo di riscaldamento / Heating time	h: min	6: 53
Energia assorbita in riscaldamento / Heating energy consumption	kWh	1.58
Consumo elettrico annuale (Condizione climatica temperato) / Annual electricity consumption (average climatic condition)	kWh/year	462
Potenza elettrica nominale / Rated power input	W	236 ⁽³⁾ [+1500 ⁽²⁾]
Potenza elettrica nominale (Resistenza) / Electrical Heating rated input	W	1500
Corrente (nominale) / Current (rated)	A	1.14 ⁽³⁾ [+6.5 ⁽²⁾]
Corrente massima / Maximum current	A	1.81 ⁽³⁾ [+6.5 ⁽²⁾]
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50
Massima temperatura d'uscita senza resistenza di integrazione / Max outlet water temperature (without using E-heater)	°C	60
Tipo refrigerante - Carica - GWP / Refrigerant - Charge - GWP	.../g / ...	R134a/650/1430
Volume nominale serbatoio / Storage tank nominal volume	L	110
Potenza sonora / Sound power level	dB (A)	48.5
Peso netto-lordo / Net-gross Weight	kg	62 / 172
Range di temperatura operativa / Operating temperature range	°C	-5~43

(1) Serbatoio a temperatura ambiente 20°C, aria in ingresso canalizzata 7°C DB, 6°C BU, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e set serbatoio a 55°C.

(2) Dati della resistenza elettrica

(3) Temperatura ambiente 20°C, temperatura acqua da 15°C a 55°C

(1) Tank at room temperature 20°C, air in ducted entry 7°C DB, 6°C WB, inlet water temperature 10°C and tank set at 55°C.

(2) Electrical resistance data

(3) Room temperature 20°C, water temperature from 15°C to 55°C



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

Solare termico ed integrazione con sistemi a gas/biomassa: le versioni con serpentine ausiliari (Calido-Se e Calido-D) possono essere abbinata, 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, raffreddamento/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 in pompa di calore *Heat pump for domestic hot water*

Classe A

Ok! Conto Termico

Recupero fiscale 65%

Disponibile in 3 diverse versioni
Available in 3 different versions



Versioni

CALIDO

Standard che prevede la pompa di calore e la resistenza elettrica.

CALIDO-S

Con serpentino ausiliario per l'utilizzo in combinazione con pannelli solari.

CALIDO-D

Con doppio serpentino per avere contemporaneamente tre fonti energetiche.

Versions

CALIDO CALIDO-S

Standard version, heat pump and the electric heater. With auxiliary coil for use in combination with solar panels.

CALIDO-D

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
Classe energetica / Energy class ⁽¹⁾		A	A	A	A	A	A
COP _{DHW} (ERP) ⁽¹⁾		2.64	2.64	2.64	2.85	2.85	2.85
Potenza elettrica nominale / Rated power input	W	2060 ⁽³⁾					
Corrente (nominale) / Current (rated)	A	2,21 ⁽³⁾ (+ 5.2) ⁽²⁾					
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1Ph+N+PE/50					
Massima temperatura d'uscita senza resistenza di integrazione / Max outlet water temperature (without using E-heater)	°C	65					
Volume nominale serbatoio / Storage tank nominal volume	L	228	220	217	286	278	273
Superficie serpentino di scambio solare / Solar exchange coil surface	m ²	/	1,2	1,2	/	1,2	1,2
Superficie serpentino di scambio ausiliario / Auxiliary exchange coil surface	m ²	/	/	0,5	/	/	0,8
Potenza sonora / Sound power level	dB (A)	58,2					
Peso netto / Net weight	kg	98.0	106.5	113.0	121.5	121.0	129.5
Dimensione netta / Net size (LxHxP)	mm	φ654x1638	φ654x1888	φ654x1638	φ654x1888	φ654x1638	φ654x1888
Grado di protezione	-	IPX1					
Range di temperatura operativa	°C	-10 / + 43°C					

(1) Serbatoio a temperatura ambiente 20°C, aria in ingresso canalizzata 7°C DB, 6°C BU, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e set serbatoio a 55°C.

(2) Dati della resistenza elettrica

(3) Temperatura ambiente 20°C, temperatura acqua da 15°C a 55°C

(1) Tank at room temperature 20 ° C, air in ducted entry 7 ° C DB, 6 ° C WB, inlet water temperature 10 ° C and tank set at 55 ° C.

(2) Electrical resistance data

(3) Room temperature 20 ° C, water temperature from 15 ° C to 55 ° C



Via San Giuseppe Lavoratore, 24 - 37040 Arcole - Verona - Italy
Tel. (+39) 045 7636585 - Fax (+39) 045 7636551 - P.IVA 01209000239
info@advantixspa.it - www.maxa.it

