

**FRIGERIO**

Partner per professionisti

**MIXA**<sup>®</sup>  
AIR CONDITIONING



**Commerciale**  
*Commercial*

1/2022

20  
**22** 



19 **Commerciale**  
*Commercial*

25 **Listino**  
*Price List*





FR | Notre société a été fondée en 1992 et depuis 1996 elle s'occupe exclusivement du confort environnemental en étudiant et en commercialisant des appareils pour le chauffage et la climatisation. L'arrivée pour le seconder des trois fils du dynamique Ferroli Luciano depuis toujours à la tête de la compagnie lui confère une nouvelle vigueur. Depuis 2005, la société est une S.p.A. (société par actions) et elle s'est installée dans un nouvel établissement de 92.000 m<sup>2</sup> dont elle est propriétaire. Depuis ses premiers pas sur un marché difficile, elle est aujourd'hui présente dans 24 pays européens et compte sur le territoire italien plus de 40 agences. De plus, elle collabore sur le terrain avec plus de 350 centres de service après vente qui assurent une rapide et efficace assistance à ses clients. Sa gamme de produits de grande qualité est une des plus complète de la scène européenne, grâce surtout à la recherche continue et à l'introduction d'articles en mesure de répondre aux exigences les plus variées. Sa "mission" est de garantir le bien-être des personnes et ce, en raison de la multitude de solutions à la pointe disponibles.

DE | Unser Unternehmen wurde im Jahre 1992 gegründet und beschäftigt sich seit 1996 ausschließlich mit der Entwicklung und Verteilung Klimaanlage. Es wird von dem immer noch aktiven Luciano Ferroli geführt und erhielt mit dem Eintritt seiner drei Söhne, die ihm zur Seite stehen, einen neuen Aufschwung. Heute sind wir eine Aktiengesellschaft, die seit 2005 einen neuen Sitz auf 92.000 m<sup>2</sup> in eigenem Besitz eingerichtet hat. Seit dem Beginn des Verkaufs auf einem schwierigen Markt sind wir heute mit mehr als 40 Filialen in Italien und in 24 anderen europäischen Ländern vertreten, außerdem arbeiten mehr als 350 Kundendienstzentren mit uns zusammen, um Ihnen rasche und erfolgreiche Eingriffe zu garantieren. Wir können uns einer erstklassigen Produktpalette rühmen, die zu den vollständigsten in Europa gehört, und das vor allem dank der ständigen Erforschung und Einführung von Artikeln, die die unterschiedlichsten Bedürfnisse befriedigen können. Unsere „Mission“ ist es, das Wohlbefinden des Menschen durch umfangreiche und verschiedene Lösungen, die stets ihrer Zeit voraus sind, zu gewährleisten.



# Tecnologia e progresso da oltre 30 anni

## Technology and innovations for 30 years

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

Fondata da Luciano Ferroli, ha ricevuto nuova spinta con l'avvento dei tre figli, oggi siamo una S.p.a. operativa dal 2005 in una sede insediata su 92.000 m<sup>2</sup> di proprietà. Dai primi passi di vendite in un mercato difficile, oggi siamo presenti con più di 40 agenzie sul territorio italiano ed in 24 paesi europei, oltre a 350 centri assistenza che collaborano con noi per assicurarvi interventi rapidi e risolutivi. Possiamo vantarci di avere una gamma prodotti di alta qualità tra le più complete nel panorama europeo, grazie soprattutto alla continua ricerca e introduzione d'articoli atti a soddisfare le esigenze più svariate.

La nostra "Missione" è garantire il benessere umano con ampie e diverse soluzioni sempre all'avanguardia.

Our company was founded in 1992 and since 1996 deals with environmental comfort designing and distributing products for heating and air conditioning.

Founded by Luciano Ferroli and with the aide of his three sons formed a corporation that is active since 2005 in a new 92.000 m<sup>2</sup> owned building. From our first steps of sale in a competitive market, we are now present on the Italian territory with 40 agencies and in 24 european countries. Moreover we can count on more than 350 service centers to provide fast and efficient assistance.

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

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

Simone Ferroli  
CEO

ES | Nuestra realidad nació en 1992 y desde 1996 se ocupa exclusivamente del confort ambiental diseñando y distribuyendo productos destinados a la calefacción y el aire acondicionado. Dirigida por el siempre activo Ferroli Luciano, ha recibido un nuevo empuje con la llegada de los tres hijos que lo acompañan, hoy somos una S.p.a operativa desde 2005 en una nueva sede establecida en un local de 92.000 m<sup>2</sup> propios. Desde los primeros pasos de ventas en un mercado difícil, hoy estamos presentes con más de 40 agencias en el territorio italiano y en 24 países europeos, además de los 350 centros de asistencia que colaboran con nosotros para garantizamos intervenciones rápidas y resolutivas. Disponemos de una gama de productos de alta calidad entre las más completas del panorama europeo, gracias principalmente a la investigación e introducción continua de artículos tendientes a satisfacer las exigencias más variadas. Nuestra "Misión" es garantizar el bienestar humano con amplias y distintas soluciones siempre de vanguardia.

RO | Compania noastra a fost infiintata in anul 1992 si din anul 1996 se ocupa de confortul ambiental, proiectand si distribuind produse de aer conditionat. Compania este condusa de catre Luciano Ferroli si cu ajutorul celor trei fii ai sai au creat o companie care activeaza inca din anul 2005 intru cladire proprie de peste 92.000 m<sup>2</sup>. Inca de la inceput am reusit sa facem fata competitiei, iar astazi avem peste 40 de dealeri pe teritoriul Italiei si suntem prezenti in peste 24 de tari. Mai mult decat atat, puteti conta pe cele peste 350 de centre de service autorizate pentru asistenta rapida si eficienta. Ne mandrim cu faptul ca putem sa oferim una din cele mai complexe game de echipamente de climatizare de inalta eficienta din Europa, asta si datorita inovatiei continue si a introducerii de noi produse pe piata. Misiunea noastra este de a garanta bunastarea oamenilor prin oferirea de solutii variate tehnologice.



## Certificazioni *Certifications*

La certificazione **Eurovent** attesta che i nostri prodotti hanno superato scrupolosi controlli da parte di laboratori incaricati di verificare la veridicità dei dati tecnici e di prestazione pubblicati dalla nostra azienda.

A tutela quindi dell'utilizzatore garantisce che i prodotti sono conformi alle normative europee di prestazione e livello sonoro.

***Eurovent** certification attests that our products have passed rigorous quality control by laboratories to check the veracity of the technical and performance data published by our company.*

*It guarantees that the products comply with European standards of performance and sound level.*

### **EHPA Quality Label per la nostra gamma i-32V5**

La certificazione EHPA valida per i mercati di Austria e Svizzera è un ulteriore marchio di garanzia della qualità delle nostre pompe di calore ed è necessario in questi mercati per poter permettere al cliente di accedere agli incentivi statali.

Siamo Membri Dell'associazione Wärmepumpe Austria

La Wärmepumpe Austria (WPA) è un'associazione industriale con sede a Linz che copre l'intera catena del mercato dall'installazione all'utente finale. L'associazione è stata creata nella primavera del 2012 ed a oggi oltre il 90% di tutti i produttori di pompe di calore ne sono affiliati in quanto, in Austria tutte le società di fornitura di energia sono organizzate attraverso tale l'associazione.

### **EHPA Quality Label for our range i-32V5.**

*The EHPA Quality Label is a label that shows the end-consumer a quality heat pump unit or model range on the market. The heat pumps that receive the label need to undergo tests according to the international standard EN14511 and EN16147. These tests are executed by EN17025 accredited test centres.*

*We Are Member Of Austrian Wärmepumpe Association*

*Austrian Wärmepumpe is an industrial Association based in Linz that covers the market chain from installation to end user. The Association was created in spring 2012 and today over 90% of all heat pump manufacturers are affiliated because all austrian energy supply companies are organized through this association.*

La certificazione **HP Keymark**, il cui schema è di proprietà del European Committee for standardization (CEN), è un percorso volontario di certificazione delle pompe di calore in vigore dal 2015, promosso dalla Associazione EHPA - European Heat Pump Association - che ha lo scopo di rispondere al meglio alle crescenti esigenze regolatorie in carico ai produttori di pompe di calore, assolvendo allo scopo di attestare la veridicità dei dati di consumo energetico e sonoro dichiarati dall'etichetta energetica. Per quanto concerne i riconoscimenti a livello europeo, lo schema HP Keymark dà la possibilità di accedere agli incentivi nei seguenti stati:

Francia, Germania, Repubblica Ceca, Slovacchia, Austria, Polonia, Svizzera, Inghilterra.

***HP Keymark** certification of European Committee for standardization (CEN) it's a voluntary certification process for heat pumps in force since 2015, promoted by EHPA - European Heat Pump Association - This Association has the purpose of responding in the best way to the growing regulatory needs of heat pump manufactures, fulfilling the purpose of certifying the energy and sound consumption data declared by energy label. In European market Keymark certification confirm the possibility to access the incentives according government dispositions, in the following countries: France, Germany, Czech Republic Slovakia, Austria, Switzerland Poland and Great Britain.*





# Trasforma ad acqua i sistemi aria-aria e risparmia lo spazio dell'unità esterna

*Turns to water the air-to-air systems and saves space of external unit*



## Perché

L'unità condensata ad acqua è utile per risolvere alcune difficoltà installative e specialmente nei casi in cui non sia possibile posizionare l'unità esterna per questioni di eccessiva distanza o di vincoli estetici o normativi.

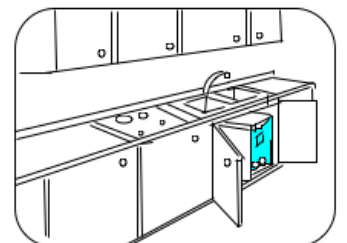
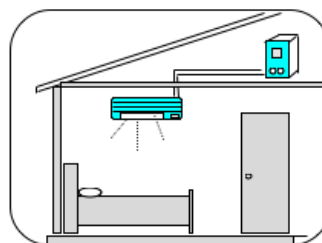
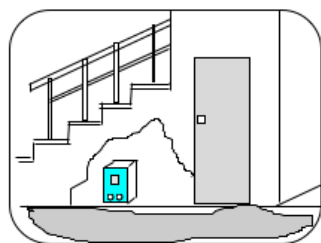
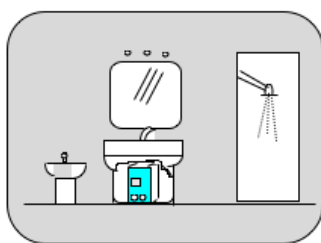
## Unità condensate ad acqua

L'unità condensata ad acqua prevede che l'unità esterna originale del sistema, mono o multi split, venga modificata come segue:

- eliminazione della batteria di scambio in aria
- eliminazione del ventilatore e del relativo motore
- inserimento di opportuni elementi adatti a trasferire il calore o il freddo all'acqua
- sostituzione dell'involucro originale con uno più compatto ed adatto ad installazioni anche in luoghi ristretti.

## Installazione

L'unità è provvista di collegamenti idraulici (entrata ed uscita acqua) collegamenti frigoriferi (originali) e collegamenti elettrici (originali).



Un'unità condensata ad acqua può essere installata in piccoli spazi all'interno dell'edificio purché vi siano presenti i collegamenti idraulici.

## Advantages

The water-cooled unit is useful to solve some difficulties different installation and especially in cases where it is not possible to place the outdoor unit to excessive distance or aesthetic issues or regulatory constraints.

## Water cooled units

The water-cooled unit is expected that the external original system drive, single or multi split, is amended as follows:

- Elimination of exchange coils in the air
- Elimination of the fan and the motor
- Inclusion of relevant material suitable to transfer heat or cold water
- Original casing replacement with a more compact and suitable for installations also tight places

## Installation:

The unit is provided with water connections (inlet and outlet water) refrigerant connections (original) and electrical connections (original).

A water-cooled unit can be installed in small spaces in the building as long as you have all of the hydraulic connections.

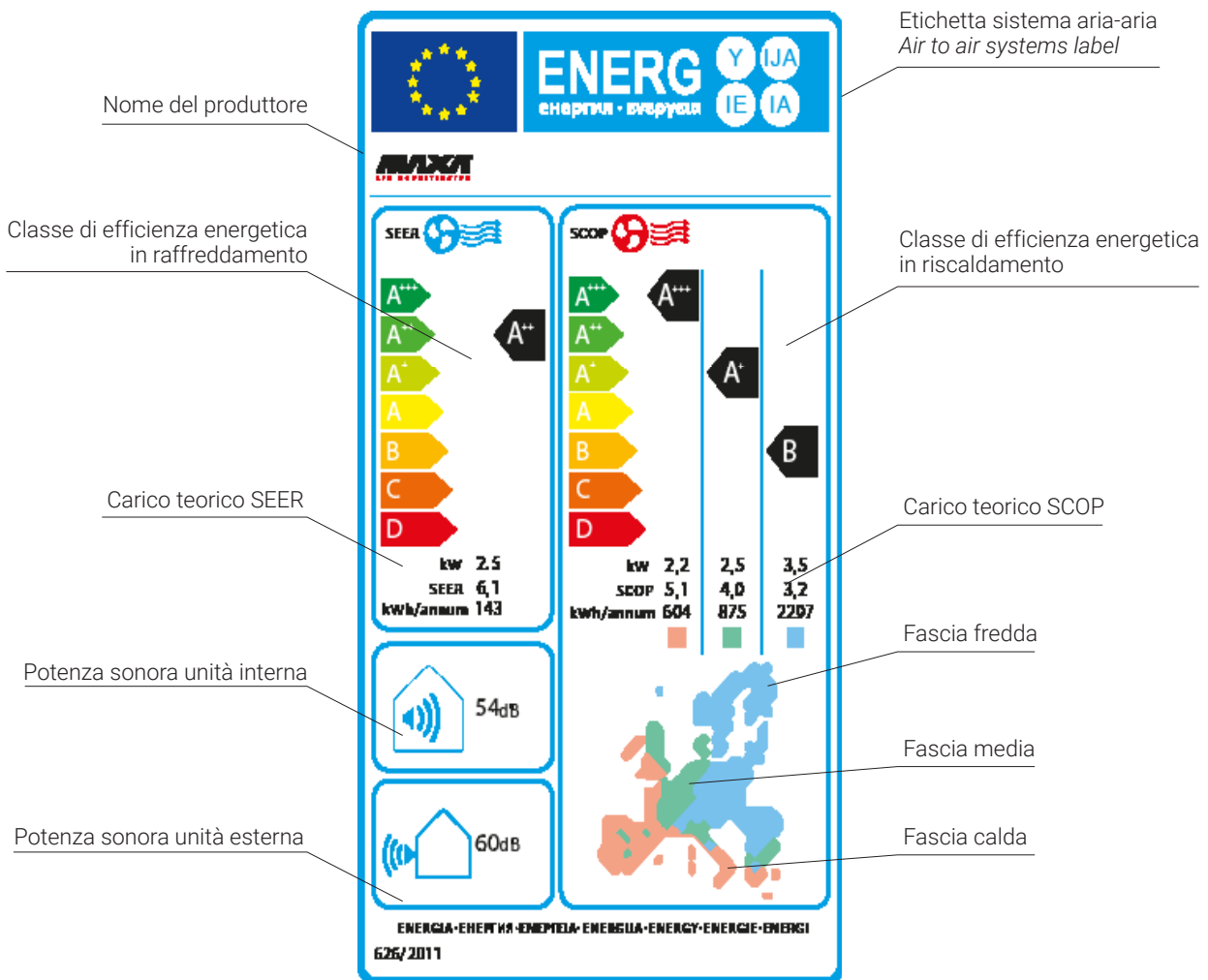


=





# Efficienza energetica *Energy Efficiency*



Come per gli altri elettrodomestici, anche i climatizzatori sono accompagnati dall'etichetta energetica. È obbligatoria dal 2013 per gli apparecchi per uso domestico con una potenza nominale minore o uguale a 12 kW.

L'etichetta energetica descrive le prestazioni dei diversi modelli, monoblocco o split, solo freddo o pompa di calore. Le etichette sono divisibili in tre settori. Nel primo settore è riportato il nome o il marchio del costruttore e il nome del modello e un pittogramma che descrive la modalità di funzionamento: raffrescamento e riscaldamento. Nel secondo settore sono riportate le classi di efficienza energetica, ed è evidenziata quella di appartenenza.

Le classi sono rappresentate da una serie di frecce di lunghezza crescente e colore diverso, associate a una lettera dell'alfabeto (dalla A+++ alla D). La lettera A+++ e la relativa freccia verde più corta, indica, a parità di altre caratteristiche, gli apparecchi con i consumi di energia più bassi.

Nel terzo settore, invece, si evidenziano le caratteristiche tecniche ed energetiche dello specifico modello, come:

- La potenza nominale in kW per le diverse modalità di funzionamento.
- Per i climatizzatori di tipo split: il valore del SEER (indice di efficienza energetica stagionale) per la modalità raffreddamento e il valore dello SCOP (coefficiente di prestazione stagionale) in modalità riscaldamento, che viene calcolato per le tre principali fasce climatiche esistenti nell'UE: "media", "più calda" e "più fredda".
- Il consumo per 60 minuti di funzionamento in ciascuna modalità, in kWh.
- Il rumore emesso dall'unità all'interno della stanza, in decibel.

*The air conditioners are accompanied by the label energy, mandatory since 2013 for appliances with a lower power rating than or equal to 12 kW.*

*The Label describes the performance of different models. Labels has three sectors. In the first field shows the name or trademark of the manufacturer, the model name and a pictogram of operation: cooling and heating. In the second sector you can find the energy efficiency classes.*

*The classes are represented by a series of different color and increasing length of the arrows, associated with a letter of the alphabet (from A to D+++). The letter A+++ and the relative shorter green arrow, show, in equal other features, the lowest energy consumption.*

*In the third sector, however, we will highlight the technical and energy characteristics of the specific model, such as:*

- *The nominal power in kW for the different modes of operation.*
- *For split type air conditioners: the value of the SEER (seasonal energy efficiency ratio) for cooling mode and the value of SCOP (seasonal coefficient of performance) in heating mode, which is calculated for the three main existing climate zones in EU: "average", "warmer" and "cooler."*
- *The consumption for 60 minutes of operation in each mode, in kWh.*
- *The noise from the unit in the room, in decibels.*

## SEER & SCOP

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

**Le nostre pompe di calore si collocano in una fascia energetica superiore rispetto alla media di mercato.**

*SEER and SCOP are the most important parameters to indicate the energy efficiency of air-conditioning.*

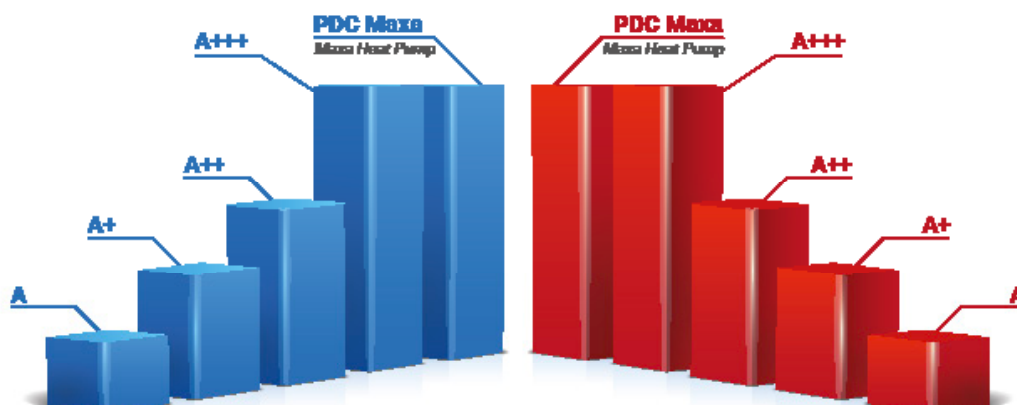
*SEER is used to performance in cooling and SCOP for heating.*

*The higher these values are, the energy efficiency is greater and power consumption are low.*

*SEER and SCOP define the energy class, whose maximum is represented by A+++ The minimum values of SEER and SCOP has to be 8.5 and 5.1 respectively.*

***Our heat pumps are placed in a higher energy band than the market average.***

**Comparazione**  
Raffreddamento  
pompa di calore



**Comparazione SCOP**  
Riscaldamento di una  
pompa di calore MAXXA









19

**Commerciale**  
*Commercial*





## 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 sola unità interna tramite cavo seriale, più unità connesse a Smart Port possono venir gestite dalla App Net Home.

#### Caratteristiche principali:

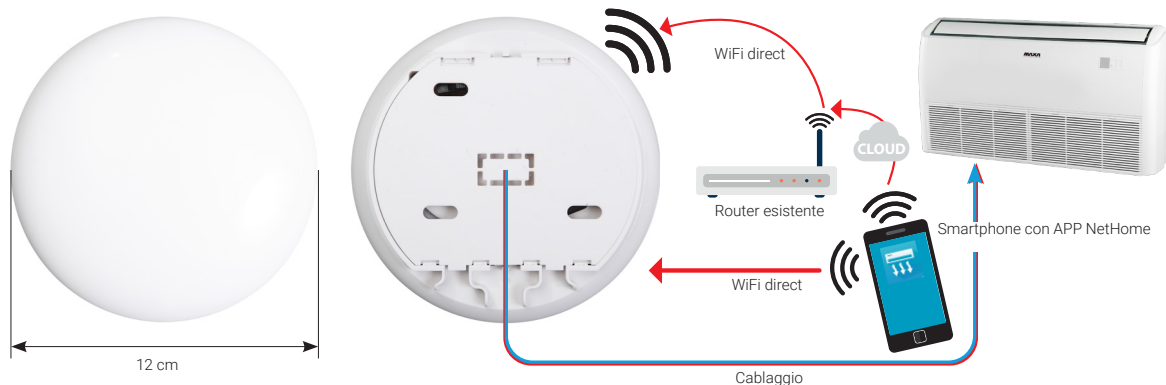
- Connessione alla scheda principale tramite cavo
- Accensione o spegnimento remoti
- Controllo via web e via App
- Programmi settimanali
- Funzione sleep
- Regolazione della temperatura
- Disponibile per sistemi iOS e Android
- Dimensioni compatte (Diametro 12 cm x 3 cm di spessore)
- Necessità di una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

Smart Port mural WiFi cloud, 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.





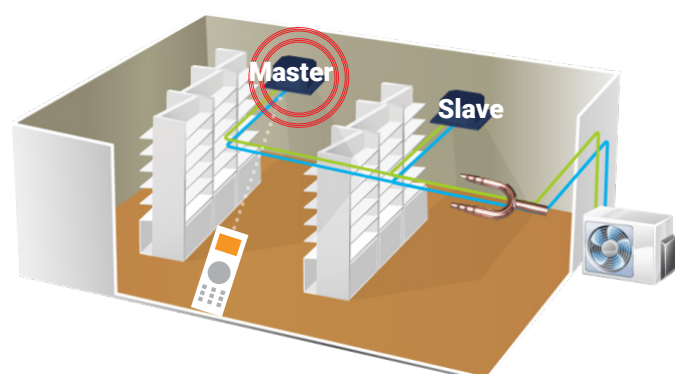
## Sistema Twin: trasforma la gamma commerciale in un condizionatore Dual

*Twin system: transforms the commercial range into a Dual conditioner*

Nel nuovo sistema Twin alcune unità esterne possono essere collegate con due unità interne aventi fra loro medesima capacità per mezzo di un particolare raccordo acquistabile separatamente. È possibile trasformare in un sistema Twin solo le unità interne del tipo cassetta, canalizzabile e a soffitto pavimento.

Il sistema di controllo permette un funzionamento delle due unità in perfetto "tandem". L'unità secondaria (slave) funzionerà nello stesso stato dell'unità principale: modalità di lavoro, temperatura impostata, velocità del ventilatore saranno le stesse. La potenza resa dalle due unità interne è vincolata dalla potenza resa della unità esterna associata. Quando l'unità principale si arresta, anche l'unità slave si fermerà.

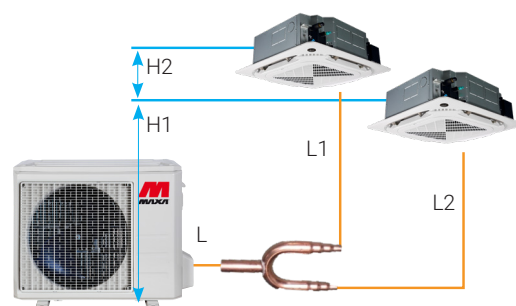
*Twins systems: one outdoor unit is connected with two same rating indoor units. Available for cassette, ducted and floor ceiling type. The indoor units must be in the same ratings. The Twins System feature is optional for some models. Control rules: When a twin system is working, the controller can control only the main unit. The slave unit works in the same state as the main unit. 2 indoor units work in same state such as working mode, set temperature, fan-speed and etc. The outdoor unit output capacity is based on the sum of both indoor unit capacity request. When the main unit stops, the slave unit will stop as well.*



### Combinazioni Combinations

| Unità interne<br>Indoor Units | Unità esterne<br>Outdoor Units |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 71 + 71                       | UECS130R                       |
| 105 + 105                     | UECS176R                       |

|   |  |         |     |                   |
|---|--|---------|-----|-------------------|
| <b>Lunghezza tubazioni</b><br>Piping length | Lunghezza totale tubazioni<br>Total piping length  | 71+71   | 65  | L+MAX<br>(L1, L2) |
|   |  | 105+105 | 65  |                   |
|   | Distanza più lontana dal ramo del tubo di linea<br>Farthest distance from line pipe branch     |         | 15  | L1, L2            |
|   | Distanza più lontana dal ramo del tubo di linea<br>Farthest distance from the line pipe branch |         | 10  | L1-L2             |
| <b>Dislivello</b><br>Drop height            | Dislivello tra unità interna e unità esterna<br>Drop height between indoor and outdoor unit    |         | 20  | H1                |
|   | Dislivello tra due unità interne<br>Drop height between two indoor units                       |         | 0,5 | H2                |



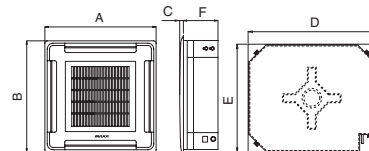


# Cassetta R32

3,5 kW÷9,94 kW

**Cassetta gamma commerciale con predisposizione WiFi**  
Commercial series cassette with WiFi predisposition

**NEW**



|          | A   | B   | C  | D   | E   | F   | kg   |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|
|          | mm  | mm  | mm | mm  | mm  | mm  |      |
| CCST35R  | 647 | 647 | 50 | 570 | 570 | 260 | 18,4 |
| CCST53R  | 647 | 647 | 50 | 570 | 570 | 260 | 18,4 |
| CCST71R  | 950 | 950 | 55 | 830 | 830 | 205 | 30,6 |
| CCST105R | 950 | 950 | 55 | 830 | 830 | 245 | 33,2 |

### Caratteristiche Tecniche

- Climatizzatore Super 3D DC inverter
- Gas refrigerante R32
- Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
- Installazione ideale per controsoffitti
- Flusso d'aria su tutti e quattro i lati
- Pannello ultrapiatto
- Pompa di scarico condensa
- Classe A+++ in climi mediterranei (SCOP)
- Funzione di auto restart
- Dimensioni compatte
- Con predisposizione Wifi e Twin.
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale
- Foro per aria di rinnovo

### Technical Features

- Super 3D Dc Inverter air conditioner
- Refrigerant gas R410A or R32
- A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving untill 70% compared to a traditional air conditioner.
- Silenced working
- Ideal installation for dropped ceiling
- 360° air flow
- Flat panel
- Condensate drain pump
- A+++ class on warmer countries (SCOP)
- Auto restart function
- Compact size
- With Wifi and Twin predisposition.
- Optional dry contact for remote On-Off
- Fresh air intake

|  |            | CCST35R            | CCST53R            | CCST71R            | CCST105R <sup>(1)</sup> |   |
|--|------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---|
| Potenza frigorifera nominale                                     | kW         | 3,51 (0,85~4,11)   | 5,27 (2,90~5,59)   | 6,15 (3,30~7,91)   | 9,94 (2,70~11,43)       | Nominale kühleistungung                                 |
| Nominal cooling capacity   | Kfrig/h    | 3,02 (0,73~3,53)   | 4,53 (2,49~4,80)   | 5,29 (2,84~6,80)   | 8,56 (2,32~9,83)        | Potencia frigorífica nominal                            |
| Puissance frigorifique nominale                                  | KBTU/h     | 12,00 (2,89~14,02) | 18,00 (9,90~19,06) | 21,0 (11,26~27,00) | 33,95 (9,20~39,00)      | Potência de refrigeração nominal                        |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                 | kW         | 1,01 (0,16~1,43)   | 1,63 (0,72~2,08)   | 1,87               | 2,98                    | * Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida   |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *              | A          | 4,45 (1,32~6,31)   | 7,2 (3,2~9,2)      | 10,20              | 17,50                   | * Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida     |
| S.E.E.R.   |            | 6,6 - A++          | 6,3 - A++          | 6,2 - A++          | 6,7 - A++               | S.E.E.R.  |
| Potenza calorifica   | kW         | 3,80 (0,47~4,31)   | 5,23 (2,37~6,10)   | 7,62 (2,81~8,94)   | 11,14 (2,78~12,30)      | Heizleistungung   |
| Heating capacity   | Kcal/h     | 3,27 (0,40~3,70)   | 4,50 (2,04~5,24)   | 6,51 (2,41~7,69)   | 9,52 (2,39~10,58)       | Potencia calorífica                                     |
| Puissance calorifique  | KBTU/h     | 13,00 (1,60~14,70) | 17,87 (8,10~20,80) | 26,00 (9,57~30,50) | 38,00 (9,50~42,00)      | Potência calorífica                                     |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                 | kW         | 1,01 (0,12~1,37)   | 1,54 (0,70~1,93)   | 1,90               | 3,00                    | * Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida   |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *              | A          | 4,73 (1,04~6,07)   | 6,8 (3,1~8,5)      | 8,50               | 13,50                   | * Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida     |
| S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne                        |            | 4,1 - A+           | 4,0 - A+           | 4,0 - A+           | 4,0 - A+                | S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média                     |
| S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud                           |            | 5,1 - A+++         | 4,8 - A++          | 5,1 - A+++         | 5,1 - A+++              | S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor                    |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation                      | V~, Ph, Hz | 230, 1, 50         | 230, 1, 50         | 230, 1, 50         | 230, 1, 50              | Versorgung / Alimentación / Alimentação                 |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air                          | m³/h       | 569/485/389        | 680/584/479        | 1300/1140/1000     | 1700/1550/1380          | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar          |
| Press. sonora / Sound pressure / Émission sonore                 | dB(A)      | 42/37,5/34,5       | 45,4/44/39         | 45,5/42,5/39,5/27  | 50/47,5/44,5/39         | Geräusentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade       |
| Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie              | m          | ≤ 25               | ≤ 30               | ≤ 50               | ≤ 75                    | Rohrleitungslänge / Long. conduct. / Compr. conducto    |
| Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités | m          | ≤ 10               | ≤ 20               | ≤ 25               | ≤ 30                    | Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Gradiente un.    |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz                           | inch / mm  | Φ9,35(3/8")        | Φ12(1/2")          | Φ16(5/8")          | Φ16(5/8")               | Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás            |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide                | inch / mm  | Φ6,35(1/4")        | Φ6,35(1/4")        | Φ9,53(3/8")        | Φ9,53(3/8")             | Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido |

<sup>(\*)</sup> Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate) / Value referred to the sum of the absorptions external unit + internal unit (separate supplies) / Valeur référée à la somme de l'unité externe d'absorptions + unité interne (fouritures séparées) / Wert bezogen auf die Summe der Absorptionen externe Einheit + interne Einheit (separate Versorgung) / Valor referido a la suma de las absorciones unidad externa + unidad interna (suministros separados) / Valor referido à soma das absorções unidade externa + unidade interna (suministros separados)

<sup>(1)</sup> Abbinata ad unità esterna monofase / Combined with single-phase outdoor unit / Combiné avec une unité extérieure monophasée / Kombiniert mit einem einphasigen Außengerät / Combinado con unidad exterior monofásica

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condições de prova refrigeração: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C b.s. - est. 7°C d.b. / 6°C w.b.

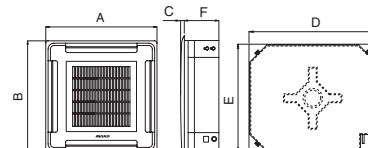
## Cassetta gamma commerciale con predisposizione WiFi

Commercial series cassette with WiFi predisposition

NEW



SCOP=  
A+++



|          | A   | B   | C  | D   | E   | F   | kg   |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|
|          | mm  | mm  | mm | mm  | mm  | mm  |      |
| CCST105R | 950 | 950 | 55 | 830 | 830 | 245 | 33,2 |
| CCST130R | 950 | 950 | 55 | 830 | 830 | 287 | 35,3 |
| CCST176R | 950 | 950 | 55 | 830 | 830 | 287 | 35,3 |

### Caratteristiche Tecniche

- Climatizzatore Super 3D DC inverter
- Gas refrigerante R32
- Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
- Installazione ideale per controsoffitti
- Flusso d'aria su tutti e quattro i lati
- Pannello ultrapiatto
- Pompa di scarico condensa
- Classe A+++ in climi mediterranei (SCOP)
- Funzione di auto restart
- Con predisposizione Wifi e Twin.
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale
- Foro per aria di rinnovo

### Technical Features

- Super 3D Dc Inverter air conditioner
- Refrigerant gas R410A or R32
- A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving untill 70% compared to a traditional air conditioner.
- Silenced working
- Ideal installation for dropped ceiling
- 360° air flow
- Flat panel
- Condensate drain pump
- A+++ class on warmer countries (SCOP)
- Auto restart function
- With Wifi and Twin predisposition.
- Optional dry contact for remote On-Off
- Fresh air intake

|   |            | CCST105R           | CCST130R            | CCST176R            |   |
|---|------------|--------------------|---------------------|---------------------|---|
| Potenza frigorifera nominale                                      | kW         | 10,01 (2,70~11,43) | 12,92 (3,52~15,83)  | 15,24 (4,10~16,71)  | Nominale kühlleistung                                   |
| Nominal cooling capacity  | Kfrig/h    | 8,61 (2,32~9,83)   | 11,12 (3,02~13,61)  | 13,03 (3,53~14,37)  | Potencia frigorífica nominal                            |
| Puissance frigorifique nominale                                   | KBTU/h     | 34,16 (9,20~39,00) | 44,11 (12,00~54,00) | 53,00 (14,00~57,00) | Potência de refrigeração nominal                        |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                  | kW         | 3,04               | 3,96                | 5,00                | * Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida   |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé *                | A          | 6,5                | 8,10                | 8,60                | * Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida     |
| S.E.E.R.  |            | 6,7 - A++          | 6,1 - A++           | 6,3 - A++           | S.E.E.R.  |
| Potenza calorifica  | kW         | 11,14 (2,78~12,30) | 15,43 (4,10~17,29)  | 18,17 (4,40~19,93)  | Heizleistung  |
| Heating capacity  | Kcal/h     | 9,52 (2,39~10,58)  | 45,32 (3,53~14,87)  | 15,53 (3,78~17,14)  | Potencia calorífica                                     |
| Puissance calorifique   | KBTU/h     | 38,00 (9,50~42,00) | 52,67(14,00~59,00)  | 62,00 (15,00~68,00) | Potência calorífica                                     |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                  | kW         | 3,00               | 4,13                | 5,55                | * Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida   |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé *                | A          | 5,0                | 8,00                | 9,60                | * Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida     |
| S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne                         |            | 4,0 - A+           | 4,0 - A+            | 4,0 - A+            | S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média                     |
| S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud                            |            | 5,1 - A+++         | 5,0 - A++           | 5,1 - A+++          | S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor                    |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation                       | V~, Ph, Hz | 380, 3, 50         | 380, 3, 50          | 380, 3, 50          | Versorgung / Alimentación / Alimentação                 |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air                           | m³/h       | 1700/1550/1380     | 1970/1780/1580      | 2000/1850/1650      | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar          |
| Press. sonora / Sound pressure / Émission sonore                  | dB(A)      | 50/47,5/44,5/39    | 51/48,5/46,5/37,5   | 53/50,5/48/40       | Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade     |
| Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie               | m          | ≤ 75               | ≤ 75                | ≤ 75                | Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto     |
| Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivellation entre les unités | m          | ≤ 30               | ≤ 30                | ≤ 30                | Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Gradiente un.    |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz                            | inch / mm  | Φ16(5/8")          | Φ16(5/8")           | Φ16(5/8")           | Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás            |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide                 | inch / mm  | Φ9.53(3/8")        | Φ9.53(3/8")         | Φ9.53(3/8")         | Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido |

(\* Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate) / Value referred to the sum of the absorptions external unit + internal unit (separate supplies) / Valeur référée à la somme de l'unité externe d'absorptions + unité interne (fouritures séparées) / Wert bezogen auf die Summe der Absorptionen externe Einheit + interne Einheit (separate Versorgung) / Valor referido a soma das absorções unidade externa + unidade interna (suministros separados) / Valor referido a soma das absorções unidade externa + unidade interna (suministros separados)

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

# Soffitto Pavimento R32

5,3 kW÷10,0 kW

## Soffitto pavimento gamma commerciale con predisposizione WiFi

Commercial series floor ceiling with WiFi predisposition

NEW



|         | A    | B   | C   |      |
|---------|------|-----|-----|------|
|         | mm   | mm  | mm  | kg   |
| SPV53R  | 1068 | 675 | 235 | 28   |
| SPV71R  | 1068 | 675 | 235 | 28   |
| SPV105R | 1650 | 675 | 235 | 41,5 |

### Caratteristiche Tecniche

- Climatizzatore Super 3D DC inverter
- Gas refrigerante R32
- Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
- Possibilità di installazione a soffitto o a pavimento
- Classe A+++ in climi mediterranei (SCOP)
- La funzione di auto restart assicura il ripristino del funzionamento alle modalità impostate dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica.
- Con predisposizione Wifi e Twin.
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale

### Technical Features

- Super 3D Dc Inverter air conditioner
- Refrigerant gas R32
- A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving until 70% compared to a traditional air conditioner.
- Silenced working
- Installation on the roof or on the floor
- A+++ class on warmer countries (SCOP)
- The auto restart function ensures to restore the setting operation mode after an accidental interruption of the power supply.
- With Wifi and Twin predisposition.
- Optional dry contact for remote On-Off

|   |            | SPV53R             | SPV71R              | SPV105R <sup>(1)</sup> |   |
|---|------------|--------------------|---------------------|------------------------|---|
| Potenza frigorifera nominale                                      | kW         | 5,27 (2,71~5,86)   | 6,80 (3,22~7,77)    | 10,10 (2,73~11,43)     | Nominale kühlleistung                                   |
| Nominal cooling capacity  | Kfrig/h    | 4,53 (2,19~5,04)   | 5,85 (2,77~6,68)    | 8,69 (2,34~9,83)       | Potencia frigorífica nominal                            |
| Puissance frigorifique nominale                                   | KBtu/h     | 18,00 (8,70~20,00) | 23,21 (10,99~26,50) | 34,49 (9,30~39,00)     | Potência de refrigeração nominal                        |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                  | kW         | 1,45               | 2,06                | 3,05                   | * Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida   |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *               | A          | 6,0                | 10,54               | 17,0                   | * Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida     |
| S.E.E.R.  |            | 6,2 - A++          | 6,1 - A++           | 6,2 - A++              | S.E.E.R.  |
| Potenza calorifica  | kW         | 5,56 (2,42~6,30)   | 7,61 (2,72~8,29)    | 11,72 (2,78~12,78)     | Heizleistung  |
| Heating capacity  | Kcal/h     | 4,79 (2,08~5,42)   | 22,37 (2,34~7,13)   | 34,42 (2,42~10,99)     | Potencia calorífica                                     |
| Puissance calorifique   | KBtu/h     | 19,00 (8,25~21,50) | 26,00 (9,28~28,28)  | 40,00 (9,60~43,60)     | Potência calorífica                                     |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                  | kW         | 1,50               | 2,05                | 3,35                   | * Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida   |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *               | A          | 6,6                | 9,50                | 15,00                  | * Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida     |
| S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne                         |            | 4,0 - A+           | 4,0 - A+            | 4,0 - A+               | S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média                     |
| S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud                            |            | 5,1 - A+++         | 5,1 - A+++          | 5,1 - A+++             | S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor                    |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation                       | V~, Ph, Hz | 230, 1, 50         | 230, 1, 50          | 230, 1, 50             | Versorgung / Alimentación / Alimentação                 |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air                           | m³/h       | 958/839/723        | 1192/1023/853       | 1955/1728/1504         | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar          |
| Press. sonora / Sound pressure / Émission sonore                  | dB(A)      | 44/41/37           | 49/46/43/32         | 50/48,5/44/37          | Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade     |
| Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie               | m          | ≤ 30               | ≤ 50                | ≤ 75                   | Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto     |
| Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivellation entre les unités | m          | ≤ 20               | ≤ 25                | ≤ 30                   | Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Gradiente un.    |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz                            | inch / mm  | Φ12(1/2")          | Φ16(5/8")           | Φ16(5/8")              | Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás            |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide                 | inch / mm  | Φ6,35(1/4")        | Φ9,53(3/8")         | Φ9,53(3/8")            | Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido |

(\*) Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate) / Value referred to the sum of the absorptions external unit + internal unit (separate supplies) / Valeur référée à la somme de l'unité externe d'absorptions + unité interne (fournitures séparées) / Wert bezogen auf die Summe der Absorptionen externe Einheit + interne Einheit (separate Versorgung) / \* Valor referido a la suma de las absorciones unidad externa + unidad interna (suministros separados) / Valor referido à soma das absorções unidade externa + unidade interna (suprimentos separados)

(1) Abbinata ad unità esterna monofase / Combined with single-phase outdoor unit / Combiné avec une unité extérieure monophasée / Kombiniert mit einem einphasigen Außengerät / Combinado con unidad exterior monofásica  
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.



# Soffitto Pavimento R32

10,0 kW ÷ 15,8 kW

## Soffitto pavimento gamma commerciale con predisposizione WiFi

Commercial series floor ceiling with WiFi predisposition

NEW



|         | A    | B   | C   |      |
|---------|------|-----|-----|------|
|         | mm   | mm  | mm  | kg   |
| SPV105R | 1650 | 675 | 235 | 41,5 |
| SPV130R | 1650 | 675 | 235 | 41,7 |
| SPV176R | 1650 | 675 | 235 | 42,3 |

### Caratteristiche Tecniche

- Climatizzatore Super 3D DC inverter
- Gas refrigerante R32
- Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
- Possibilità di installazione a soffitto o a pavimento
- Classe A+++ in climi mediterranei (SCOP)
- La funzione di auto restart assicura il ripristino del funzionamento alle modalità impostate dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica.
- Con predisposizione Wifi e Twin.
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale

### Technical Features

- Super 3D Dc Inverter air conditioner
- Refrigerant gas R32
- A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving until 70% compared to a traditional air conditioner.
- Silenced working
- Installation on the roof or on the floor
- A+++ class on warmer countries (SCOP)
- The auto restart function ensures to restore the setting operation mode after an accidental interruption of the power supply.
- With Wifi and Twin predisposition.
- Optional dry contact for remote On-Off

|  |            | SPV105R            | SPV130R             | SPV176R             |   |
|--|------------|--------------------|---------------------|---------------------|---|
| Potenza frigorifera nominale                                     | kW         | 10,08 (2,73~11,43) | 11,88 (3,52~15,24)  | 15,83 (4,10~16,71)  | Nominale kühlleistung                                   |
| Nominal cooling capacity   | Kfrig/h    | 8,68 (2,34~9,83)   | 10,23 (3,02~13,11)  | 13,53 (3,53~14,37)  | Potencia frigorífica nominal                            |
| Puissance frigorifique nominale                                  | KBTU/h     | 34,43 (9,30~39,00) | 40,57 (12,00~52,00) | 54,00 (14,00~57,00) | Potência de refrigeração nominal                        |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                 | kW         | 3,10               | 3,60                | 5,65                | * Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida   |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *              | A          | 6,30               | 8,8                 | 9,7                 | * Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida     |
| S.E.E.R.   |            | 6,2 - A++          | 6,1 - A++           | 6,1 - A++           | S.E.E.R.  |
| Potenza calorifica   | kW         | 11,71 (2,78~12,78) | 13,51 (4,10~17,00)  | 18,17 (4,40~19,64)  | Heizleistung  |
| Heating capacity   | Kcal/h     | 34,39 (2,42~10,99) | 39,67 (3,53~14,62)  | 15,53 (3,78~16,89)  | Potencia calorífica                                     |
| Puissance calorifique  | KBTU/h     | 39,96 (9,60~43,60) | 46,10 (14,00~58,00) | 62,00 (15,00~67,00) | Potência calorífica                                     |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                 | kW         | 3,08               | 3,59                | 6,05                | * Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida   |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *              | A          | 5,40               | 8,90                | 10,50               | * Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida     |
| S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne                        |            | 4,0 - A+           | 4,0 - A+            | 4,0 - A+            | S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média                     |
| S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud                           |            | 5,1 - A+++         | 5,1 - A+++          | 5,1 - A+++          | S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor                    |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation                      | V~, Ph, Hz | 380, 3, 50         | 380, 3, 50          | 380, 3, 50          | Versorgung / Alimentación / Alimentação                 |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air                          | m³/h       | 1955/1728/1504     | 2100/1850/1600      | 2200/1950/1650      | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar          |
| Press. sonora / Sound pressure / Émission sonore                 | dB(A)      | 50/48,5/44/37      | 53/50/45/36         | 54/50,5/46,5/38     | Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade     |
| Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie              | m          | ≤ 75               | ≤ 75                | ≤ 75                | Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto     |
| Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités | m          | ≤ 30               | ≤ 30                | ≤ 30                | Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Gradiente un.    |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz                           | inch / mm  | Φ16(5/8")          | Φ16(5/8")           | Φ16(5/8")           | Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás            |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide                | inch / mm  | Φ9.53(3/8")        | Φ9.53(3/8")         | Φ9.53(3/8")         | Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido |

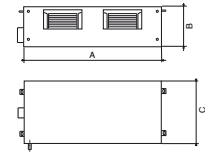
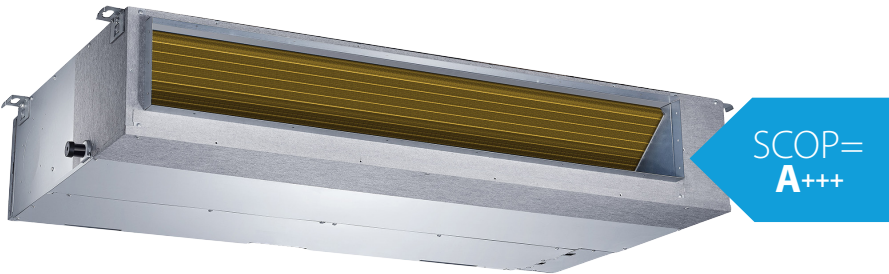
(\*) Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate) / Value referred to the sum of the absorptions external unit + internal unit (separate supplies) / Valeur référée à la somme de l'unité externe d'absorptions + unité interne (fournitures séparées) / Wert bezogen auf die Summe der Absorptionen externe Einheit + interne Einheit (separate Versorgung) / \* Valor referido a la suma de las absorciones unidad externa + unidad interna (suministros separados) / Valor referido à soma das absorções unidade externa + unidade interna (suprimentos separados)

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

## Canalizzato gamma commerciale con predisposizione WiFi

Commercial series ducted type with WiFi predisposition

NEW



|         | A    | B   | C   | kg   |
|---------|------|-----|-----|------|
|         | mm   | mm  | mm  |      |
| DUCT35R | 700  | 200 | 506 | 17,8 |
| DUCT53R | 880  | 210 | 674 | 24,4 |
| DUCT71R | 1100 | 249 | 774 | 32,3 |

### Caratteristiche Tecniche

- Filocomando, filtro e pompa scarico condensa inclusi.
- Filocomando con indicazione funzione operativa.
- Ventilatore a 4 velocità.
- Programmazione accensione e spegnimento nelle 24 ore.
- Sistema di autodiagnosi e funzione di controllo.
- Contatti allarme e on/off remoto.
- Dimensioni compatte e altezza ridotta.
- Telecomando opzionale.
- La funzione di auto restart assicura il ripristino del funzionamento alle modalità impostate dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica.
- Con predisposizione Wifi e Twin.
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale

### Technical Features

- *Wired remote control, filter and drain pump included.*
- *Wire controller with operative indicator.*
- *4 speed fan.*
- *24 hours on/off timer is available.*
- *Self diagnosis function and control function.*
- *Compacts dimensions and reduced height.*
- *Alarm contacts and remote on/off switch.*
- *Optional remote controller.*
- *The auto restart function ensures to restore the setting operation mode after an accidental interruption of the power supply.*
- *With Wifi and Twin predisposition.*
- *Contatto pulito per On-Off remoto opzionale*

|  |            | DUCT35R          | DUCT53R           | DUCT71R            |   |
|--|------------|------------------|-------------------|--------------------|---|
| Potenza frigorifera nominale                                     | kW         | 3,51 (0,53~3,9)  | 5,27 (2,55~5,8)   | 7,03 (3,28~8,16)   | Nominale kühlleistung                                       |
| Nominal cooling capacity   | Kfrig/h    | 3,02 (0,45~3,4)  | 4,53 (2,19~5,0)   | 6,05 (2,81~7,01)   | Potencia frigorífica nominal                                |
| Puissance frigorifique nominale                                  | KBTU/h     | 12,00 (1,8~13,6) | 18,00 (8,70~20,0) | 24,0 (11,18~27,83) | Potência de refrigeração nominal                            |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                 | kW         | 1,0              | 1,5               | 2,19               | * Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida       |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé *               | A          | 4,7              | 7,1               | 10,20              | * Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida         |
| S.E.E.R.   |            | 6,3 - A+++       | 6,5 - A+++        | 6,1 - A+++         | S.E.E.R.  |
| Potenza calorifica   | kW         | 3,80 (1,0~4,3)   | 5,56 (2,2~6,1)    | 7,61 (2,81~8,49)   | Heizleistung  |
| Heating capacity   | Kcal/h     | 3,27 (0,4~3,7)   | 4,79 (1,8~5,2)    | 22,37 (2,41~7,30)  | Potencia calorífica   |
| Puissance calorifique  | KBTU/h     | 13,00 (3,4~14,9) | 19,00 (7,5~21,0)  | 26,00 (9,58~28,95) | Potência calorífica   |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                 | kW         | 1,0              | 1,5               | 1,90               | * Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida       |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé *               | A          | 4,5              | 6,8               | 9,2                | * Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida         |
| S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne                        |            | 4,0 - A+         | 4,0 - A+          | 4,0 - A+           | S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média                         |
| S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud                           |            | 5,1 - A+++       | 5,1 - A+++        | 5,1 - A+++         | S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor                        |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation                      | V~, Ph, Hz | 230, 1, 50       | 230, 1, 50        | 230, 1, 50         | Versorgung / Alimentación / Alimentação                     |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air                          | m³/h       | 600/480/300      | 911/706,3/515,2   | 1229/1035/825,1    | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar              |
| (1) Prev. utile / Ext. Static pressure / Haut. d'élé. utiles     | Pa         | 0 - 60           | 0 - 100           | 0-100              | Externe Pressung / Altura total útil / Prevalência útil (1) |
| Press. sonora / Sound pressure / Émission sonore                 | dB(A)      | 34,5/30,5/29/23  | 41/38/34/26       | 42/40/37/27        | Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade         |
| Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longueur tuyauterie              | m          | ≤ 20             | ≤ 30              | ≤ 50               | Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto         |
| Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités | m          | ≤ 10             | ≤ 20              | ≤ 25               | Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Gradiente un.        |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz                           | inch / mm  | Φ9.35(3/8")      | Φ12(1/2")         | Φ16(5/8")          | Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás                |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide                | inch / mm  | Φ6.35(1/4")      | Φ6.35(1/4")       | Φ9.53(3/8")        | Liquidanschlüsse / Enganches liquido / Ligações líquido     |

(\*) Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate) / Value referred to the sum of the absorptions external unit + internal unit (separate supplies) / Valeur référée à la somme de l'unité externe d'absorptions + unité interne (fournitures séparées) / Wert bezogen auf die Summe der Absorptionen externe Einheit + interne Einheit (separate Versorgungsung) / Valor referido a la suma de las absorciones unidad externa + unidad interna (suministros separados) / Valor referido a soma das absorções unidade externa + unidade interna (suprimentos separados)

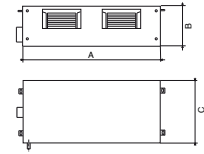
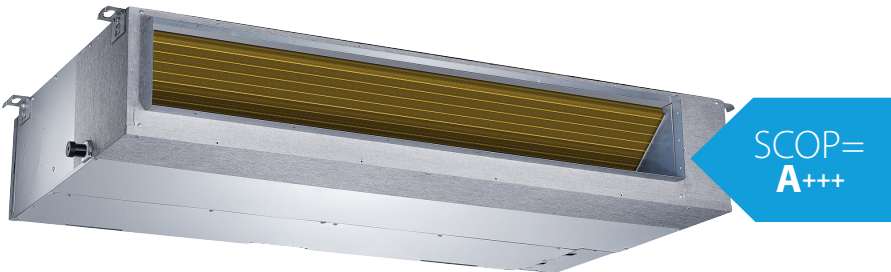
(1) Abbinata ad unità esterna monofase / Combined with single-phase outdoor unit / Combiné avec une unité extérieure monophasée / Kombiniert mit einem einphasigen Außengerät / Combinado con unidad exterior monofásica

(1) Valutata alla portata aria nominale, vista la sola perdita di carico della batteria / Value at nominal air capacity, considering only the pressure drop caused by the coil / Évaluée au débit d'air nominal, étant donné la seule perte de charge de la batterie / Bei Nominalluftdurchsatz bewertet, es ist nur der Lastabfall im Register berücksichtigt. / Evaluada según el caudal de aire nominal, vencida la pérdida de carga de la batería / Avaliada à capacidade de ar nominal, vista só a perda de carga da bateria | Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - est. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

## Canalizzato gamma commerciale con predisposizione WiFi

Commercial series ducted type with WiFi predisposition

NEW



|          | A    | B   | C   | kg   |
|----------|------|-----|-----|------|
|          | mm   | mm  | mm  |      |
| DUCT105R | 1360 | 249 | 774 | 40,5 |
| DUCT130R | 1200 | 300 | 874 | 47,6 |
| DUCT176R | 1200 | 300 | 874 | 47,4 |

### Caratteristiche Tecniche

- Filocomando, filtro e pompa scarico condensa inclusi.
- Filocomando con indicazione funzione operativa.
- Ventilatore a 4 velocità.
- Programmazione accensione e spegnimento nelle 24 ore.
- Sistema di autodiagnosi e funzione di controllo.
- Contatti allarme e on/off remoto.
- Dimensioni compatte e altezza ridotta.
- Telecomando opzionale.
- La funzione di auto restart assicura il ripristino del funzionamento alle modalità impostate dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica.
- Con predisposizione Wifi e Twin.
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale

### Technical Features

- *Wired remote control, filter and drain pump included.*
- *Wire controller with operative indicator.*
- *4 speed fan.*
- *24 hours on/off timer is available.*
- *Self diagnosis function and control function.*
- *Compacts dimensions and reduced height.*
- *Alarm contacts and remote on/off switch.*
- *Optional remote controller.*
- *The auto restart function ensures to restore the setting operation mode after an accidental interruption of the power supply.*
- *With Wifi and Twin predisposition.*
- *Contatto pulito per On-Off remoto opzionale*

|  |            | DUCT105R <sup>(1)</sup> | DUCT105R           | DUCT130R            | DUCT176R            |   |
|--|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---|
| Potenza frigorifera nominale                                     | kW         | 9,90 (2,75~11,14)       | 9,97 (2,75~11,14)  | 12,70 (3,51~15,53)  | 15,24 (4,10~17,29)  | Nominale kühlleistung                                       |
| Nominal cooling capacity   | Kfrig/h    | 8,52 (2,37~9,58)        | 8,58 (2,37~9,58)   | 10,92 (3,02~13,36)  | 13,03 (3,53~14,87)  | Potencia frigorífica nominal                                |
| Puissance frigorifique nominale                                  | KBTU/h     | 33,81 (9,40~38,00)      | 34,03 (9,40~38,00) | 43,34 (12,00~53,00) | 52,00 (14,00~59,00) | Potência de refrigeração nominal                            |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                 | kW         | 3,51                    | 3,04               | 3,90                | 5,25                | Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida         |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé *               | A          | 17,50                   | 6,50               | 8,40                | 9,60                | Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida           |
| S.E.E.R.   |            | 6,2 - A+++              | 6,2 - A+++         | 6,1 - A+++          | 6,1 - A+++          | S.E.E.R.  |
| Potenza calorifica   | kW         | 11,72 (2,78~12,78)      | 11,24 (2,78~12,78) | 15,02 (4,10~18,17)  | 18,17 (4,40~20,52)  | Heizleistung  |
| Heating capacity   | Kcal/h     | 34,42 (2,39~10,99)      | 33,01 (2,39~10,99) | 44,13 (3,53~15,63)  | 15,53 (3,78~17,64)  | Potencia calorífica   |
| Puissance calorifique  | KBTU/h     | 40,00 (9,50~43,60)      | 38,36 (9,50~43,60) | 51,28 (14,00~62,00) | 62,00 (15,00~70,00) | Potência calorífica   |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *                 | kW         | 3,02                    | 2,87               | 4,01                | 5,15                | * Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida       |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé *               | A          | 14,5                    | 5,30               | 8,00                | 9,50                | * Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida         |
| S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne                        |            | 4,0 - A+                | 4,0 - A+           | 4,0 - A+            | 4,0 - A+            | S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média                         |
| S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud                           |            | 5,1 - A+++              | 5,1 - A+++         | 5,1 - A+++          | 5,1 - A+++          | S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor                        |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation                      | V~, Ph, Hz | 230, 1, 50              | 380, 3, 50         | 380, 3, 50          | 380, 3, 50          | Versorgung / Alimentación / Alimentação                     |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air                          | m³/h       | 2100/1800/1500          | 2100/1800/1500     | 2400/2040/1680      | 2600/2210/1820      | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar              |
| (1) Prev. utile / Ext. Static pressure / Haut. d'élé. utiles     | Pa         | 0-160                   | 0-160              | 0-160               | 0-160               | Externe Pressung / Altura total útil / Prevalência útil (1) |
| Press. sonora / Sound pressure / Émission sonore                 | dB(A)      | 49.5/48/46/42           | 49.5/48/46/42      | 51.5/49/48/43       | 52.5/49/47          | Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade         |
| Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie              | m          | ≤ 75                    | ≤ 75               | ≤ 75                | ≤ 75                | Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto         |
| Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités | m          | ≤ 30                    | ≤ 30               | ≤ 30                | ≤ 30                | Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Gradiente un.        |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz                           | inch / mm  | Φ16(5/8")               | Φ16(5/8")          | Φ16(5/8")           | Φ16(5/8")           | Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás                |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide                | inch / mm  | Φ9.53(3/8")             | Φ9.53(3/8")        | Φ9.53(3/8")         | Φ9.53(3/8")         | Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido     |

(\*) Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate) / Value referred to the sum of the absorptions external unit + internal unit (separate supplies) / Valeur référée à la somme de l'unité externe d'absorptions + unité interne (fouritures séparées) / Wert bezogen auf die Summe der Absorptionen externe Einheit + interne Einheit (separate Versorgung) / Valor referido a la suma de las absorciones unidad externa + unidad interna (suministros separados) / Valor referido à soma das absorções unidade externa + unidade interna (suprimentos separados)

(1) Valutata alla portata aria nominale, vista la sola perdita di carico della batteria / Value at nominal air capacity, considering only the pressure drop caused by the coil / Évaluée au débit d'air nominal, étant donné la seule perte de charge de la batterie / Bei Nominalluftdurchsatz bewertet, es ist nur der Lastabfall im Register berücksichtigt. / Evaluada según el caudal de aire nominal, vencida la pérdida de carga de la batería / Avaliada à capacidade de ar nominal, vista só a perda de carga da bateria | Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.



# Accessori canalizzabili

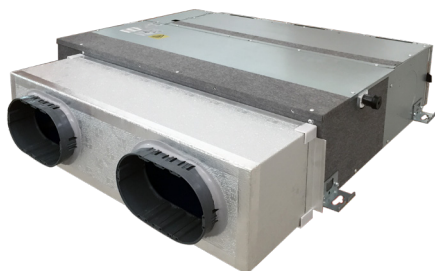
## Ducted accessories

### Plenum di mandata

#### Air outlet plenum

Completo di attacchi ovali realizzato in PVC completo di isolamento esterno e guaina elastica per la giunzione all'unità ventilante. L'utilizzo del PVC permette di garantire la migliore qualità dell'aria unita alla estrema leggerezza ed alla lunga durata nel tempo.

Complete with oval connections made of PVC, with external insulation and elastic sheath for the junction to the ventilating unit. The use of PVC ensures the best quality of air combined with the extreme lightness and long lasting.



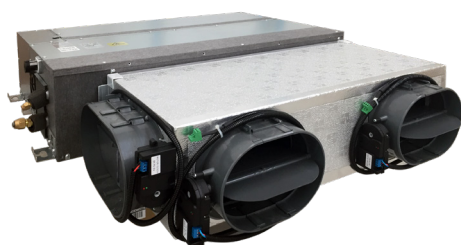
| Modello con attacchi circolari<br>Model with duct connection | N° collari e diametro<br>N° of collars and diameter | Dimensioni<br>Dimensions |
|--|---|--------------------------|
| <b>PMC35</b> Plenum per/for CADS35R/DUCT35R                  | 2 x 160 mm  | 537 x 152 mm             |
| <b>PMC53</b> Plenum per/for CADS53R/DUCT53R                  | 2 x 200 mm  | 706 x 136 mm             |
| <b>PMC71</b> Plenum per/for CADS71R/DUCT71R                  | 3 x 160 mm  | 926 x 175 mm             |
| <b>PMC105</b> Plenum per/for CADS105R/DUCT105R               | 3 x 200 mm  | 1186 x 175 mm            |
| <b>PMC140</b> Plenum per/for CAD140R/DUCT130R                | 4 x 200 mm  | 1044 x 227 mm            |
| <b>PMC176</b> Plenum per/for CAD176R/DUCT176R                | 4 x 200 mm  | 1044 x 227 mm            |

### Plenum di mandata con gestione zone

#### Air intake plenum with zone control

Completo di attacchi ovali realizzato in PVC, di isolamento esterno e guaina elastica per la giunzione all'unità ventilante. L'utilizzo del PVC permette di garantire la migliore qualità dell'aria unita alla estrema leggerezza ed alla lunga durata nel tempo. Dotato di pratico kit di termoregolazione completo di serrande motorizzate già installate, modulo di potenza evoluto da 2 a 6 zone, alimentatore a 12V, il tutto cablato.

Complete of oval connections made of PVC, with insulation external and elastic sheath for the joint to the ventilating unit. The use of PVC ensures the best quality of air combined with the extreme lightness and long lasting. Equipped with practical kit of thermoregulation complete with motorized dampers already installed, the power module evolved from 2 to 6 zones, 12V power supply, already wired.



| Modello con attacchi circolari<br>Model with duct connection | N° collari e diametro<br>N° of collars and diameter | Dimensioni<br>Dimensions |
|--|---|--------------------------|
| <b>PMZ35</b> Plenum per/for CADS35R/DUCT35R                  | 2 x 160 mm  | 537 x 152 mm             |
| <b>PMZ53</b> Plenum per/for CADS53R/DUCT53R                  | 2 x 200 mm  | 706 x 136 mm             |
| <b>PMZ71</b> Plenum per/for CADS71R/DUCT71R                  | 3 x 160 mm  | 926 x 175 mm             |
| <b>PMZ105</b> Plenum per/for CADS105R/DUCT105R               | 3 x 200 mm  | 1186 x 175 mm            |
| <b>PMZ140</b> Plenum per/for CAD140R/DUCT130R                | 4 x 200 mm  | 1044 x 227 mm            |
| <b>PMZ176</b> Plenum per/for CAD176R/DUCT176R                | 4 x 200 mm  | 1044 x 227 mm            |

Il sistema di regolazione di ogni zona può essere controllato da un termostato ambiente già presente, oppure, scelto, fra i molti disponibili sul mercato ed è compatibile con qualsiasi modello. Il termostato, attraverso il collegamento alla scheda di regolazione, manovra la serranda di regolazione. Un by-pass automatico compensa le contropressioni generate dalla chiusura delle serrande di regolazione. Quando nessuna zona necessita di riscaldamento/raffrescamento, il sistema provvede allo spegnimento dell'unità di climatizzazione. Al contrario, non appena, una qualsiasi zona viene attivata dal proprio termostato, il sistema provvede immediatamente all'attivazione dell'unità di climatizzazione.

The control system of each zone can be controlled by an existing room thermostat, or chosen among the many available on the market and compatible with any model. The thermostat, by means of the connection to the regulation card, controls the regulation damper. An automatic by-pass compensates for the counter-pressures generated by closing the control dampers. When no need for heating / cooling, the system switches off the air conditioning unit. On the contrary, as soon as any zone is activated by its thermostat, the system immediately activates the air conditioning unit.

### Griglia di ripresa

#### Air intake grid

Griglia di ripresa in profilato di PVC completa di telaio e filtro magneti.  
Recovery grid in PVC profile complete with frame and magnets filter.



|      |              |
|------|--------------|
| GR-1 | 600 x 300 mm |
| GR-2 | 800 x 300 mm |
| GR-3 | 800 x 400 mm |

# Colonna R32

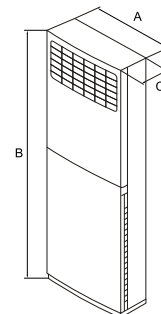
14,0 kW

**Colonna gamma commerciale**  
Commercial series floor standing

NEW



SCOP=  
A+



|         | A   | B     | C   | kg    |
|---------|-----|-------|-----|-------|
|         | mm  | mm    | mm  |       |
| CLN130R | 629 | 1.935 | 456 | 103,7 |

## Caratteristiche Tecniche

- Climatizzatore Super DC inverter
- Gas refrigerante R32.
- Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
- Ideale per installazione in ristoranti e sale meeting
- La funzione di auto restart assicura il ripristino del funzionamento alle modalità impostate dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica.

## Technical Features

- Super DC Inverter air conditioner
- Refrigerant gas R410A or R32.
- A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving until 70% compared to a traditional air conditioner.
- Silenced working
- Ideal installation for restaurants or meeting rooms
- The auto restart function ensures to restore the setting operation mode after an accidental interruption of the power supply.

|   |            | CLN130R             |  |
|---|------------|---------------------|--|
| Potenza frigorifera nominale                          | kW         | 14,06 (3,51~15,67)  | Nominale kühlleistung                                    |
| Nominal cooling capacity                              | Kfrig/h    | 12,10 (3,02~13,48)  | Potencia frigorífica nominal                             |
| Puissance frigorifique nominale                       | KBTU/h     | 48,00 (12,00~53,50) | Potência de refrigeração nominal                         |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée*       | kW         | 4,95 (0,90~5,95)    | *Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida     |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé*     | A          | 8,00 (1,9~10,3)     | *Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida       |
| S.E.E.R.  |            | 6,1 - A++           | S.E.E.R.   |
| (1) Potenza calorifica                                | kW         | 16,11 (4,10~17,87)  | Heizleistung (1)   |
| (1) Heating capacity                                  | Kcal/h     | 13,86 (3,53~15,38)  | Potencia calorífica (1)                                  |
| (1) Puissance calorifique                             | KBTU/h     | 55,00 (14,00~61,00) | Potência calorífica (1)                                  |
| (1) Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée*   | kW         | 5,10 (1,00~6,20)    | *Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida (1) |
| (1) Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé* | A          | 8,5 ~10,5           | *Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida (1)   |
| S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne             |            | 4,0 - A+            | S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média                      |
| S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud                |            | --                  | S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor                     |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation           | V~, Ph, Hz | 230, 1, 50          | Versorgung / Alimentación / Alimentação                  |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air               | m³/h       | 2413/2222/2027      | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar           |
| Pot. sonora / Sound power level / Émission sonore     | dB(A)      | 53/49/47            | Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade      |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz                | inch / mm  | Φ16(5/8")           | Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás             |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide     | inch / mm  | Φ9.53(3/8")         | Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido  |

\* Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate) / \* Value referred to the sum of the absorptions external unit + internal unit (separate supplies) / \* Valeur référée à la somme de l'unité externe d'absorptions + unité (1) Resistenza elettrica di integrazione / Integrated electrical resistance / Résistance électrique d'intégration / Zusätzliche elektrische Heizung / Resistencia eléctrica de integración / Resistência elétrica de integração  
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

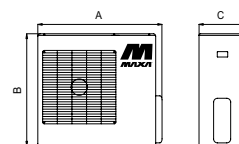
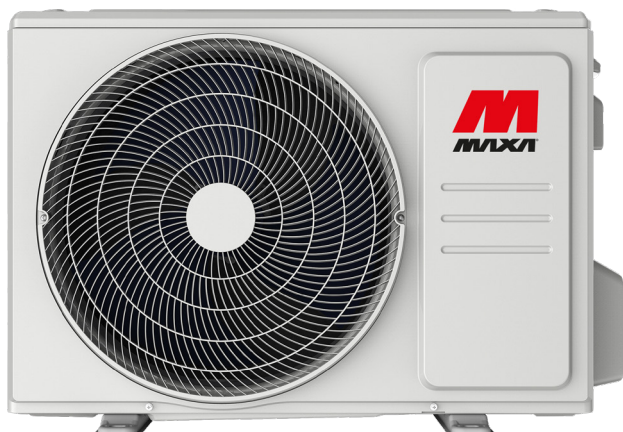
# Unità esterna R32

3,5 kW÷10,5 kW

## Unità esterna gamma commerciale

Commercial series outdoor unit

NEW



|          | A   | B   | C   |      |
|----------|-----|-----|-----|------|
|          | mm  | mm  | mm  | kg   |
| UECS35R  | 765 | 555 | 303 | 26.6 |
| UECS53R  | 805 | 554 | 330 | 32.5 |
| UECS71R  | 890 | 673 | 342 | 43.9 |
| UECS105R | 946 | 810 | 410 | 80.5 |

### Caratteristiche Tecniche

- Climatizzatore Super 3D DC inverter
- Gas refrigerante ecologico R32
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15°C esterni

### Technical Features

- Super 3D Dc Inverter air conditioner
- Ecologic refrigerant gas R32
- Silenced working
- Heat pump working up to -15°C outdoor.

|  |            | UECS35R         | UECS53R     | UECS71R     | UECS105R-1  |  |
|--|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Potenza frigorifera  | kW         | 3,51            | 5,27        | 7,03        | 10,54       | Kühlleistung   |
| Cooling capacity   | Kfrig/h    | 3,02            | 4,53        | 6,05        | 9,07        | Potencia frigorífica                                       |
| Puissance frigorifique                                     | KBTU/h     | 12,00           | 18,00       | 24,00       | 36,00       | Potência de refrigeração                                   |
| Potenza calorifica   | kW         | 3,80            | 5,56        | 7,62        | 11,72       | Heizleistung   |
| Heating capacity   | Kcal/h     | 3,27            | 4,79        | 6,51        | 10,02       | Potencia calorífica  |
| Puissance calorifique                                      | KBTU/h     | 13,00           | 19,00       | 26,00       | 40,00       | Potência calorífica  |
| Compressore / Compressor / Compresseur                     |            | Rotary Inverter |             |             |             | Verdichter / Compressor / Compressor                       |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation                | V~, Ph, Hz | 230, 1, 50      | 230, 1, 50  | 230, 1, 50  | 230, 1, 50  | Versorgung / Alimentación / Alimentação                    |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air                    | m³/h       | 2.200           | 2.100       | 3.500       | 4.000       | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar             |
| Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore           | dB(A)      | 53,6            | 59          | 60          | 63          | Geräuschkentw. / Nivel de ruido / Rumorosidade             |
| (1) Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure       | °C         | -15 / +50       | -15 / +50   | -15 / +50   | -15 / +50   | Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa (1)        |
| Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie        | m          | 25              | 30          | 50          | 75          | Rohrleitungslänge / Long.cond. / Comprimento cond.         |
| Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation les unités | m          | 10              | 20          | 25          | 30          | Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Grad. entre unidade |
| Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorifère      | R32/g      | 720             | 1150        | 1500        | 2400        | Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante    |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *                   | inch / mm  | Φ9.53(3/8")     | Φ12.7(1/2") | Φ16(5/8")   | Φ16(5/8")   | * Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás             |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide          | inch / mm  | Φ6.35(1/4")     | Φ6.35(1/4") | Φ9.53(3/8") | Φ9.53(3/8") | Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido       |

\* Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni. / Please refer to the table of indoor units for the piping section. / Référez-vous à la table des unités internes pour la section de la tuyauterie. / Bitte, sich auf die Tabelle der Inneneinheiten, Abschnitt Rohrleitungen, zu beziehen. / Refiera a la tabla de unidades internas para la sección del conducto. / Fazer referência ao quadro das unidades interiores para a seção dos condutos.

(1) Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamento  
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

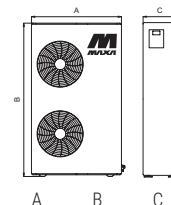


# Unità esterna R32

10,5 kW÷16,1 kW

**Unità esterna gamma commerciale**  
Commercial series outdoor unit

NEW



|            | A   | B    | C   | kg    |
|------------|-----|------|-----|-------|
|            | mm  | mm   | mm  |       |
| UECS105R-1 | 946 | 810  | 410 | 66.9  |
| UECS130R   | 952 | 1333 | 415 | 103.7 |
| UECS176R   | 952 | 1333 | 415 | 107   |

### Caratteristiche Tecniche

- Climatizzatore Super DC inverter
- Gas refrigerante ecologico R32
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15°C esterni

### Technical Features

- Super Dc Inverter air conditioner
- Ecologic refrigerant gas R32
- Silenced working
- Heat pump working up to -15°C outdoor.

|  |            | UECS105R        | UECS130R    | UECS176R    |  |
|--|------------|-----------------|-------------|-------------|--|
| Potenza frigorifera  | kW         | 10,54           | 14,06       | 16,11       | Kühlleistung   |
| Cooling capacity   | Kfrig/h    | 9,07            | 12,10       | 13,86       | Potencia frigorífica                                       |
| Puissance frigorifique                                     | KBTU/h     | 36,00           | 48,00       | 55,00       | Potência de refrigeração                                   |
| Potenza calorifica   | kW         | 11,72           | 16,12       | 18,17       | Heizleistung   |
| Heating capacity   | Kcal/h     | 10,02           | 13,78       | 15,53       | Potencia calorífica  |
| Puissance calorifique                                      | KBTU/h     | 40,00           | 55,00       | 62,00       | Potência calorífica  |
| Compressore / Compressor / Compresseur                     |            | Rotary Inverter |             |             | Verdichter / Compressor / Compressor                       |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation                | V~, Ph, Hz | 380, 3, 50      | 380, 3, 50  | 380, 3, 50  | Versorgung / Alimentación / Alimentação                    |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air                    | m³/h       | 4000            | 7.500       | 7.500       | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar             |
| Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore           | dB(A)      | 63              | 63,5        | 64          | Geräuschentwickl. / Nivel de ruido / Rumorosidade          |
| (1) Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure       | °C         | -15 / +50       | -15 / +50   | -15 / +50   | Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa (1)        |
| Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longueur tuyauterie        | m          | 75              | 75          | 75          | Rohrleitungslänge / Long.cond. / Comprimento cond.         |
| Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation les unités | m          | 30              | 30          | 30          | Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Grad. entre unidade |
| Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène      | R32/g      | 2400            | 2900        | 3000        | Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante    |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *                   | inch / mm  | Φ16(5/8")       | Φ16(5/8")   | Φ16(5/8")   | * Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás             |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide          | inch / mm  | Φ9.53(3/8")     | Φ9.53(3/8") | Φ9.53(3/8") | Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido       |




\* Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni. / Please refer to the table of indoor units for the piping section. / Référez-vous à la table des unités internes pour la section de la tuyauterie. / Bitte, sich auf die Tabelle der Inneneinheiten, Abschnitt Rohrleitungen, zu beziehen. / Refiera a la tabela de unidades internas para la sección del conducto. / Fazer referência ao quadro das unidades interiores para a seção dos condutos.

(1) Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamento

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

# Controlli & accessori gamma commerciale

## Commercial range controllers and accessories

| CODICE<br>CODE    |   |  |   |
|-------------------|---|--|---|
| <b>WRC11</b>      |  | <p>Filocomando multifunzione compatto, accessorio. Con funzione follow me, ricevitore interno ed indirizzamento.</p>   | <p>Multi functions accessory compact wired controller with Follow me function, Address setting, Built in receiver.</p>  |
| <b>Smart port</b> |  | <p>Controllo Wi-Fi tramite smartphone o pad per unità interne della serie commerciale R32. App adatta per sistemi Android e iOS con tutte le funzioni di base. Funzione Senior, timer settimanale, curva del sonno personalizzata e autocontrollo.</p> | <p>Wi-Fi control with smartphone or pad for R32 commercial series. App suitable for both Android and iOS system. All basic functions. Senior functions such as weekly timer, customized sleep curve and self-check.</p> |
| <b>RFTD-01D</b>   |  | <p>Raccordo per trasformare una cassetta, soffitto pavimento o canalizzato in un sistema Twin (n°2 unità interne della stessa capacità Master &amp; Slave + n°1 unità esterna)</p>   | <p>Branch pipe to trasform a cassette, floor ceiling or ducted type air conditioner into a Twin system (n°2 indoor units master&amp;slave + n°1 outdoor unit)</p>   |

25

**Listino commerciale**  
*Commercial price list*





| Codice Code | Modello Model | Tipo Type | Capacità Capacity | Cl. energetica Energy Class                                   | Prezzo Price | Totale Total |
|-------------|---------------|-----------|-------------------|---|--------------|--------------|
|             |               |           |                   | SEER<br>SCOP <small>Fascia Media/Calda Average/Warmer</small> | CHF          | CHF          |

### Cassetta gamma commerciale con predisposizione WiFi Commercial series cassette with WiFi predisposition

NEW



|                   |                   |         |          |                 |         |                |
|-------------------|-------------------|---------|----------|-----------------|---------|----------------|
| 0101619#040200350 | <b>CCST35R</b>    | Interna | 3,51 kW  | A++ / A+ (A+++) | 1'397.- | <b>2'830.-</b> |
| 0101619#040000351 | <b>UECS35R</b>    | Esterna |          |                 | 1'433.- |                |
| 0101619#040200530 | <b>CCST53R</b>    | Interna | 5,27 kW  | A++ / A+ (A+++) | 1'566.- | <b>3'560.-</b> |
| 0101619#040000531 | <b>UECS53R</b>    | Esterna |          |                 | 1'994.- |                |
| 0101619#040200710 | <b>CCST71R</b>    | Interna | 6,15 kW  | A++ / A+ (A+++) | 1'803.- | <b>4'335.-</b> |
| 0101619#040000711 | <b>UECS71R</b>    | Esterna |          |                 | 2'532.- |                |
| 0101619#040201050 | <b>CCST105R</b>   | Interna | 9,94 kW  | A++ / A+ (A+++) | 2'057.- | <b>6'389.-</b> |
| 0101619#040001051 | <b>UECS105R</b>   | Esterna |          |                 | 4'332.- |                |
| 0101619#040201050 | <b>CCST105R</b>   | Interna | 9,94 kW  | A++ / A+ (A+++) | 2'057.- | <b>6'319.-</b> |
| 0101619#040011051 | <b>UECS105R-1</b> | Esterna |          |                 | 4'262.- |                |
| 0101619#040201400 | <b>CCST130R</b>   | Interna | 12,92 kW | A++ / A+ (A+++) | 2'249.- | <b>7'334.-</b> |
| 0101619#040001401 | <b>UECS130R</b>   | Esterna |          |                 | 5'085.- |                |
| 0101619#040201760 | <b>CCST176R</b>   | Interna | 15,24 kW | A++ / A+ (A+++) | 2'499.- | <b>8'237.-</b> |
| 0101619#040001761 | <b>UECS176R</b>   | Esterna |          |                 | 5'738.- |                |

### Soffitto pavimento gamma commerciale con predisposizione WiFi Commercial series floor ceiling with WiFi predisposition

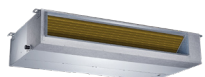
NEW



|                   |                   |         |          |                 |         |                |
|-------------------|-------------------|---------|----------|-----------------|---------|----------------|
| 0101619#040100530 | <b>SPV53R</b>     | Interna | 5,27 kW  | A++ / A+++      | 1'490.- | <b>3'484.-</b> |
| 0101619#040000531 | <b>UECS53R</b>    | Esterna |          |                 | 1'994.- |                |
| 0101619#040100710 | <b>SPV71R</b>     | Interna | 6,80 kW  | A++ / A+ (A+++) | 1'526.- | <b>4'058.-</b> |
| 0101619#040000711 | <b>UECS71R</b>    | Esterna |          |                 | 2'532.- |                |
| 0101619#040101050 | <b>SPV105R</b>    | Interna | 10,08 kW | A++ / A+ (A+++) | 2'010.- | <b>6'342.-</b> |
| 0101619#040001051 | <b>UECS105R</b>   | Esterna |          |                 | 4'332.- |                |
| 0101619#040101050 | <b>SPV105R</b>    | Interna | 10,08 kW | A++ / A+ (A+++) | 2'010.- | <b>6'272.-</b> |
| 0101619#040011051 | <b>UECS105R-1</b> | Esterna |          |                 | 4'262.- |                |
| 0101619#040101400 | <b>SPV130R</b>    | Interna | 11,88 kW | A++ / A+ (A+++) | 2'354.- | <b>7'439.-</b> |
| 0101619#040001401 | <b>UECS130R</b>   | Esterna |          |                 | 5'085.- |                |
| 0101619#040101760 | <b>SPV176R</b>    | Interna | 15,83 kW | A++ / A+ (A+++) | 2'535.- | <b>8'273.-</b> |
| 0101619#040001761 | <b>UECS176R</b>   | Esterna |          |                 | 5'738.- |                |

### Canalizzato gamma commerciale con predisposizione WiFi Commercial series ducted type with WiFi predisposition

NEW



|                   |                   |         |          |                 |         |                |
|-------------------|-------------------|---------|----------|-----------------|---------|----------------|
| 0101619#040300350 | <b>DUCT35R</b>    | Interna | 3,51 kW  | A++ / A+ (A+++) | 1'212.- | <b>2'645.-</b> |
| 0101619#040000351 | <b>UECS35R</b>    | Esterna |          |                 | 1'433.- |                |
| 0101619#040300530 | <b>DUCT53R</b>    | Interna | 5,27 kW  | A++ / A+ (A+++) | 1'517.- | <b>3'511.-</b> |
| 0101619#040000531 | <b>UECS53R</b>    | Esterna |          |                 | 1'994.- |                |
| 0101619#040300710 | <b>DUCT71R</b>    | Interna | 7,03 kW  | A++ / A+ (A+++) | 1'550.- | <b>4'082.-</b> |
| 0101619#040000711 | <b>UECS71R</b>    | Esterna |          |                 | 2'532.- |                |
| 0101619#040301050 | <b>DUCT105R</b>   | Interna | 9,97 kW  | A++ / A+ (A+++) | 1'863.- | <b>6'195.-</b> |
| 0101619#040001051 | <b>UECS105R</b>   | Esterna |          |                 | 4'332.- |                |
| 0101619#040301050 | <b>DUCT105R</b>   | Interna | 9,97 kW  | A++ / A+ (A+++) | 1'863.- | <b>6'125.-</b> |
| 0101619#040011051 | <b>UECS105R-1</b> | Esterna |          |                 | 4'262.- |                |
| 0101619#040301400 | <b>DUCT130R</b>   | Interna | 12,70 kW | A++ / A+ (A+++) | 2'130.- | <b>7'215.-</b> |
| 0101619#040001401 | <b>UECS130R</b>   | Esterna |          |                 | 5'085.- |                |
| 0101619#040301760 | <b>DUCT176R</b>   | Interna | 15,24 kW | A++ / A+ (A+++) | 2'441.- | <b>8'179.-</b> |
| 0101619#040001761 | <b>UECS176R</b>   | Esterna |          |                 | 5'738.- |                |

I kW espressi sono di classificazione. Per valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli. Il presente listino può essere soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso. Annulla e sostituisce le edizioni precedenti relative agli stessi prodotti. La resa dei prodotti è franco i nostri magazzini. I prezzi di listino si intendono IVA esclusa.

|  | Codice<br>Code | Modello<br>Model | Tipo<br>Type | Raffreddamento<br>Cooling | Cl. energetica<br>Energy Class                                    | Prezzo<br>Price | Totale<br>Total |
|--|----------------|------------------|--------------|---------------------------|---|-----------------|-----------------|
|  |                |                  |              |                           | SEER<br>SCOP <small>Fascia Media/Calda<br/>Average/Warmer</small> | CHF             | CHF             |

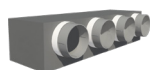
### Colonna Super dc Inverter R32 Super dc Inverter Floor Standing R32

**NEW**



|                   |                 |         |          |          |         |                |
|-------------------|-----------------|---------|----------|----------|---------|----------------|
| 0101619#040501400 | <b>CLN130R</b>  | Interna | 14,06 kW | A++ / A+ | 2'844.- | <b>7'929.-</b> |
| 0101619#040001401 | <b>UECS130R</b> | Esterna |          |          | 5'085.- |                |

### Plenum di mandata Air outlet plenum



|                  |                                       |                      |  |  |  |              |
|------------------|---------------------------------------|----------------------|--|--|--|--------------|
| 0101717#00200035 | <b>PMC35 Plenum per/for DUCT35R</b>   | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>366.-</b> |
| 0101717#00200053 | <b>PMC53 Plenum per/for DUCT53R</b>   | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>503.-</b> |
| 0101717#00200071 | <b>PMC71 Plenum per/for DUCT71R</b>   | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>510.-</b> |
| 0101717#00200105 | <b>PMC105 Plenum per/for DUCT105R</b> | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>758.-</b> |
| 0101717#00200140 | <b>PMC140 Plenum per/for DUCT130R</b> | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>806.-</b> |
| 0101717#00200140 | <b>PMC176 Plenum per/for DUCT176R</b> | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>806.-</b> |

### Plenum di mandata con gestione zone Air intake plenum with zone control



|                  |                                       |                      |  |  |  |                |
|------------------|---------------------------------------|----------------------|--|--|--|----------------|
| 0101717#00880035 | <b>PMZ35 Plenum per/for DUCT35R</b>   | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>1'905.-</b> |
| 0101717#00880053 | <b>PMZ53 Plenum per/for DUCT53R</b>   | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>2'075.-</b> |
| 0101717#00880071 | <b>PMZ71 Plenum per/for DUCT71R</b>   | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>2'342.-</b> |
| 0101717#00880105 | <b>PMZ105 Plenum per/for DUCT105R</b> | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>2'642.-</b> |
| 0101717#00880140 | <b>PMZ140 Plenum per/for DUCT130R</b> | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>2'856.-</b> |
| 0101717#00880140 | <b>PMZ176 Plenum per/for DUCT176R</b> | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>2'856.-</b> |

### Griglia di ripresa Air intake grid



|                  |            |                      |  |  |  |              |
|------------------|------------|----------------------|--|--|--|--------------|
| 0101717#00210001 | <b>GR1</b> | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>303.-</b> |
| 0101717#00210002 | <b>GR2</b> | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>332.-</b> |
| 0101717#00210003 | <b>GR3</b> | Accessorio/Accessory |  |  |  | <b>416.-</b> |

### Accessori Accessories



|               |              |  |  |              |
|---------------|--------------|--|--|--------------|
| 012108#010034 | <b>WRC11</b> | Filocomando multifunzione compatto<br>Multi functions accessory compact wired controller |  | <b>221.-</b> |
|---------------|--------------|--|--|--------------|



|                     |                               |   |  |             |
|---------------------|-------------------------------|---|--|-------------|
| Z400-17317000A60224 | <b>Telecomando infrarossi</b> | Telecomando infrarossi<br>Infrared controller |  | <b>53.-</b> |
|---------------------|-------------------------------|---|--|-------------|



|                |                   |   |  |              |
|----------------|-------------------|---|--|--------------|
| 0101819#120035 | <b>Smart port</b> | Controllo murale WiFi per gamma commerciale R32/<br>WiFi wall control for R32 commercial range<br>Cavo di connessione / Connective wire |  | <b>215.-</b> |
|----------------|-------------------|---|--|--------------|



|               |                 |   |  |              |
|---------------|-----------------|---|--|--------------|
| 012109#010076 | <b>RFTD-01D</b> | Raccordo per trasformazione in sistema Twin<br>Branch pipe for transformation Twin system |  | <b>255.-</b> |
|---------------|-----------------|---|--|--------------|

I kW espressi sono di classificazione. Per valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli. Il presente listino può essere soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso. Annulla e sostituisce le edizioni precedenti relative agli stessi prodotti. La resa dei prodotti è franco i nostri magazzini. I prezzi di listino si intendono IVA esclusa.

## Trasformazione ad acqua

### Water transformation

I prezzi sotto indicati si riferiscono alla sola trasformazione ad acqua.  
Tali prezzi vanno aggiunti al costo totale della macchina.

*The prices below refer only to water transformation.  
These prices must be added to the total cost of the machine.*

|                           | <b>Modello</b><br>Model | <b>Prezzo con involucro ridotto</b><br>Price with reduced casing<br>CHF |
|---------------------------|-------------------------|---|
| Commerciali<br>Commercial | UECS35R                 | <b>7'244.-</b>  |
|                           | UECS53R                 | <b>7'526.-</b>  |
|                           | UECS71R                 | <b>8'262.-</b>  |
|                           | UECS105R                | <b>8'831.-</b>  |
|                           | UECS130R                | <b>10'076.-</b>   |
|                           | UECS176R                | <b>11'994.-</b>   |

Dimensioni dell' "INVOLUCRO RIDOTTO": \* = 555x520x296 mm (AxLxP). Per le rimanenti taglie la dimensione dell'unità esterna rimane quella originale

I kW espressi sono di classificazione. Per valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli. Il presente listino può essere soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso. Annulla e sostituisce le edizioni precedenti relative agli stessi prodotti. La resa dei prodotti è franco i nostri magazzini. I prezzi di listino si intendono IVA esclusa.





# Legenda Legend

|  |   |  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|--|---|
|  | Velocità regolabile<br>Multi speeds<br>Vitesse réglable<br>Regulierbare Drehzahl<br>Velocidad regulable<br>Velocidade ajustável   |  | Ultra piatto<br>Super Slim<br>Ultra plat<br>Ultraflach<br>Ultra plana<br>Ultra Fino   |  | Super DC Inverter<br>Super DC Inverter<br>Super DC Inverter<br>Super DC Inverter<br>Super DC Inverter   |  | Allarme pulizia filtro<br>Filter cleaning monitor<br>Alarme nettoyage filtre<br>Filterreinigungs-Alarm<br>Alarma de limpieza del filtro<br>Alarme limpeza filtro  |
|  | Oscillazione alette<br>Auto swing<br>Oscillation ailettes<br>Oscilación aletas<br>Schwenken der Luftklappen<br>Oscilación aletas<br>Oscilação aletas                    |  | Round Flow<br>Flusso a 360°<br>Débit à 360°<br>Durchfluss bei 360°<br>Caudal a 360°<br>Fluxo em 360°  |  | Scroll Digitale<br>Digital Scroll<br>Scroll Digital<br>Digital Scroll<br>Scroll digital<br>Scroll digital   |  | Filtro alla catechina<br>Catechin filter<br>Filtre catéchin<br>Catechinfilters<br>Filtro a catechina<br>Filtro ao catechina   |
|  | Funzione blocco<br>Lock Function<br>Fonction verrouillage<br>Sperrfunktion<br>Función de bloqueo<br>Função bloqueio   |  | Rilevatore ottico<br>Optical detector<br>Décteur optique<br>Optischer Detektor<br>Detector óptico<br>Detector óptico  |  | Pompa inverter<br>Inverter pump<br>Pompe inverter<br>Inverterpumpe<br>Bomba inversor<br>Bomba do inversor   |  | Filtro per formaldeide<br>Formaldehyde filter<br>Filtre pour formaldéhyde<br>Formaldehydfilter<br>Filtro para formaldehido<br>Filtro para formaldeido   |
|  | Timer<br>Timer<br>Minuteur<br>Timer<br>Minutero<br>Cronómetro   |  | Valvola gas caldo<br>Hot gas valve<br>Soupape gaz chaud<br>Heißgasventil<br>Válvula gas caliente<br>Válvula gás quente  |  | Pompa In Classe A<br>Class A Pump<br>Pompe A Chaleur<br>Classe A<br>Klasse A Pumpe<br>Bomba en Clase A<br>Bomba em Classe A   |  | Allarme cambio filtro<br>Filter changed monitor<br>Alarme changement filtre<br>Filterwechsel-Alarm<br>Alarma de cambio del filtro<br>Alarme troca filtro  |
|  | Dc Inverter<br>Dc Inverter<br>Dc Inverter<br>Dc Inverter<br>Dc Inverter   |  | Resistenza elettrica<br>Electric heater<br>Résistance électrique<br>Heizwiderstand<br>Resistencia eléctrica<br>Resistência eléctrica  |  | Scroll HP<br>HP Scroll<br>Scroll HP<br>HP Scroll<br>Scroll HP<br>Scroll HP  |  | Filtro Plasma<br>Plasma Filter<br>Filtre Plasma<br>Froid Kält<br>Frio Sistema<br>Plasma Frio  |
|  | Funziona a bassa temperatura<br>Low temperature work<br>Fonctionne à basse temp<br>Funktioniert bei niedriger<br>Funciona a baja temperatura<br>Funciona a temp. baixas |  | Auto-diagnosi<br>Self-diagnosis<br>Autodiagnostic<br>Self-Diagnose<br>Autodiagnóstico<br>Autodiagnóstico  |  | Fascio Tubiero<br>Shell and tube<br>Lamier et tuyau<br>Bündelrohrwärme-tauscher<br>Tubo y casco   |  | Funzione di autopulizia<br>Self-cleaning function<br>Fonction auto-nettoyante<br>Selbstreinigungs-Funktion<br>Función autolimpiante<br>Funcão auto-limpeza  |
|  | Ventilazione silenziosa<br>Low noise fan<br>Ventilation silencieuse<br>Geräuscharme Ventilation<br>Ventilación silenciosa<br>Ventilação silenciosa                      |  | Alto EER<br>High EER<br>Élevé EER<br>Hohe EER<br>Alto EER<br>Alto EER   |  | Piastrre<br>Plate<br>Plaques<br>Plattenwärmetauscher<br>Placas<br>Placas  |  | Refrigerante<br>Refrigerant<br>Fluide frigorigène<br>Kältemittel<br>Refrigerante<br>Refrigerante  |
|  | Sistemi installazione<br>Installations view<br>Systèmes d'installation<br>Installationsysteme<br>Sistemas de instalación<br>Sistemas de instalação                      |  | WiFi<br>WiFi<br>WiFi<br>WiFi<br>WiFi  |  | Rotativo<br>Rotary<br>Rotatif<br>Hermetischer<br>Rotativo   |  | Refrigerante<br>Refrigerant<br>Fluide frigorigène<br>Kältemittel<br>Refrigerante<br>Refrigerante  |
|  | Tre motori BLDC<br>Three BLDC motors<br>Trois moteurs BLDC<br>Drei BLDC-Motoren<br>Tres motores BLDC<br>Três motores BLDC   |  | Funzione Follow-me<br>Follow-me function<br>Function follow-me<br>Follow-me funktion<br>Función follow-me<br>Funcão follow-me   |  | Compressore DC<br>DC Compressor<br>DC-Kompressor<br>Compresseur DC<br>Compresor DC<br>Compressor DC   |  | Refrigerante<br>Refrigerant<br>Fluide frigorigène<br>Kältemittel<br>Refrigerante<br>Refrigerante  |
|  | Alto COP<br>High COP<br>Élevé COP<br>Hohe COP<br>Alto COP<br>Alto COP   |  | Modalità turbo<br>Turbo mode<br>Mode turbo<br>Turbo funktion<br>Modalidad turbo<br>Modo turbo   |  | Logica di funzionamento<br>Working logic<br>Logique de fonctionnement<br>Betriebslogik<br>Lógica de funcionamiento<br>Lógica de funcionamiento  |  | Refrigerante<br>Refrigerant<br>Fluide frigorigène<br>Kältemittel<br>Refrigerante<br>Refrigerante  |
|  | Funzione notturna<br>Sleep mode<br>Fonction nocturne<br>Nachtfunktion<br>Función nocturna<br>Funcão nocturna  |  | Alette alluminio idrofilico<br>Hydrophilic aluminium fin<br>Nag. aluminium hydrophile<br>Hydrophile Aluminiumflosse<br>Aletas de allum. hidrófilo<br>Barbatanas de allum. hidrófilo |  | Scroll EVI<br>EVI Scroll<br>Scroll EVI<br>EVI Scroll<br>Scroll EVI<br>Scroll EVI  |  | Classe energetica<br>Energy class<br>Classe énergétique<br>Energieleistungs-kategorie<br>Clase energética<br>Classe energética  |
|  | Sensore odori e polvere<br>Odor & dust sensor<br>Sensor odeurs et poussières<br>Gerüche und Staub-Sensor<br>Sensor de olores y polvo<br>Sensor cheiros e pó             |  | Trattamento antiruggine<br>Anti-rust cabinet<br>Traitement anticorrosion<br>Rostschutzbehandlung<br>Tratamiento anticorrosión<br>Tratamento anti-ferrugem                           |  | Vite<br>Screw<br>Vis<br>Schraube<br>Tornillo<br>Parafuso  |  | In Esaurimento<br>While stock lasts<br>En Epuisement Solange<br>Vorrat Reich<br>Hasta Fin De Existencias  |
|  | On-Off<br>On-Off<br>On-Off<br>On-Off<br>On-Off  |  | Valvola a tre vie<br>3-Way valve<br>Vanne à trois avois<br>Dreiwegventil<br>Válvula de tres vias  |  | Compressore Scroll<br>Scroll Compressor<br>Compresseur Scroll<br>Scroll Verdichter<br>Compresor Scroll<br>Compressor Scroll   |  | Acqua calda fino a 40°C esterni<br>Hot water up to 40°C<br>Eau chaude jusqu'à 40 ° C ext.<br>Warmwasser bis 40 ° C Außen<br>Água quente hasta 40 ° C ext.<br>Água quente até 40 ° C externa                           |
|  | Display Led<br>Led display<br>Afficheur Led<br>Led display<br>Visualizador de led<br>Display Led  |  | Acqua Calda Sanitaria<br>Hot Sanitary Water<br>Eau Chaude Sanitaire<br>Brauch Warmwasser<br>Água Caliente Sanitaria<br>Água Quente Sanitária  |  | Centrifugo<br>Radial<br>Centrifuge<br>Zentrifugal<br>Centrifugo<br>Centrifugo   |  | Pompa di scarico condensa<br>Build-in Drain water pump<br>Pompe à condensat<br>Kondensatpumpe<br>Bomba de condensado  |
|  | Processore digitale<br>Digital signal processing<br>Processeur numérique<br>Digitalprozessor<br>Processador digital<br>Processador digital                              |  | Gruppo Idronico Integrato<br>Built In Hydronic Group<br>Groupe Hydronique Intégrée<br>Eingebaute Hydronikgruppe<br>Sistema Hidrónico Integrado<br>Grupo Hidrónico Integrado         |  | Pompa a taglio di fase<br>Variable rotation pump<br>Pompe à coupe de phase<br>Pumpe mit phasenschnitt<br>Bomba de corte de fase<br>Bomba de corte de fase   |  | Disponibile condensato ad acqua<br>Water condensed available<br>Disponibile eau condensée<br>Verfügbar Wasser gekühlt<br>Disponibles condensado por agua<br>Água disponível arrefecida                                |
|  | Riavvio automatico<br>Autorestart<br>Redémarrage automatique<br>Automatischer Wiederanlauf<br>Rearranque automático<br>Accionamento automático                          |  | Compressore alternativo<br>Reciprocating compressor<br>Compresseur réciproque<br>Drehkompressor<br>Compresor reciproco<br>Compressor rotativo                                       |  | Filtro biologico & Ionizzatore<br>Silver Ions & Bio Filter<br>Ions d'argent & filtres bio<br>Silberionen & bio<br>Filter Iones de plata y filtros bio<br>Ions de plata e filtro bio                       |  | Predisposizione solare termico<br>Solar Ready<br>Predisposition solaire thermique<br>Solarthermie-Anfähigkeit<br>Susceptibilidad solar térmica<br>Susceptibilidade solar térmica                                      |
|  | Nuovo controllo V415<br>New V415 control<br>Nouvel contrôle V415<br>Neue V415-Steuerung<br>Nuevo control V415<br>Novo controle V415                                     |  | Compatibile con Maxa Cloud<br>New V415 control<br>Compatible avec Maxa Cloud<br>Kompatibel mit Maxa Cloud<br>Compatible con Maxa Cloud<br>Compatível com o Maxa Cloud               |  | Tecnologia ad iniezione di vapore<br>Steam injection technology<br>Technologie d'injection de vapeur<br>Dampfinjektionstechnik<br>Tecnología de inyección de vapor<br>Tecnologia de injeção de vapor      |  | Predisposizione per sistema Twin<br>Predisposition for Twin system<br>Predisposition pour système Twin<br>Predisposition für das Twin-System<br>Predisposición para sistema twin<br>Predisposição para o sistema Twin |
|  | Funzione Super Ionizzatore<br>Super Ionizer function<br>Fonction Super Ionizer<br>Super Ionizer Funktion<br>Función super ionizador<br>Funcão Super Ionizer             |  | Filtro Silver Ion<br>Silver Ion filter<br>Filtre à ions d'argent<br>Silberionenfilter<br>Filtro de iones de plata<br>Filtro de ions de prata  |  | 5 anni di garanzia compressore<br>5 year compressor warranty<br>Garantie 5 ans sur le compresseur<br>5 Jahre Garantie auf Kompressor<br>5 años de garantía del compresor<br>Garantia compressor de 5 años |  | Predisposizione fotovoltaico<br>Photovoltaic predisposition   |

# Condizioni generali di garanzia



## DISPOSIZIONI GENERALI

### Premessa:

Per "Prodotto" da qui in avanti e per l'intero documento, si intende e si deve fare esclusivo riferimento al prodotto a marchio MAXA.

Per "Acquirente" da qui in avanti e per l'intero documento, si intende e si deve fare riferimento alla persona fisica o giuridica che ha acquistato il Prodotto, indipendentemente se il venditore sia Advantix Spa o altro soggetto commercializzante i Prodotti a marchio MAXA.

- La presente garanzia relativa ai Prodotti a marchio MAXA è soggetta alla normativa comunitaria vigente 99/44/CE, alla legislazione nazionale DL 24/02 e DL 206/2005 applicabili ai beni di consumo;
- La presente garanzia è fornita esclusivamente per i Prodotti in oggetto installati in Italia, RSM e Città del Vaticano;
- La presente garanzia viene rilasciata sui Prodotti in oggetto e ha validità di ventiquattro (24) mesi decorrenti dalla data di acquisto del Prodotto (data documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto) a cui si riferisce qualora l'acquirente lo acquisti per fini estranee alla propria attività imprenditoriale, commerciale e professionale ("Il Consumatore"). Al contrario la presente garanzia avrà dodici (12) mesi di durata dalla data di acquisto del Prodotto (data documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto) qualora il Prodotto al quale si riferisce sia acquistato per fini inerenti alla propria attività imprenditoriale, commerciale e professionale. I termini di garanzia di cui sopra sono validi a condizione che i Prodotti siano messi in funzione entro i 6 mesi dalla data di uscita dagli stabilimenti di Advantix Spa;
- Per i Prodotti per i quali è previsto l'obbligatorietà della prima accensione, pena la decadenza della garanzia, questa decorrerà dall'avviamento degli stessi Prodotti da dimostrarsi mediante idonea documentazione e purché ciò avvenga entro 6 mesi dall'uscita del magazzino di Advantix Spa del medesimo Prodotto. I Prodotti per i quali è prevista la prima accensione obbligatoria sono quelli appartenenti alla categoria di Gruppi Frigo Industriali HWA, HWA1, HMV, ACRC, ACCU, RT, CDA, HWC, HWW, Volume refrigerante variabile MARV, Sistema Ibrido, pompe di calore serie i-32V5 Midi, i-SHWAK, i-32V5 MIDI, i-HP, i-HPV5, i-MAX, sistema ibrido ATRIA ed eventuali altri per i quali è indicata l'obbligatorietà nel manuale bordo macchina, nel catalogo commerciale o nel listino;
- L'Acquirente del Prodotto deve rivolgersi al rivenditore, ossia al soggetto con il quale ha finalizzato il contratto di acquisto del Prodotto, per qualsiasi richiesta inerente la garanzia sullo stesso.

### 1) EFFICACIA E OPERATIVITÀ

- La presente garanzia è operativa ed efficace alla condizione che siano osservate le istruzioni e le avvertenze per la corretta installazione, la conduzione, l'uso e la manutenzione che accompagnano il Prodotto e nel rispetto delle leggi in vigore. Con riferimento a ciò, il Prodotto deve essere installato a regola d'arte ed a personale qualificato nel rispetto di leggi e regolamenti in vigore (UNI-EN, UNICIG, VV.FF, CEI...\*). Inoltre deve essere montato solamente su impianti realizzati da personale munito di PEF/F-Gas (Patentino Europeo Frigoristi) come da DPR 43/2012 e, nel caso di installazione del sistema Ibrido Atria, in possesso dei requisiti previsti dal D.L. 37/08. Si precisa che comunque l'installatore resta il solo responsabile dell'installazione.
- La presente garanzia è fornita esclusivamente tramite i centri assistenza (CAT) di Advantix Spa.
- L'Acquirente del Prodotto deve conservare ed esibire il documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto per poter usufruire della garanzia con le durate sopra descritte e relative uscite senza addebito da parte dei Centri Assistenza. In caso contrario verrà preso come termine di decorrenza la data del Ddt di uscita del Prodotto dagli stabilimenti di Advantix Spa.
- La garanzia e gli interventi che si svolgeranno all'interno dei periodi descritti sopra in conformità alle normative precedentemente citate, incluso il primo avviamento per i Prodotti che lo richiedono, riguarderanno esclusivamente il Prodotto in sé, non si estenderanno all'impianto e non potranno essere assimilati in alcun modo a collaudi e/o verifiche dello stesso che sono riservati per legge a installatori e manutentori abilitati e comunque a carico e sotto la responsabilità dell'Acquirente del Prodotto e degli stessi. Nessun intervento, dall'avviamento all'intervento in garanzia e fuori garanzia, solleva il proprietario dell'impianto dal rispetto e dalle verifiche necessarie secondo normative o si sostituisce allo stesso. Quest'ultimo inoltre, a proprie spese, è responsabile nel garantire ai Centri Assistenza le condizioni di operatività in sicurezza per ogni intervento come da D. Lgs 81/08, nonché il rispetto della manutenzione ordinaria da effettuarsi come da manuale allegato al Prodotto.

### 2) ESCLUSIONI

Dalla presente garanzia vengono esclusi i Prodotti o i casi riguardanti gli stessi che presentano anche solo una delle seguenti caratteristiche:

- mancanza di gas refrigerante e quindi necessità di ricarica;
- i Prodotti con matricola o etichetta dell'unità e/o della documentazione accompagnatoria illeggibili, mancanti o alterate;
- i Prodotti che non abbiano rispettato anche solo in parte le istruzioni di installazione, conduzione, uso e manutenzioni contenute nel manuale accompagnatorio del Prodotto;
- i Prodotti installati senza la presenza di una protezione elettrica adeguata e del collegamento con massa a terra;
- i Prodotti installati da personale non qualificato secondo quanto richiesto dalle normative vigenti, sprovvisti di Pef e abilitazioni, collegati a impianti elettrici /idraulici/ del gas sprovvisti della documentazione necessaria per legge (conformità, certificazione degli impianti, libretto...\*);
- i Prodotti che riportano un incremento di danni derivati dall'ulteriore utilizzo degli stessi da parte dell'acquirente una volta manifestato il malfunzionamento e/o nel tentativo di porre rimedio a quanto rilevato inizialmente;
- gli interventi da effettuarsi con autoscale, ponteggi, trabattelli, sistemi di elevazione o di sollevamento e/o di trasporto; i costi per interventi che richiedano misure di sicurezza non presenti già nella configurazione installativa\*. Questi costi rimangono a carico dell'Acquirente: si ricorda che i centri assistenza (CAT) sono autorizzati ad intervenire solo nei casi in cui i Prodotti siano installati ad altezza non superiore ai 2 mt da un piano lavorativo stabile sul quale si possa operare a norma del D. Lgs 81/08. In tutti gli altri casi sarà cura e responsabilità dell'Acquirente/Consumatore disporre le attrezzature necessarie e sostenere i costi per la messa in sicurezza dei tecnici durante l'intervento;
- le eventuali avarie di trasporto (graffi, ammaccature e simili\*);

- i danni da usura, degrado, mancato utilizzo, errata installazione, rotture accidentali, sbalzi di tensione elettrica\*;
- le anomalie o il difettoso funzionamento dell'alimentazione elettrica, idraulica, del gas, dei camini o delle canne fumarie (qualora richieste dal Prodotto)\*;
- i danni e le avarie causate da trascuratezza, negligenza, manomissione, mancata regolare manutenzione (pulizia filtri aria, pulizia batterie evaporanti, pulizia batterie condensanti, pulizia fori di scarico condensa, serraggio dei morsetti elettrici, disassemblaggio, incapacità d'uso, riparazione effettuate da personale non autorizzato\*, e tutto quanto previsto dal manuale di uso del Prodotto);
- i Prodotti che presentano occlusioni delle tubazioni, interne ed esterne anche sottraccia, del circuito frigorifero dovute alla mancanza di pulizia e/o al mancato corretto svolgimento dell'operazione di vuoto all'impianto;
- i Prodotti installati su impianti la cui acqua non sia stata trattata con adeguati liquidi inibitori e, qualora l'unità sia preposta d'acqua sanitaria, quando questa non sia stata correttamente addolcita.
- le guarnizioni in gomma e componenti in gomma, materiali di consumo quali olio, filtri, refrigeranti, le parti in plastica, mobili o asportabili\*;
- la rottura o il malfunzionamento del telecomando.
- i Prodotti dove si rileva l'utilizzo di ricambi non originali e/o non adeguati;
- i Prodotti sui quali è stato eseguito il primo avviamento (ove richiesto) o la manutenzione da personale diverso dai Centri Assistenza di Advantix Spa;
- i Prodotti non avviati entro 6 mesi dal Ddt di uscita dagli stabilimenti di Advantix Spa. In questo caso è a carico dell'acquirente dimostrare che quanto rilevato rientra in garanzia;
- i danni causati dalla mancata adozione degli ordinari accorgimenti per mantenere il Prodotto in buono stato: non evitando surriscaldamento, corrosioni, incrostazioni, rotture provocate da corrente vagante, condense, aggressività o acidità dell'acqua, trattamenti disincrostanti impropri, mancanza di acqua, depositi di fanghi o di calcare, mancanza di alimentazione elettrica o di gas\*;
- i danni provocati dal posizionamento del Prodotto in ambienti umidi, polverosi o comunque non idonei alla sua corretta operatività;
- i danni provocati da uno stoccaggio del Prodotto in ambienti inidonei alla sua corretta conservazione prima dell'installazione;
- i danni provocati dall'inefficienza/inadeguatezza di strutture o impianti (elettrico, idraulico\*) collegati al Prodotto;
- i danni provocati dall'errato dimensionamento del Prodotto in base al suo uso;
- i danni provocati da atti dolosi, di forza maggiore (eventi atmosferici, incendio, fulmini, interferenze elettriche, ossidazione, ruggine, terremoti, furto)\* e/o casi fortuiti;
- i danni derivati dal mancato contenimento dell'inquinamento atmosferico ed acustico fatti salvi i limiti normativi in essere;
- Tutto quanto elencato in questo punto determina che l'intervento è completamente a carico dell'Acquirente/Consumatore che dovrà corrispondere al centro assistenza (CAT) intervenuto i costi per l'uscita a domicilio, di verifica e di trasporto, il materiale utilizzato, la manodopera\*, sia che la fornitura sia avvenuta direttamente tramite Advantix o tramite altro soggetto che commercializza il Prodotto;

\* Questi elenchi di situazioni sono a titolo esemplificativo ma non esaustivo

### 3) TIPOLOGIE, MODALITÀ E TEMPISTICHE DI INTERVENTO

- Al fine di segnalare il presunto difetto di conformità del Prodotto, quale condizione necessaria per l'attivazione della garanzia, l'Acquirente/Consumatore del Prodotto, tramite il rivenditore, ossia il soggetto con il quale ha finalizzato il contratto di acquisto del Prodotto, dovrà contattare l'ufficio post-vendita di Advantix Spa.
- Al momento della segnalazione dovranno essere forniti i dati identificativi ed i contatti dell'Utente finale, oltre al codice identificativo del Prodotto in questione (modello e n° matricola). Tali indicazioni saranno necessarie per consentire ad Advantix Spa di accertare la data di uscita del medesimo Prodotto dai propri magazzini, in mancanza del codice identificativo, la garanzia non potrà trovare applicazione.
- Ricevuta la segnalazione Advantix Spa provvederà ad informare i propri centri assistenza autorizzati (CAT) competenti per area territoriale e per tipologia di Prodotto. Il CAT fisserà con l'utente finale un appuntamento per effettuare un sopralluogo sul Prodotto in questione mediante un proprio incaricato.
- Qualora durante tale sopralluogo il centro assistenza (CAT) dovesse riscontrare un difetto di conformità del Prodotto lo stesso centro assistenza (CAT) si attiverà per effettuare la necessaria riparazione. Advantix Spa di riserva di decidere l'eventuale sostituzione del Prodotto o di parte dello stesso nel caso in cui, a suo insindacabile giudizio, la riparazione non sia economicamente conveniente. Riparazione o sostituzione non comporteranno costi aggiuntivi per l'Utente finale o per il rivenditore da cui lo stesso Utente finale abbia acquistato il medesimo Prodotto. Il tal caso anche le spese del predetto sopralluogo non saranno addebitate.
- L'Acquirente/Consumatore deve segnalare il malfunzionamento e/o difettosità nel periodo vigente di garanzia e comunque entro e non oltre i due mesi dalla scoperta del difetto o dell'avaria.
- gli interventi effettuati dai centri assistenza (CAT), durante il normale orario lavorativo, eventuali ritiri e verifiche del Prodotto, riparazioni e sostituzioni, avverranno in un congruo termine temporale compatibili con le esigenze organizzative e produttive di Advantix Spa.
- eventuali interventi, riparazioni o sostituzioni del Prodotto non daranno comunque luogo a prolungamenti o a rinnovi della garanzia né alla modifica della sua scadenza originale. Le parti sostituite in garanzia rimarranno di proprietà di Advantix Spa.
- nella sostituzione di parte del Prodotto o del Prodotto completo potranno essere impiegati parti o Prodotti identici o con pari caratteristiche.

Le procedure di assistenza precedentemente descritte potranno subire variazioni e/o aggiornamenti da parte di Advantix Spa. Si precisa che tutto quanto sopra descritto non si estende mai all'obbligo di risarcimento danni e rimborsi spese o costi di qualsiasi natura subiti da persone o cose, e che nessuno, tranne che Advantix Spa, è autorizzato a modificare i termini sopra né a rilasciarne altri sia verbali che scritti. Per qualsiasi controversia il foro competente è il Tribunale di Verona.





Partner per professionisti



**CENTRO IDRO TERMO SANITARIO**  
Prodotti per riscaldare, raffreddare, ventilare a 360°

**SETTORE ENERGIE ALTERNATIVE**

Via Giovanni Varesi 18

CH-6600 Locarno

Tel. +41 091 756 06 08

[energie.alternative@frigerio.ch](mailto:energie.alternative@frigerio.ch)



Via San Giuseppe Lavoratore, 24 - 37040 Arcole - Verona - Italy  
Tel. (+39) 045 7636585 - Fax (+39) 045 7636551 - P.IVA 01209000239  
[info@advantixspa.it](mailto:info@advantixspa.it) - [www.maxxa.it](http://www.maxxa.it)



Tutti i dati e i testi di questo catalogo sono di esclusiva proprietà di ADVANTIX SPA. ADVANTIX SPA potrebbe avere brevetti o domande pendenti di brevetti, marchi, copyright o altri diritti di proprietà intellettuale che coprono determinati argomenti in questo documento. La fornitura di questo catalogo non implica la licenza d'uso di questi brevetti, marchi, copyright o d'altre proprietà intellettuali a meno che ciò non sia consentito tramite un accordo di licenza scritto formulato con ADVANTIX SPA. Advantix spa non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo catalogo e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

All the information and scripts contained in this catalogue are exclusive property of ADVANTIX SPA. ADVANTIX SPA might have patterns, brands, copyrights or other rights of intellectual property in being or outstanding and covering certain subjects or belonging to some products shown in this catalogue. The possession of this catalogue does not imply the right to use these patterns, brands, copyright or other intellectual properties unless it is allowed by ADVANTIX SPA with a written agreement. ADVANTIX SPA does not assume responsibility for any errors or imprecision in the content of this catalog and reserves the right to make changes to its products any time without notice, according for technical or commercial market needs.

Toutes les données et les textes de ce catalogue sont la propriété exclusive de ADVANTIX SPA. ADVANTIX SPA pourrait avoir des brevets ou des demandes pendantes de brevets, marques, copyright ou autres droits de propriété intellectuelle couvrant des arguments déterminés de ce document. La fourniture de ce catalogue n'implique pas la licence d'exploitation de ces brevets, marques, copyright ou autres propriétés intellectuelles, à moins que cela n'ait été autorisé expressément à travers un accord de licence écrit stipulé avec ADVANTIX SPA.

Alle Daten und Texte dieses Katalogs sind ausschließliches Eigentum von ADVANTIX SPA. ADVANTIX SPA könnte Patente besitzen oder Anträge auf Patente, Warenzeichen, Copyright oder andere Rechte des geistigen Eigentums laufen haben, die bestimmte Themen dieses Dokuments abdecken. Die Lieferung dieses Katalogs schließt nicht die Lizenz zur Verwendung dieser Patente, Warenzeichen, Copyrights oder anderer Rechte des geistigen Eigentums ein, es sei denn, dies wird durch ein mit ADVANTIX SPA geschlossenes, schriftliches Lizenzabkommen gestattet.

Todos los datos y los textos de este catálogo son de propiedad exclusiva de ADVANTIX SPA. ADVANTIX SPA podría disponer de patentes o peticiones pendientes de patentes, marcas, copyright u otros derechos de propiedad intelectual que cubren determinados temas en este documento. El suministro de este catálogo no implica la licencia de uso de estas marcas, patentes, copyright o de otras propiedades intelectuales salvo que esté permitido por un acuerdo de licencia escrito y formulado con ADVANTIX SPA.

Todos os dados e textos deste catálogo são da propriedade exclusiva da ADVANTIX SPA. ADVANTIX SPA poderá ter patentes ou pedidos pendentes de patentes, marcas, copyright ou outros direitos de propriedade intelectual que cubram determinados argumentos neste documento. O fornecimento deste catálogo não implica a licença de uso destes patentes, marcas, copyright ou de outras propriedades intelectuais, a menos que tal seja consentido através de um acordo de licença escrita formulado com a ADVANTIX SPA.