



Residenziale & Commerciale
Residential & Commercial

Ver.23.4

20 **Residenziale mono**
Mono residential

38 **Residenziale multi**
Multi residential

53 **Commerciale**
Commercial





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, e poi passata alla gestione dei 3 figli diventando nel 2005 una S.p.a., Maxa Air Conditioning è tra le prime 5 aziende italiane in grado di progettare, sviluppare e costruire prodotti per il riscaldamento e la climatizzazione Made in Italy.

Dai primi passi di vendite in un mercato difficile, oggi siamo presenti con più di 50 agenzie sul territorio italiano ed in 24 paesi europei, oltre a 350 centri assistenza che collaborano con noi per assicurarvi interventi rapidi e risolutivi.

Con ben 8 linee produttive soddisfiamo la sempre maggiore richiesta di pompe di calore inverter sia sul mercato italiano che straniero. La nostra gamma si caratterizza per una potenza fino a 350 kw, la più alta disponibile sul mercato. Maxa inoltre è presente nel mercato della climatizzazione da 30 anni iniziando l'approccio a questo mercato dal 1992. La nostra gamma dispone di ampie soluzioni per la climatizzazione residenziale commerciale e per il settore terziario. 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 del mercato.

La nostra "Mission" è garantire il comfort ambientale ed il benessere umano realizzando soluzioni all'avanguardia per il riscaldamento e la climatizzazione; installando i nostri prodotti laddove ci sia l'esigenza di una climatizzazione di qualità, dai climi freddi alle temperature tropicali.

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

Founded by Luciano Ferroli and then passed to the management of his three sons, becoming a S.p.a. in 2005, Maxa Air Conditioning is one of the top 5 Italian companies able to design, develop and manufacture Made in Italy heating and air conditioning products.

From our first steps of sale in a competitive market, we are now present on the Italian territory with 50 agencies and in 24 European countries, more than 350 service centers working with us to provide fast and efficient assistance.

With 8 productive lines, we meet the increasing request of inverter heat pumps on both the Italian and foreign market. Our range is characterised by a power of up to 350 kW, the highest available on the market. Maxa has also been present in the air conditioning market for 30 years, starting its approach to this market in 1992. Our range has extensive solutions for residential, commercial and tertiary air conditioning.

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

Our "mission" is to guarantee the environmental comfort and the human well-being by providing advanced heating and air conditioning solutions; by installing our products where high-quality air conditioning is required, from cold climates to tropical temperatures.

Simone Ferroli
CEO

1970

Le origini
The origins



1992

Prima gamma condizionatori
First air conditioning range

2002

Creazione sede di Arcole
New headquarter in Arcole



2005

Prima vendita verso mercati esteri
First sales in foreign countries

2004

Costituzione del gruppo Advantix SpA
Foundation Advantix Ltd.



2007

Certificazione ISO
ISO Certification

2010

Apertura prima linea produttiva
per pompe di calore inverter da 5 a 15 kW
*First production line
for heat pump inverter from 5 to 15 kW*



2011

Realizzazione Camera Climatica
Building of the climatic test room

2015

Certificazione Eurovent
Eurovent certification



2019

Ampliamento stabilimento produttivo
Enlargement of production plant

2016

Apertura quinta linea produttiva per pompe di
calore inverter fino a 115 kW
*Build up the fifth production line for inverter
heat pumps up to 115 kW*



2020

Creazione delle cinque linee produttive
per ampliamento della nostra produzione
*Creation of the five production lines to
expand our production*



La nascita del nostro Made in Italy

The birth of our Made in Italy

La nostra storia inizia nel 1957, anno in cui il nostro Presidente, Luciano Tredicesimo Ferroli, fonda la sua prima azienda nel mondo del riscaldamento, progettando e costruendo caldaie innovative. A lui si deve la realizzazione della prima caldaia a condensazione con un rendimento superiore al 96.15%, la prima murale con corpo in ghisa. Uomo di evidente propensione alla ricerca ed innovazione, realizza diversi brevetti nel mondo del riscaldamento.

Nel 1973 iniziamo a muovere i primi passi verso la costruzione di macchine per il condizionamento di sale server per centri meccanografici e telefonia, approdando nel 1996 verso il settore della climatizzazione residenziale, all'epoca agli esordi.

Da quella data ad oggi siamo diventati una realtà di spicco a livello italiano ed europeo, non solo per le gamme di prodotti per la climatizzazione residenziale e commerciale, ma anche per la realizzazione, Made in Italy, di pompe di calore inverter di altissima efficienza.

Our story begins in 1957, year in which our Chairman, Mr. Luciano Tredicesimo Ferroli, founded his first company in the world of heating, designing and building innovative boilers. He was responsible for the realization of the first condensing boiler, the first with an efficiency of 96.15% the first wall with cast iron body. Clever Man with inclination to research and innovation, makes several patents in the world of heating.

In 1973 we begin to take the first steps towards the construction of machines for air conditioning of server rooms, data processing centers and telephony and in 1996 we moved into the residential air-conditioning sector, which was then at its beginning.

From that date until today we have become a leading reality in Italian and European market; not only for residential and commercial air conditioning, but also for the Made in Italy production of highly efficient inverter heat pumps.

Oggi Today

L'attività produttiva iniziata dal 2011 ci ha portato oggi ad essere nel panorama italiano tra le prime 5 aziende che producono pompe di calore inverter e tra le prime 15 nel settore della climatizzazione domestica.

In ambito residenziale e commerciale, le nostre pompe di calore aria/acqua sono estremamente versatili e predisposte per la produzione di acqua calda per il riscaldamento dell'ambiente e per l'utilizzo sanitario.

Ad oggi la gamma residenziale si caratterizza per una potenza massima fino a 35 kW, garantendo un risparmio energetico fino al 30% rispetto ai prodotti presenti attualmente. Il recente ampliamento del nostro comparto produttivo ed i continui investimenti nella ricerca ci stanno permettendo di ampliare l'offerta proponendo al mercato soluzioni anche per il mondo industriale e terziario con refrigeratori e pompe di calore aria/acqua da 40 a 350 kW.

The production activity started in 2011 has led us today to be in the Italian market between the first 5 companies that produce inverter heat pumps and among the top 15 in the domestic air-conditioning sector.

In residential and commercial sectors, our air/water heat pumps are extremely versatile and designed to produce hot water for ambient heating and sanitary use.

Our residential range is characterized by a maximum power up to 35 kW, with energy savings of up to 30% compared to the other products. The new enlargement of our production site and the continuous investments in research are allowing us to expand our product range and offering solutions also for the industrial and tertiary market with air/water chillers and heat pumps from 40 to 350 kW.



La produzione ed il Made in Italy

The production and the made in Italy

La sede aziendale si trova ad Arcole, in provincia di Verona, ospita, oltre agli uffici, circa 7.000 m² di magazzino di stoccaggio di prodotti finiti e ricambi, a cui si aggiungono 7.800 m² di area destinata alla produzione. A questo stiamo attuando un ampliamento della nostra produzione aggiungendo ben altri 4.000 m².

Portando a 15 le linee produttive andremo così a soddisfare la sempre maggiore richiesta di pompe di calore inverter sia per il mondo residenziale che industriale, oltre alla realizzazione dell'ampia gamma di refrigeratori d'acqua fino a 1.000 kW, frutto del connubio tra la qualità dei componenti utilizzati e l'innovazione che da sempre ci contraddistingue. La camera climatica di ultima generazione con potenza massima di prova fino a 100 kW, ci permette di poter realizzare test funzionali sia a carichi pieni che parziali secondo le normative EN14511 e EN14825, anche notturni senza operatore, per ottimizzare le prestazioni della macchina lavorando in condizioni climatiche da -25°C a +55°C. Una seconda camera suddivisa in 2 unità attivabili separatamente con potenza massima in prova fino a 800 kW sarà a breve aggiunta con i lavori di ampliamento.

Anche la parte di stoccaggio è coinvolta da un ulteriore ampliamento con 2.200 posti pallet che si aggiungono alle due nuove stazioni di carica per gas infiammabili. L'azienda ha inoltre adottato la metodologia LEAN nel processo produttivo con un conseguente miglioramento anche nel sistema di trasporto componenti attraverso il Milk-run e la gestione Kanban per l'ottimizzazione della gestione dei consumi dei componenti.

Con orgoglio possiamo affermare di essere una azienda in grado di progettare, sviluppare e costruire prodotti per il riscaldamento e la climatizzazione Made in Italy.

The company headquarters is located in Arcole, in the province of Verona, it houses, in addition to the offices, about 7.000 m² of storage warehouse for finished products and spare parts, to which are added 7.800 m² of area intended for production. At this we are implementing an expansion of our production with another 4.000 m².

With 15 lines of production we will meet the ever increasing demand for inverter heat pumps in residential and industrial world, as well as the realization of the wide range of water chillers up to 1.000 kW, the result of the combination of the quality of components used and the innovation that always distinguished us. The latest generation laboratory with maximum test power up to 100 kW allows us to perform functional tests in full or partial gas loads according to EN14511 and EN14825 standards, even at night without operator, to optimize the machine's performance by working in climatic conditions from -25 ° C to +55° C. A second laboratory divided into 2 units, that can be activated separately, with maximum test power up to 800 kW will be built shortly.

Also the storage part is involved by a further expansion with further 2.200 pallet places and two new flammable gas charging stations. The company has also adopted the LEAN methodology in the production process with a consequent improvement also in the component transport system through the Milk-run and the Kanban management for the optimization of the consumption of the components.

We are proud to say that we are a company able to design, develop and manufacture heating and air conditioning products Made in Italy.



Kasr-i Nehroz Hotel - TURCHIA



OLANDA



Liceu Dante Aligheri - ROMANIA



Energy Mode - AUSTRIA



Kulturni Center - SLOVENIA



Highwood Copse School - UK



Hollywoodland - BELGRADO



Polizei Akademie - GERMANIA



Hotel Molomè - COSTA D'AVORIO



Gardaland - ITALIA



Hotel La Residenza Capri - ITALIA



Altare della Patria - ITALIA



Campus Masaryk - REP. CECA



DMS Company - AUSTRIA



Lavinia Group Trani - ITALIA



Hotel Royal - DANIMARCA

Maxa nel Mondo

Maxa around the World

Dal 2005 è stata fatta la scelta di espandere l'attività di vendita anche all'estero facendo apprezzare la qualità e l'ampiezza della nostra gamma.

Attraverso gli agreements stipulati con importanti distributori all'estero ad oggi i nostri prodotti sono apprezzati in oltre 35 paesi non solo in tutta Europa, ma anche in all'Africa e vengono installati laddove ci sia l'esigenza di una climatizzazione di qualità, dall'abitazione agli alberghi, dagli ospedali ai centri sportivi, dalle industrie ai centri commerciali.

I nostri prodotti ben si adattano sia ai climi molto freddi, fino alle temperature tropicali.

In 2005 we decided to develop our export market presence, relying on our reputation for excellent quality and our comprehensive product range.

Through the agreements stipulated with important distributors abroad, our products are appreciated in over 35 countries not only throughout Europe, but also in Africa, and are installed wherever there is a need for quality air conditioning, from the home to hotels, from hospitals to sports centers, from industries to shopping centers.

Our products are well suited to both very cold climates, up to tropical temperatures.



Abbiamo portato il nostro credo GREEN anche all'interno della nostra azienda, installando nel 2011 un impianto fotovoltaico, che ci permette di soddisfare il nostro fabbisogno energetico.

We brought our belief GREEN also within our production company, by installing a photovoltaic system in 2011 which allows us to meet our energy needs.



Pensiline uffici
Covered parking

Impianto su magazzino
PV on warehouse roof

Campo Fotovoltaico
Photovoltaic field



Maxa e il rispetto per l'ambiente

Green Policy

La tutela dell'ambiente è uno dei valori su i quali si fonda il nostro modo di agire e lavorare. Vogliamo sentirci parte attiva nella salvaguardia dell'ambiente e della Terra.

La nostra mission come Maxa green è di:

- Evitare di aumentare il già elevato riscaldamento globale
- Promuovere un'attenta politica di riciclaggio dei componenti dei nostri prodotti.

Come intendiamo tradurre il nostro contributo in azioni concrete?

Sviluppando prodotti che puntano al risparmio energetico attraverso l'utilizzo di gas ecologici che riducano la possibilità di dispersione del gas nell'ambiente.

Dal 2019 abbiamo anticipato l'utilizzo del gas refrigerante R32 nelle nostre pompe di calore e climatizzatori, gas che è poi diventato un MUST anche per tutti gli altri operatori del settore. Successivamente abbiamo introdotto il Gas refrigerante naturale R290 che garantisce elevate prestazioni energetiche (acqua calda fino a 75°C) unite al massimo rispetto per l'ambiente (ODP=0; GWP=3).

La continua ricerca di nuove soluzioni tecnologiche, unita agli investimenti nello sviluppo di sistemi di riscaldamento in pompe di calore per le abitazioni e le grandi superfici, fanno parte della mission aziendale che è completamente orientata alla massimizzazione della efficienza energetica.

Utilizzo di energia sostenibile per la produzione

Abbiamo introdotto il nostro credo green all'interno dell'azienda già dal 2011 con la realizzazione di un primo impianto fotovoltaico che è stato successivamente ampliato sfruttando gli spazi disponibili presso le pensiline dei parcheggi dei dipendenti e sulla copertura dei nostri edifici. In questo modo il nostro fabbisogno energetico viene soddisfatto con quasi 350 kW di potenza fotovoltaica.

Riciclaggio componenti

Rispettando la direttiva RoHS 2002/95/CE, la quale prevede il divieto e la limitazione di componenti che utilizzino piombo, mercurio, cadmio e cromo. L'iscrizione al consorzio di riciclo condizionatori RIDOMUS garantisce un'attenta politica di riciclaggio dei componenti degli apparecchi per la climatizzazione di uso domestico.

Environmental protection is one of our values which underline the way we act and work. We want to have an active part to protect the environment and the Earth.

Our mission as Maxa Green is:

- *Avoid increasing the already high global warming*
- *Promote careful recycling policy component of our products.*

How we intend to translate our contribution in concrete actions?

By developing products that aim to save energy through the use of ecological gases that reduce the possibility of leakage of gas in the environment.

Since 2019 we have anticipated the use of refrigerant gas R32 in our heat pumps and air conditioners, gas that has become a MUST for all other operators in the sector. Then we introduced the R290 natural refrigerant gas that guarantees high energy performance (hot water up to 75 °C) combined with maximum respect for the environment (ODP=0; GWP=3). The continuous search for new technological solutions, together with investments in the development of heating systems in heat pumps for homes and large areas, are part of the company mission that is fully oriented to the maximization of energy efficiency.

Use of sustainable energy for production

We have introduced our green belief within the company since 2011 with the construction of a first photovoltaic system that was subsequently expanded by taking advantage of the spaces available at the shelters of employee parking and on the coverage of our buildings. In this way, our energy needs are met with almost 350 kW of photovoltaic power.

Component recycling

Respecting the RoHS Directive 2002/95 / EC, which provides for the prohibition and restriction components that use lead, mercury, cadmium and chromium. Registration for the recycling Ridomus conditioners consortium guarantees careful of the equipment components recycling policy air conditioning of household.



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.

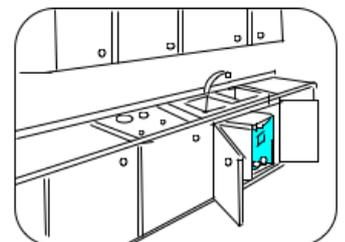
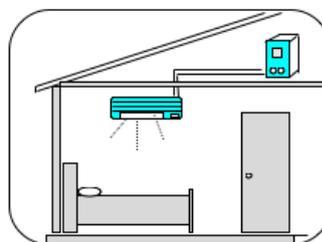
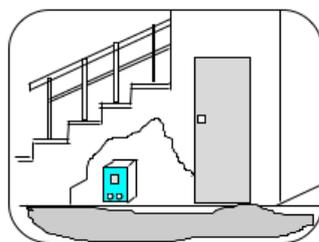
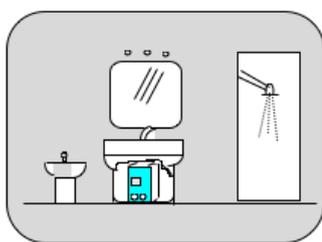
Unità condensate ad acqua

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).

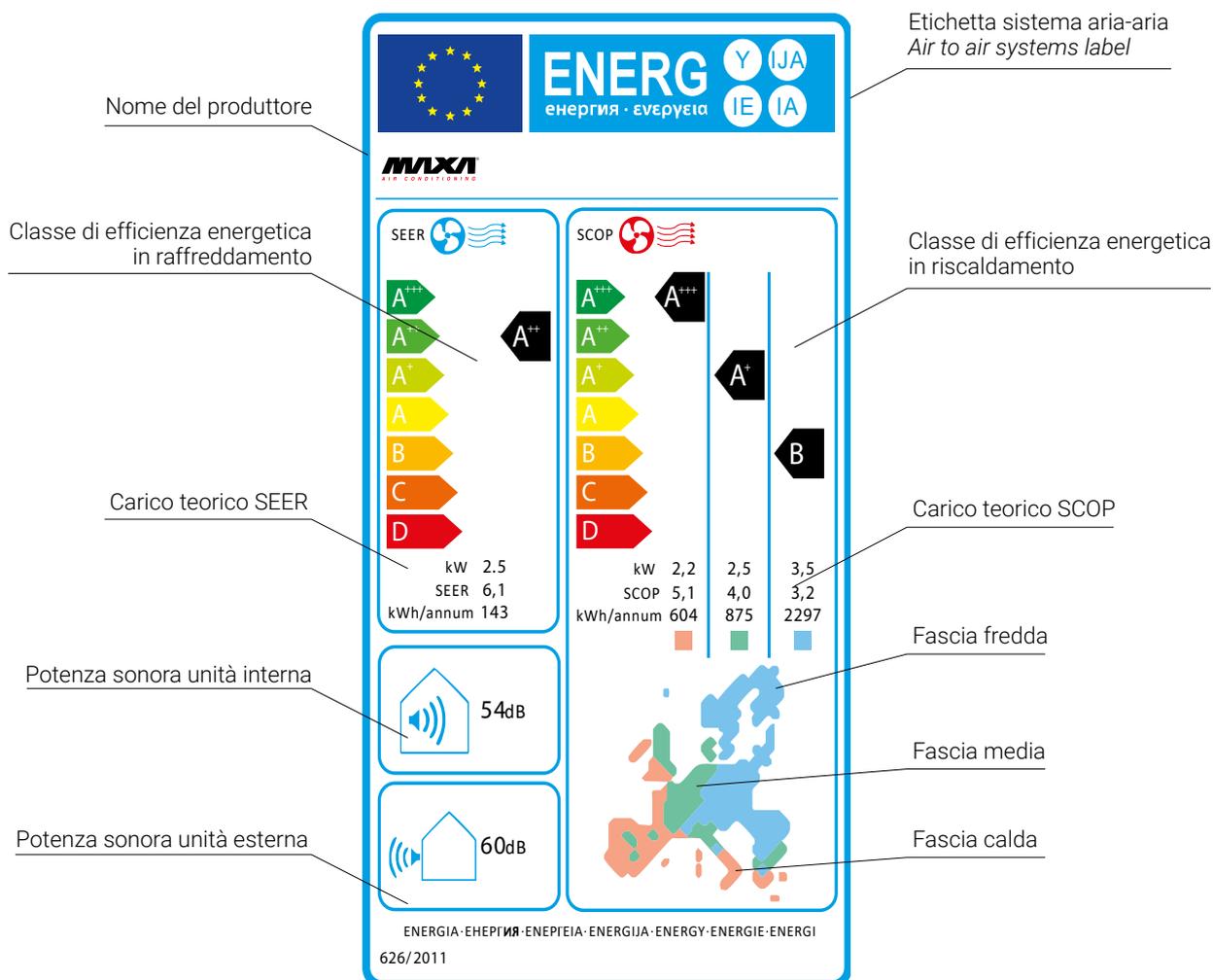
A water-cooled unit can be installed in small spaces in the building as long as you have all of the hydraulic connections.



=



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.

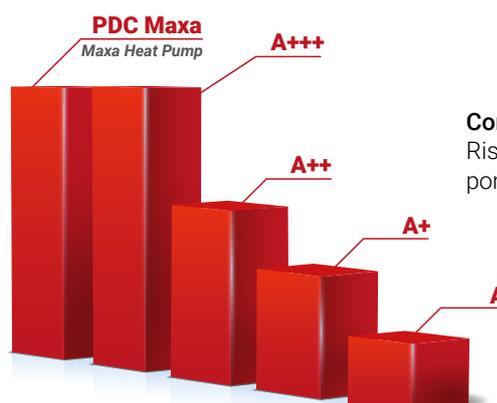
SEER and SCOP define the energy class, whose maximum is represented by A+++ The minimum values of SEER and SCOP has to be 8.5 and 5.1 respectively.

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

Comparazione SEER
Raffreddamento di una pompa di calore MAXA



Comparazione SCOP
Riscaldamento di una pompa di calore MAXA



Conto Termico

Cos'è il conto termico 2.0?

Il Conto termico è un meccanismo di incentivazione in vigore dal 31 Maggio 2016, istituito con il Decreto ministeriale 28/12/12, che ha lo scopo di promuovere interventi tesi a migliorare l'efficienza energetica degli edifici già esistenti e la produzione di energia da fonti rinnovabili.

L'obiettivo del Conto termico è di incentivare la sostituzione di un apparecchio obsoleto, cioè con bassi rendimenti ed alte emissioni, a favore di chi installa apparecchi di ultima generazione che garantiscono una riduzione delle emissioni in atmosfera e un maggior rendimento energetico.

Il Conto Termico 2.0 è un contributo che viene erogato in un'unica rata fino a € 5.000 (mentre rimane in due rate per importi superiori) e

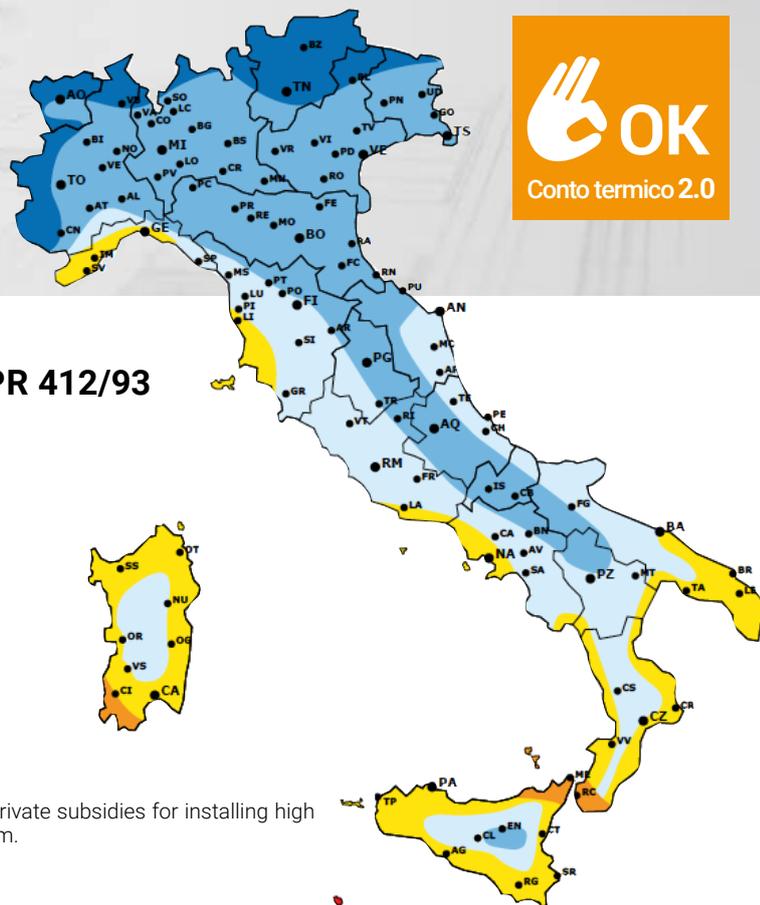
garantisce la riduzione dei tempi di pagamento in soli 2 mesi.

Lo scopo è quello di regolamentare le fasce di consumo di energia elettrica e gas su tutto il territorio nazionale, identificando zona per zona le temperature medie.

Le zone identificate sono 6, e vengono espresse con delle lettere, dalla A (minor consumo) alla F (maggior consumo).

Il contributo dato dal Conto Termico varia secondo la potenza dell'apparecchio, le sue emissioni e la zona climatica dove è installato.

Maxa ha dedicato il portale contotermico.maxa.it al calcolo del contributo che si può richiedere con l'installazione dei nostri prodotti accessibile direttamente dal nostro sito.



Mappa delle zone climatiche secondo DPR 412/93

GG = gradi giorno

- **Zona A** $GG \leq 600$
- **Zona B** $601 \leq GG \leq 900$
- **Zona C** $901 \leq GG \leq 1400$
- **Zona D** $1401 \leq GG \leq 2100$
- **Zona E** $2101 \leq GG \leq 3000$
- **Zona F** $GG \leq 3001$

Public subsidies

Dear Sirs, in many countries are available some kind of public and private subsidies for installing high efficiency heat pump. Please check your local rules for subscribe them.

Affidabili si nasce!



Metti al sicuro il tuo ambiente

Le estensioni di garanzia ed il primo avviamento Maxa

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

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

Ricambi

+3

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

- Come fare?**
1. Esegui il bonifico bancario:
UNICREDIT SpA - IT39U0200859790000011088534
 2. Indica la seguente causale
Estensione di Garanzia - n° Matricola (Indicare obbligatoriamente il/i numero/i di matricola interna ed esterna). Nome e Cognome del richiedente.
 3. Scarica il modulo, compilalo in ogni sua parte e con copia del pagamento inviali all'indirizzo support@advantixspa.it.

Una formula per ogni famiglia

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



20

Residenziale mono
Mono residential

Nuovo filocomando Airset R&C

New wire controller Airset R&C



Nuovo filocomando opzionale, di serie sui modelli canalizzabili DUCT. Collegabile, in base alla versione, alle unità interne Lys e alle unità interne della serie commerciale.

VERSIONI

AIRSET-R collegabile all'unità interna attraverso l'accessorio SPC

AIRSET-C collegabile direttamente a bordo macchina

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Comunicazione bidirezionale
- Completo controllo di tutte le funzionalità,
- LCD 4.3"
- Retroilluminazione
- Programmazione settimanale
- Autorestart
- Wi-fi integrato
- App Nethome Plus

New optional remote control, standard on DUCT models. Depending on the version, it can be connected to Tredis indoor units and to commercial series indoor units.

VERSIONS

AIRSET-R connects to the indoor unit through the SPC accessory

AIRSET-C connects directly to the machine

MAIN FEATURES

*Two-way communication
Full control of all features,
4.3" LCD
Backlight
Weekly programming
Autorestart
Integrated Wi-Fi
Nethome Plus app*



Nethome Plus



ANDROID APP ON
Google play



Available on the
App Store



Smart Kit2

Controllo WiFi

WiFi control

Grazie alla presenza di un apposito Smart Kit2 e alla App disponibile sia per applicativi iOS che Android, è possibile controllare il funzionamento dei condizionatori della serie **Lys & Tredis** in ogni situazione, con sempre maggiori funzioni e semplicità di utilizzo: come accendere il condizionatore mentre ci si dirige verso casa, in modo da godere della temperatura desiderata già al proprio rientro.

*Thanks to the presence of a special Smart Kit2 and to availability of an App on both platforms regarding the iOS and Android operating systems, you can regulate the operation of **Lys & Tredis** series air conditioners at any situation, with ever-greater number of functions and with ease of use: how to turn on the air conditioner while heading back home from outside, so as to enjoy the warmth you want already at your return.*



Nethome Plus



Tutte le funzioni a tua disposizione

All the functions at your disposal



Diagnosi intelligente

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

Timer settimanale

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

Smart diagnosis

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

Weekly Timer

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

Scheda di Comunicazione

Scheda di comunicazione composta da scheda di interfaccia e scheda di collegamento per la gestione tramite ON-OFF remoto delle unità interne tipo PLUMA e tipo TREDIS, oppure per il collegamento del filocomando AIRSET-R alle unità interne tipo PLUMA e tipo TREDIS. La scheda va installata all'interno del pannello frontale dell'unità interna. La scheda multifunzione è alternativa alla scheda Wi-Fi. Le due schede non possono essere usate contemporaneamente sulla stessa unità interna.



Communication module

Communication board composed of interface board and connection board that allows driving the remote ON-OFF function on PLUMA and TREDIS indoor units, or for connecting the wired remote control AIRSET-R with PLUMA and TREDIS indoor units. The board has to be installed on the rear side of the indoor unit front panel. The Multi-Function board is not compliant with the Wi-Fi board. They can't work together at the same time onboard the same indoor unit.

Funzione Super Ionizzatore - Tredis

Con la funzione Super Ionizzatore grazie al rilascio ad alta concentrazione di ioni positivi ($3.500.000 \text{ n/cm}^3$) e di ioni negativi ($10.000.000 \text{ n/cm}^3$) si ottiene la purificazione dell'aria interna da odori, polveri e pollini.

Gli ioni caricati negativamente attirano le particelle di polvere, i batteri, le spore e i virus, li neutralizzano, sostenendo la freschezza dell'aria nella stanza.



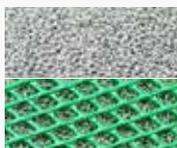
Super Ionizer Function - Tredis

With the Super Ionizer function, thanks to the high concentration release of positive ions ($3.500.000 \text{ n/cm}^3$) and negative ions ($10.000.000 \text{ n/cm}^3$), indoor air is purified from odors, dust and pollen.

Negatively charged ions attract the dust particles, bacteria, mold spores and viruses, neutralize them, supporting the freshness of the air in the room.

Filtri Silver Ion

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



Filtro Silver ION

Silver Ion Filters

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

Maxa Smart Kit2

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

Nota: L'utilizzo della App richiede che Maxa Smart Kit2 sia costantemente connesso al web tramite una connessione wireless LAN.



Maxa Smart Kit2

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

Note: The use of the control App requires the constant connection of "Maxa Smart Kit2" to the web via a Wireless LAN internet connection.

Caratteristiche principali

Main characteristics



Sleep Curve

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

Sleep Curve

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



Comfort immediato

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

Immediate comfort

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



Raffreddamento senza limiti

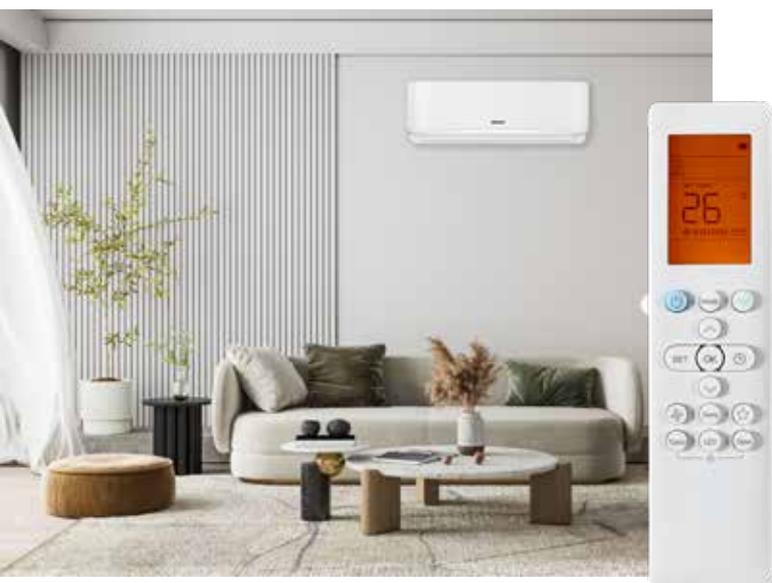
Anche a temperature dell'aria esterna fino a 50°C, la serie Tredis funziona ottimamente con una capacità di produzione del 100%, per garantire prestazioni di raffreddamento ininterrotte.

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

No limit cooling

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

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



Telecomando

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

Remote controller

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



Massima silenziosità

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

High level of silencing

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



Massima libertà di regolazione direzione aria

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

Various possibilities for air direction adjustments

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

Caratteristiche principali

Main characteristics



R32: il refrigerante del futuro

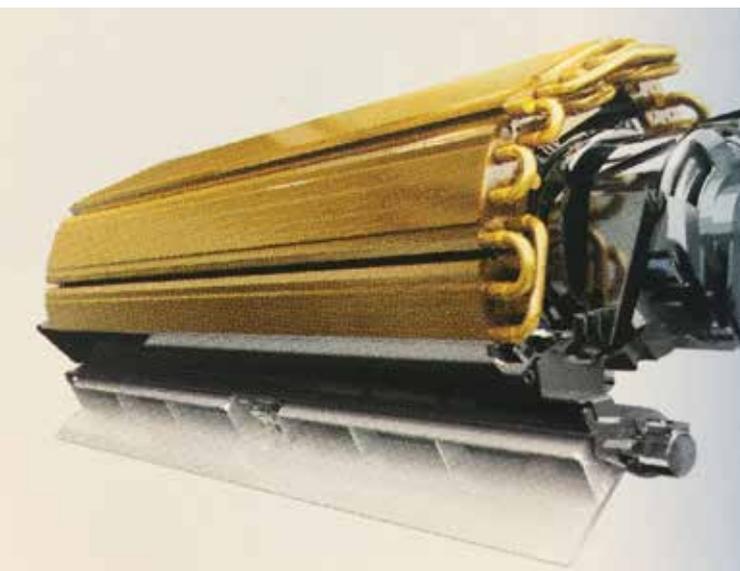
Sei motivi per scegliere il nuovo Refrigerante R32:

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

R-32: the future's refrigerant

Six reasons for choosing the R32 new refrigerant:

- Safe refrigerant, already used as part of R410A
- Pure mono-component refrigerant that can be easily re-used
- Has an ozone depletion potential (ODP) of 0
- The global warming potential (GWP) level of this refrigerant is 675
- More efficient than the other previously used HFC refrigerants.
- Provide the most innovative solution for combining the environmental sustainability, performance and safety.

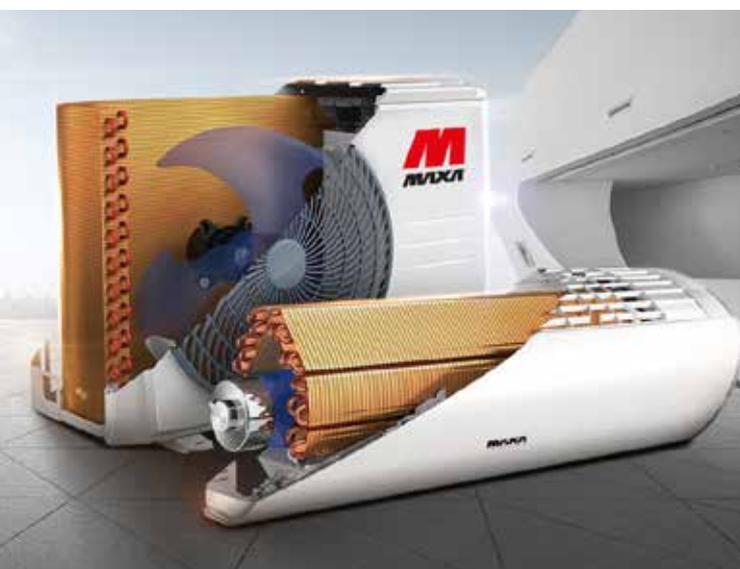


Scambiatore Gold tech

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

Gold tech fins

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



Struttura anti corrosione

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

Solid casing

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



Follow me

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

Follow me

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



Funzione ECO

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

ECO function

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



Alte prestazioni

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

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

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

High Performance

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

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

Durable compressor ensures stable performance under extremely hot conditions.



5 Anni di garanzia sul Compressore

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

5 year warranty on compressor

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



Tredis R32

2,6 kW÷6,2 kW

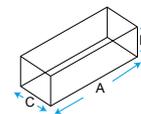
Condizionatore mono DC con WiFi standard
Mono DC air conditioner with standard WiFi

Disponibili da Giugno
Available from June

NEW



SCOP=
5.3 A+++



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
TFL26R1	722	290	187	7,3
TFL35R1	802	297	189	8,6
TFL53R1	965	319	215	10,9
TFL70R1	1080	335	226	13,7

Caratteristiche tecniche

- Funzionamento silenzioso: 26 dBA alla minima velocità
- Classe energetica A+++
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento/riscaldamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C.
- Funzione Sleep
- Super Slim
- La funzione di timer permette di programmare accensione e spegnimento del climatizzatore.
- Il tasto Turbo permette il raggiungimento molto più veloce della temperatura impostata in modalità raffreddamento
- Funzione Follow Me
- Wifi di serie
- Filtro Silver Ion di serie
- Filocomando opzionale
- Funzione ECO
- Funzione super ionizzatore

Technical Features

- *Silent operation: 26 dBA at the minimum speed*
- *Energy Class A+++*
- *Exceptional cooling/heating performance, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -15°C.*
- *Sleep function*
- *Super Slim*
- *The timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner.*
- *The turbo button allows you to achieve the setting temperature rapidly in cooling mode.*
- *Follow me function*
- *Standard WiFi*
- *Silver Ion filter as standard*
- *Optional wire controller*
- *ECO function*
- *Super ionizer function*

		TFL26R1	TFL35R1	TFL53R1	TFL70R1	
Potenza frigorifera	kW	2,64 (1,02~3,19)	3,52 (0,82~4,16)	5,28 (3,39~5,89)	6,27 (2,11~8,20)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,27 (0,88~2,74)	3,02 (0,70~3,58)	4,54 (2,91~5,07)	5,39 (1,81~7,05)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,20 (3,50~10,90)	12,00 (2,80~14,20)	18,0 (11,57~20,13)	21,40 (7,2~28,00)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,74 (0,07~1,23)	1,08 (0,05~1,60)	1,55 (0,56~2,05)	1,94 (0,42~3,20)	Leistungsaufnahme / Pot. assorbita / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	4,95 (0,3~5,3)	5,10 (0,2~6,9)	6,7 (2,4~9,0)	10,9 (1,8~13,9)	Stromaufnahme / Corr. assorbita / Corr. absorvida
S.E.E.R.		7,1 - A++	7,0 - A++	7,0 - A++	6,5 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	2,93 (0,82~3,36)	3,81 (1,08~4,2)	5,42 (3,10~5,84)	6,71 (1,55~8,20)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	2,52 (0,70~2,89)	3,27 (0,93~3,63)	4,66 (2,66~5,03)	5,77 (1,33~7,05)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	10,0 (2,79~11,49)	13,0 (3,70~14,40)	18,5 (10,58~19,96)	22,9 (5,30~28,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,78 (0,12~1,20)	1,02 (0,10~1,68)	1,46 (0,78~2,00)	1,80 (0,30~3,10)	Leistungsaufnahme / Pot. assorbita / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,5 (0,5~5,2)	3,66 (0,4~6,9)	6,5 (3,4~8,7)	9,3 (1,3~13,5)	Stromaufnahme / Corr. assorbita / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		4,0 - A+	4,1 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud		5,3 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++	S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary				Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore						Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5	Inneneinheit / Interna / Interna
Temp. esterna / Outdoor temperature / Temp. extérieure*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R32/g	550	550	1100	1450	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivellation entre les unités	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm / inch	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ15,9(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.35(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

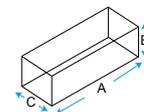
* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamento
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 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.

Tredis R32

2,6 kW÷6,2 kW

Condizionatore mono DC con WiFi standard

Mono DC air conditioner with standard WiFi



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
TFL26R	722	290	187	7,3
TFL35R	802	297	189	8,6
TFL53R	965	319	215	10,9
TFL70R	1080	335	226	13,7

Caratteristiche tecniche

- Funzionamento silenzioso: 26 dBA alla minima velocità
- Classe energetica A+++
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento/riscaldamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C.
- Funzione Sleep
- Super Slim
- La funzione di timer permette di programmare accensione e spegnimento del climatizzatore.
- Il tasto Turbo permette il raggiungimento molto più veloce della temperatura impostata in modalità raffreddamento
- Funzione Follow Me
- Wifi di serie
- Filtro Silver Ion di serie
- Filocomando opzionale

Technical Features

- *Silent operation: 26 dBA at the minimum speed*
- *Energy Class A+++*
- *Exceptional cooling/heating performance, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -15°C.*
- *Sleep function*
- *Super Slim*
- *The timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner.*
- *The turbo button allows you to achieve the setting temperature rapidly in cooling mode.*
- *Follow me function*
- *Standard WiFi*
- *Silver Ion filter as standard*
- *Optional wire controller*

		TFL26R	TFL35R	TFL53R	TFL70R	
Potenza frigorifera	kW	2,64 (1,02~3,19)	3,52 (0,82~4,16)	5,28 (3,39~5,89)	6,27 (2,11~8,20)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,27 (0,88~2,74)	3,02 (0,70~3,58)	4,54 (2,91~5,07)	5,39 (1,81~7,05)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,20 (3,50~10,90)	12,00 (2,80~14,20)	18,0 (11,57~20,13)	21,40 (7,2~28,00)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,74 (0,07~1,23)	1,08 (0,05~1,60)	1,55 (0,56~2,05)	1,94 (0,42~3,20)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	4,95 (0,3~5,3)	5,10 (0,2~6,9)	6,7 (2,4~9,0)	10,9 (1,8~13,9)	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		7,1 - A++	7,0 - A++	7,0 - A++	6,5 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	2,93 (0,82~3,36)	3,81 (1,08~4,2)	5,42 (3,10~5,84)	6,71 (1,55~8,20)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	2,52 (0,70~2,89)	3,27 (0,93~3,63)	4,66 (2,66~5,03)	5,77 (1,33~7,05)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	10,0 (2,79~11,49)	13,0 (3,70~14,40)	18,5 (10,58~19,96)	22,9 (5,30~28,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,78 (0,12~1,20)	1,02 (0,10~1,68)	1,46 (0,78~2,00)	1,80 (0,30~3,10)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,5 (0,5~5,2)	3,66 (0,4~6,9)	6,5 (3,4~8,7)	9,3 (1,3~13,5)	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		4,0 - A+	4,1 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud		5,3 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++	S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary				Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore						Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5	Inneneinheit / Interna / Interna
Temp. esterna / Outdoor temperature / Temp. extérieure*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R32/g	550	550	1100	1450	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm / inch	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ15,9(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.35(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

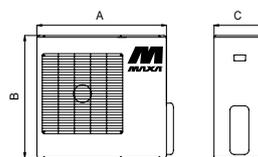
* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamento
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 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 Tredis R32

2,6 kW÷6,2 kW

Unità esterna mono DC inverter

DC inverter mono outdoor unit



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
UNIS26R	720	495	270	23,2
UNIS35R	720	495	270	23,2
UNIS53R	805	554	330	33,5
UNIS70R	890	673	324	43,9

La misura della larghezza non è comprensiva di attacchi.
The width measurement does not include attachments.
La mesure de la largeur n'inclut pas les pièces jointes.
Die Breitenmessung enthält keine Anhänge.
La medida del ancho no incluye archivos adjuntos.
A medição da largura não inclui anexos.

Caratteristiche Tecniche

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

Technical Features

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -15°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

		UNIS26R	UNIS35R	UNIS53R	UNIS70R	
Potenza frigorifera	kW	2,64	3,52	5,28	6,27	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,27	3,02	4,54	5,39	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,00	12,00	18,00	24,00	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,74	1,08	1,55	1,94	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	4,95	5,10	6,7	10,9	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Potenza calorifica	kW	2,93	3,81	5,42	6,71	Heizleistung
Heating capacity	Kfrig/h	2,52	3,27	4,66	5,77	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	10,00	13,00	18,5	22,90	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,78	1,02	1,46	1,80	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,50	3,66	6,50	9,30	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter				Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	1750	1800	2100	3500	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Potenza sonora / Sound power / Puissance sonore	dB(A)	64	65	65	67	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30	Rohrleitungslänge / Long. conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorifère	R32/g	550	550	1100	1450	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *	mm / inch	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ15,9(5/8")	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.35(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbrauchs sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energetico estan indicados en la pegatina de la unidad exterior
 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.

MONO RESIDENZIALE

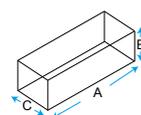
Lys R32

2,7 kW÷5,8 kW

Condizionatore mono DC con predisposizione WiFi

Mono DC air conditioner with WiFi predisposition

NEW



	A	B	C	
	Interna Indoor			
	mm	mm	mm	kg
LDL26R2	805	285	194	7,6
LDL35R2	805	285	194	7,6
LDL53R2	957	302	213	10
LDL70R2	1.040	327	220	12,3

Caratteristiche tecniche

- Funzionamento silenzioso: 20 dBA alla minima velocità
- Classe energetica A+++
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento/riscaldamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C.
- Funzione Sleep
- Funzione ECO
- La funzione di timer permette di programmare accensione e spegnimento del climatizzatore.
- Il tasto Turbo permette il raggiungimento molto più veloce della temperatura impostata in modalità raffreddamento
- Predisposizione Wifi

Technical Features

- *Silent operation: 20 dBA at the minimum speed*
- *Energy Class A+++*
- *Exceptional cooling/heating performance, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -15°C.*
- *Sleep function*
- *ECO function*
- *The timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner.*
- *The turbo button allows you to achieve the setting temperature rapidly in cooling mode.*
- *WiFi predisposition*

		LDL26R2	LDL35R2	LDL53R2	LDL70R2	
Potenza frigorifera	kW	2,77 (0,90~3,39)	3,46 (1,11~4,16)	5,27(3,39~5,83)	5,86 (2,08~7,91)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,37 (0,78~2,92)	2,96 (0,958~3,58)	4,50 (2,91~5,01)	5,01 (1,79~6,80)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,45 (3,09~11,59)	11,80 (3,79~14,19)	17,97 (11,57~19,89)	19,98 (7,09~26,99)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,76 (0,10~1,24)	1,06 (0,13~1,58)	1,55 (0,56~2,05)	1,80 (0,42~3,15)	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,34 (0,4~5,4)	4,62 (0,5~6,9)	6,7 (2,4~8,9)	7,86 (1,8~13,8)	Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,3 - A++	6,1 - A++	7,4 - A++	6,1 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	2,93 (0,82~3,369)	3,57 (1,08~4,22)	4,97 (3,10~5,85)	6,00 (1,61~7,91)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	2,50 (0,70~2,89)	3,05 (0,93~3,63)	4,25 (2,66~5,03)	5,13 (1,38~6,80)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	9,99 (2,79~11,49)	12,17 (3,70~14,40)	16,95 (10,58~19,96)	20,46 (5,49~26,99)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,73 (0,12~1,20)	0,96 (0,10~1,68)	1,29 (0,78~2,00)	1,60 (0,30~2,75)	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,18 (0,5~5,2)	4,19 (0,4~6,9)	5,64 (3,4~8,7)	6,99 (1,3~12,2)	Stromaufnahme / Corr. absorvida / 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		5,0 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++	S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary				Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore		55,5	56,0	56,0	59,0	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	42,5/36/26	45/40,5/36	Inneneinheit / Interna / Interna
Temp. esterna / Outdoor temperature / Temp. extérieure*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R32/g	550	550	1080	1420	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 50	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 25	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ15,9(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.35(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

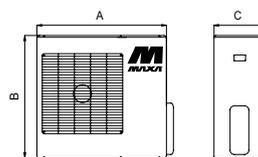
* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamiento
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 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. - est. 7°C d.b. / 6°C w.b.

Unità esterna Lys R32

2,6 kW÷6,2 kW

Unità esterna mono DC inverter

DC inverter mono outdoor unit



	A	B	C	
	Esterna Outdoor			
	mm	mm	mm	kg
LDL26R1	720	495	270	23,2
LDL35R1	720	495	270	23,2
LDL53R1	805	554	330	32,7
LDL70R1	890	673	342	42,9

La misura della larghezza non è comprensiva di attacchi.
The width measurement does not include attachments.
La mesure de la largeur n'inclut pas les pièces jointes.
Die Breitenmessung enthält keine Anhilänge.
La medida del ancho no incluye archivos adjuntos.
A medição da largura não inclui anexos.

Caratteristiche Tecniche

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

Technical Features

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -15°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

		LDL26R1	LDL35R1	LDL53R1	LDL70R1	
Potenza frigorifera	kW	2,77	3,46	5,27	5,86	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,37	2,96	4,50	5,01	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,45	11,80	17,97	19,98	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,76	1,06	1,55	1,80	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorbida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,34	4,62	6,7	7,86	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorbida
Potenza calorifica	kW	2,93	3,57	4,97	6,00	Heizleistung
Heating capacity	Kfrig/h	2,50	3,05	4,25	5,13	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	9,99	12,17	16,95	20,46	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,73	0,96	1,29	1,60	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorbida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,18	4,19	5,64	6,99	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorbida
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter				Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	1750	1800	2100	3500	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Potenza sonora / Sound power / Puissance sonore	dB(A)	64	65	65	67	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Dist. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R32/g	550	550	1100	1450	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *	mm / inch	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ15,9(5/8")	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.35(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbrauchs sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energético estan indicados en la pegatina de la unidad exterior
 Condizioni di prova raffrescamento: 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.

Finestra R32

2,7 kW

Condizionatore a finestra

Window air conditioner

MONO RESIDENZIAL



	A	B	C	
	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
F26A06	560	375	708	43

Caratteristiche Tecniche

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

Technical Features

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

		F26A06	
Potenza frigorifera	kW	2,7	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,3	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,2	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,7	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,5	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
E.E.R.		3,45	S.E.E.R.
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	400/360/320	Luftleistung / Cap. de aire / Fluxo de ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	≤50	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure *	°C	+16 / +43	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R32 / g	510	Kältemittel / C. refrigerante / Q. refrigerante

* 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. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°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.u. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°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. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b.



38

Residenziale multi
Multi residential

Tredis R32

2,6 kW÷6,2 kW

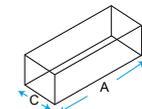
Condizionatore multi DC con WiFi standard
Multi DC air conditioner with standard WiFi

Disponibili da Giugno
Available from June

NEW



SEER=
7.0 A++



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
TFL26R1	722	290	187	7,3
TFL35R1	802	297	189	8,6
TFL53R1	965	319	215	10,9
TFL70R1	1080	335	226	13,7

Caratteristiche tecniche

- Funzionamento silenzioso: 26 dBA alla minima velocità
- Classe energetica A+++
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento/riscaldamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C.
- Funzione Sleep
- Super Slim
- La funzione di timer permette di programmare accensione e spegnimento del climatizzatore.
- Il tasto Turbo permette il raggiungimento molto più veloce della temperatura impostata in modalità raffreddamento
- Funzione Follow Me
- Wifi di serie
- Filtro Silver Ion di serie
- Filocomando opzionale
- Funzione ECO
- Funzione super ionizzatore

Technical Features

- Silent operation: 26 dBA at the minimum speed
- Energy Class A+++
- Exceptional cooling/heating performance, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -15°C.
- Sleep function
- Super Slim
- The timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner.
- The turbo button allows you to achieve the setting temperature rapidly in cooling mode.
- Follow me function
- Standard WiFi
- Silver Ion filter as standard
- Optional wire controller
- ECO function
- Super ionizer function

		TFL26R1	TFL35R1	TFL53R1	TFL70R1	
Potenza frigorifera	kW	2,64 (1,02~3,19)	3,52 (0,82~4,16)	5,28 (3,39~5,89)	6,27 (2,11~8,20)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,27 (0,88~2,74)	3,02 (0,70~3,58)	4,54 (2,91~5,07)	5,39 (1,81~7,05)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,20 (3,50~10,90)	12,00 (2,80~14,20)	18,0 (11,57~20,13)	21,40 (7,2~28,00)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	24	24	34	62	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	0,11	0,11	0,15	0,28	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Potenza calorifica	kW	2,93 (0,82~3,36)	3,81 (1,08~4,2)	5,42 (3,10~5,84)	6,71 (1,55~8,20)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	2,52 (0,70~2,89)	3,27 (0,93~3,63)	4,66 (2,66~5,03)	5,77 (1,33~7,05)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	10,0 (2,79~11,49)	13,0 (3,70~14,40)	18,5 (10,58~19,96)	22,9 (5,30~28,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	24	24	34	62	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	0,11	0,11	0,15	0,28	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore						Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5	Inneneinheit / Interna / Interna
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm / inch	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ15,9(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.35(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

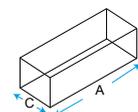
* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamento
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 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.

Tredis R32

2,6 kW÷6,2 kW

Condizionatore multi DC con WiFi standard

Multi DC air conditioner with standard WiFi



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
TFL26R	722	290	187	7,3
TFL35R	802	297	189	8,6
TFL53R	965	319	215	10,9
TFL70R	1080	335	226	13,7

Caratteristiche tecniche

- Funzionamento silenzioso: 26 dBA alla minima velocità
- Classe energetica A+++
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento/riscaldamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C.
- Funzione Sleep
- Dimensioni compatte
- La funzione di timer permette di programmare accensione e spegnimento del climatizzatore.
- Il tasto Turbo permette il raggiungimento molto più veloce della temperatura impostata in modalità raffreddamento
- Funzione Follow Me
- Wifi di serie
- Filtro Silver Ion di serie
- Filocomando opzionale

Technical Features

- *Silent operation: 26 dBA at the minimum speed*
- *Energy Class A+++*
- *Exceptional cooling/heating performance, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -15°C.*
- *Sleep function*
- *Compact dimensions*
- *The timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner.*
- *The turbo button allows you to achieve the setting temperature rapidly in cooling mode.*
- *Follow me function*
- *Standard WiFi*
- *Silver Ion filter as standard*
- *Optional wire controller*

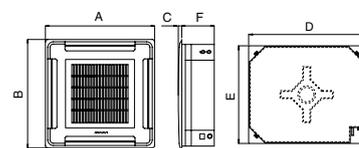
		TFL26R	TFL35R	TFL53R	TFL70R	
Potenza frigorifera	kW	2,64 (1,02~3,19)	3,52 (0,82~4,16)	5,28 (3,39~5,89)	6,27 (2,11~8,20)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,27 (0,88~2,74)	3,02 (0,70~3,58)	4,54 (2,91~5,07)	5,39 (1,81~7,05)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,20 (3,50~10,90)	12,00 (2,80~14,20)	18,0 (11,57~20,13)	21,40 (7,2~28,00)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	24	24	34	62	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	0,11	0,11	0,15	0,28	Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida
Potenza calorifica	kW	2,93 (0,82~3,36)	3,81 (1,08~4,2)	5,42 (3,10~5,84)	6,71 (1,55~8,20)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	2,52 (0,70~2,89)	3,27 (0,93~3,63)	4,66 (2,66~5,03)	5,77 (1,33~7,05)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	10,0 (2,79~11,49)	13,0 (3,70~14,40)	18,5 (10,58~19,96)	22,9 (5,30~28,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	24	24	34	62	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	0,11	0,11	0,15	0,28	Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore						Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5	Inneneinheit / Interna / Interna
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm / inch	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ15,9(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.35(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

* 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.

Cassetta R32

3,5 kW÷5,2 kW

Cassetta multi DC con predisposizione WiFi
DC multi cassette with WiFi predisposition



	A	B	C	D	E	F	kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
CCST35R	647	647	50	570	570	260	18,8
CCST53R	647	647	50	570	570	260	18,8

Caratteristiche Tecniche

- Dotate di telecomando
- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.
- Installazione ideale per controsoffitti
- Con predisposizione Wifi tramite Smart port
- Pompa di scarico condensa
- Filocomando opzionale
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale
- Foro per aria di rinnovo

Technical Features

- Equipped with remote controller
- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Auto restart in case of current blackout
- Ideal installation for dropped ceiling
- With Wifi predisposition via Smart port
- Condensate drain pump
- Optional dry contact for remote On-Off
- Optional wire controller
- Fresh air intake

		CCST35R	CCST53R	
Potenza frigorifera nominale	kW	3,51 (0,85~4,11)	5,27 (2,90~5,59)	Nominale kühlleistung
Nominal cooling capacity	Kfrig/h	3,02 (0,73~3,53)	4,53 (2,49~4,80)	Potencia frigorífica nominal
Puissance frigorifique nominale	KBTU/h	12,00 (2,89~14,02)	18,00 (9,90~19,06)	Potência de refrigeração nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	20	45	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	4,45	0,20	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Potenza calorifica nominale	kW	3,80 (0,47~4,31)	5,23 (2,37~6,10)	Nominale heizleistung
Nominal heating capacity	Kcal/h	3,27 (0,40~3,70)	4,50 (2,04~5,24)	Potencia calorífica nominal
Puissance calorifique nominale	KBTU/h	13,00 (1,60~14,70)	17,87 (8,10~20,80)	Potência calorífica nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	20	45	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	4,73	0,20	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50		Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	569/485/389	680/584/479	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	42/37,5/34,5	45,4/44/39	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm / inch	Φ9,35(3/8")	Φ12(1/2")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbrauchs sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energetico estan indicados en la pegatina de la unidad exterior.
 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.

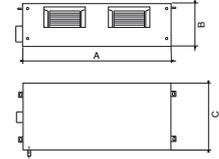
Canalizzato R32

2,6 kW ÷ 5,2 kW

Canalizzato multi DC con predisposizione WiFi
DC multi duct type with WiFi predisposition

Disponibili da Giugno
Available from June

NEW



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
DUCT26R1	700	200	450	18
DUCT35R1	700	200	506	17,8
DUCT53R1	880	210	674	24,4

Caratteristiche Tecniche

- Dotati di filocomando
- Telecomando opzionale
- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.
- Installazione ideale per controsoffitti
- Pompa di scarico condensa fino 200 mm
- Nuovo filocomando Airset di serie
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale

Technical Features

- Equipped with wire controllers
- Optional remote controller
- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Auto restart in case of current blackout
- Ideal installation for dropped ceiling
- Condensate drain pump up to 200 mm
- New Airset remote control as standard
- Optional dry contact for remote On-Off

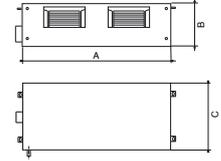
		DUCT26R1	DUCT35R1	DUCT53R1	
Potenza frigorifera nominale	kW	2,63	3,51	5,27	Nominale kühlleistung
Nominal cooling capacity	Kfrig/h	2,26	3,02	4,53	Potencia frigorífica nominal
Puissance frigorifique nominale	KBTU/h	9,00	12,00	18,00	Potência de refrigeração nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	180	185	200	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	1,10	1,10	1,30	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Potenza calorifica nominale	kW	2,93	3,81	5,56	Nominale heizleistung
Nominal heating capacity	Kcal/h	2,52	3,27	4,79	Potencia calorífica nominal
Puissance calorifique nominale	KBTU/h	10,00	13,00	19,00	Potência calorífica nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	180	185	200	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	1,10	1,10	1,30	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
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	500/340/230	600/480/300	911/706.3/515.2	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Prev. utile / Ext. Static pressure / Haut. d'élé. utiles	Pa	0 - 40	0 - 60	0 - 100	Externe Pressung / Altura total útil / Prevalência útil
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	40/34.5/27.5	34.5/32/30	42/39/35	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch/mm	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch/mm	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure. Die betreffende Stromverbrauchs sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energético están indicados en la pegatina de la unidad exterior.
 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.

Canalizzato R32

2,6 kW÷5,2 kW

Canalizzato multi DC con predisposizione WiFi
DC multi duct type with WiFi predisposition



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
DUCT26R	700	200	450	18
DUCT35R	700	200	506	17,8

Caratteristiche Tecniche

- Dotati di filocomando
- Telecomando opzionale
- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.
- Installazione ideale per controsoffitti
- Pompa di scarico condensa fino 200 mm
- Con predisposizione Wifi tramite Smart port
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale

Technical Features

- Equipped with wire controllers
- Optional remote controller
- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Auto restart in case of current blackout
- Ideal installation for dropped ceiling
- Condensate drain pump up to 200 mm
- With Wifi redisposition via Smart port
- Optional dry contact for remote On-Off

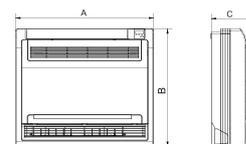
		DUCT26R	DUCT35R	
Potenza frigorifera nominale	kW	2,63	3,51	Nominale kühlleistung
Nominal cooling capacity	Kfrig/h	2,26	3,02	Potencia frigorífica nominal
Puissance frigorifique nominale	KBtu/h	9,00	12,00	Potência de refrigeração nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	180	185	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	1,10	1,10	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Potenza calorifica nominale	kW	2,93	3,80	Nominale heizleistung
Nominal heating capacity	Kcal/h	2,52	3,27	Potencia calorífica nominal
Puissance calorifique nominale	KBtu/h	10,00	13,00	Potência calorífica nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	180	185	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	1,10	1,10	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~Ph,Hz	230, 1, 50	230, 1, 50	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	500/340/230	600/480/300	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Prev. utile / Ext. Static pressure / Haut. d'élé. utiles	Pa	0 - 40	0 - 60	Externe Pressung / Altura total útil / Prevalência útil
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	40/34.5/27.5	34.5/30.5/29/23	Geräusentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch/mm	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch/mm	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure. Die betreffende Stromverbräuche sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energético están indicados en la pegatina de la unidad exterior.
 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.

Console R32

3,5 kW

Console multi DC Inverter DC Inverter multi console



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
CONS35R	794	621	206	14,9

Caratteristiche Tecniche

- Dotati di telecomando
- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.
- Con predisposizione Wifi tramite Smart port
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale

Technical Features

- Equipped with remote controller
- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Auto restart in case of current blackout
- With Wifi predisposition via Smart port
- Optional dry contact for remote On-Off

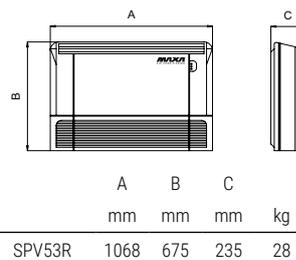
		CONS35R	
Potenza frigorifera nominale	kW	3,52	Nominale kühlleistung
Nominal cooling capacity	Kfrig/h	3,03	Potencia frigorífica nominal
Puissance frigorifique nominale	KBTU/h	12,00	Potência de refrigeração nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	1,00	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	4,52	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Potenza calorifica nominale	kW	3,81	Nominale heizleistung
Nominal heating capacity	Kcal/h	3,28	Potencia calorífica nominal
Puissance calorifique nominale	KBTU/h	13,00	Potência calorífica nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,98	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	4,43	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	650/580/490	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore			Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	37/34/27	Inneneinheit / Interna / Interna
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm / inch	Φ9,35(3/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6,35(1/4")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbräuche sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energético están indicados en la pegatina de la unidad exterior
 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

5,2 kW

Soffitto pavimento multi DC con predisposizione WiFi DC multi floor ceiling with WiFi predisposition



Caratteristiche Tecniche

- Dotati di telecomando
- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.
- Possibilità di installazione a soffitto o a pavimento
- Con predisposizione Wifi tramite Smart port
- Filocomando opzionale
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale

Technical Features

- Equipped with remote controller
- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Auto restart in case of current blackout
- Installation on the roof or on the floor
- With Wifi predisposition via Smart port
- Optional wire controller
- Optional dry contact for remote On-Off

		SPV53R			
Potenza frigorifera nominale	kW	5,27 (2,71~5,86)		Nominale kühlleistung	
Nominal cooling capacity	Kfrig/h	4,53 (2,19~5,04)		Potencia frigorífica nominal	
Puissance frigorifique nominale	KBTU/h	18,00 (8,70~20,00)		Potência de refrigeração nominal	
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	96		Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	0,44		Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida	
Potenza calorifica nominale	kW	5,56 (2,42~6,30)		Nominale heizleistung	
Nominal heating capacity	Kcal/h	4,79 (2,08~5,42)		Potencia calorífica nominal	
Puissance calorifique nominale	KBTU/h	19,00 (8,25~21,50)		Potência calorífica nominal	
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	96		Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	0,44		Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida	
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50		Versorgung / Alimentación / Alimentação	
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	958/839/723		Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar	
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	44/41/37		Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade	
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm / inch	Φ12(1/2")		Gasanschlüsse / Enganches líquido / Ligações gás	
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6,35(1/4")		Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido	

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbräuche sind auf den Außengerät Labels gezeigt / Los datos del consumo energético están indicados en la pegatina de la unidad exterior
 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.

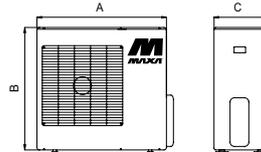
Unità esterna R32

4,1 kW ÷ 7,9 kW

Unità esterna multi DC inverter DC inverter multi outdoor unit



SCOP = 5.1 A+++



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
EXT2M42R	800	554	333	31,6
EXT2M53R	800	554	333	35,5
EXT3M62R	845	702	363	46,8
EXT3M80R	845	702	363	51,1

La misura della larghezza non è comprensiva di attacchi.
The width measurement does not include attachments.
La mesure de la largeur n'inclut pas les pièces jointes.
Die Breitenmessung enthält keine Anhänge.
La medida del ancho no incluye archivos adjuntos.
A medição da largura não inclui anexos.

Caratteristiche Tecniche

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

Technical Features

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -15°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

		EXT2M42R	EXT2M53R	EXT3M62R	EXT3M80R	
Potenza frigorifera	kW	4,10 (1,46~4,98)	5,27 (2,28~5,71)	6,15 (1,99~6,59)	7,91 (3,17~8,20)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	3,53 (1,26~4,28)	4,53 (1,96~4,91)	5,29 (1,71~5,67)	6,80 (2,73~7,05)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	14,00 (5,00~17,00)	18,00(7,80~19,50)	21,00(6,80~22,50)	27,00(10,85~28,00)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,27 (0,11~1,67)	1,63 (0,69~2,00)	1,90 (0,18~2,20)	2,45 (0,29~3,10)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	5,80 (1,12~7,35)	7,30 (3,2~9,0)	8,30 (1,8~10)	11,20 (2,0~13,5)	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		5,6 - A+	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	4,39 (1,52~4,98)	5,56 (2,40~5,74)	6,44 (1,44~6,68)	8,20 (2,28~8,49)	Heizleistung
Heating capacity	Kfrig/h	3,78 (1,31~4,28)	4,79 (2,06~4,94)	5,54 (1,24~5,74)	7,05 (1,96~7,31)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	15,00 (5,20~17,00)	19,00(8,20~19,60)	22,00(4,94~22,80)	28,00 (7,80~29,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,18 (0,25~1,59)	1,50 (0,60~1,78)	1,73 (0,35~1,80)	2,21 (0,37~2,90)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	5,4 (1,9~7,0)	6,6 (2,80~7,95)	7,6 (2,6~8)	10,1 (2,4~13)	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		3,8 - A	3,8 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud		4,6 - A++	5,1 - A+++	4,8 - A++	5,1 - A+++	S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter				Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	2100	2100	3000	3000	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Potenza sonora / Sound power / Puissance sonore	dB(A)	65	65	65	68	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R32/g	1100	1250	1500	1850	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Carica aggiuntiva / Additional charge Charge supplémentaire	g/m	12	12	12	12	Zusätzliche Gebühr / Cargo adicional / Carga adicional
Max lunghezza con carica standard / Max. length with standard load / Longueur Max. avec charge standard	m	15	15	22,5	22,5	Maximale Länge mit Standardladung / Longitud máxima con carga estándar / Comprimento máximo com carga padrão
Max lunghezza per tutte le unità interne / Max length for all indoor units / Long. max pour toutes les unités intérieures	m	40	40	60	60	Maxe Länge für alle Innengeräte / Longitud máx para todas las unidades interiores / Comprimento máx para todas as unidades internas
Max lunghezza per ciascuna unità / Max length for each unit / Longueur Max. tuyau pour chaque unité	m	25	25	30	30	Maximale für jede Einheit / Longitud máxima para cada unidad / Comprimento máximo para cada unidade
Max dislivello tra interna ed esterna / Max difference in height between inside and outside / Différence de hauteur maximale entre l'intérieur et l'extérieur	m	15	15	15	15	Maximaler Höhenunterschied zwischen innen und außen / Diferencia máxima de altura entre el interior y el exterior / Diferença máxima de altura entre o interior e o exterior
Disl. tra unità interne / Diff. in level between indoor units/ Dénivelation entre les unités	m	10	10	10	10	Höhenunterschied / Desniv. entre u. / Gradiente entre un.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *	mm / inch	Φ9,35(3/8")	Φ9,35(3/8")	Φ9,35(3/8")	Φ9,35(3/8")	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbräuche sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energético están indicados en la pegatina de la unidad exterior
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.

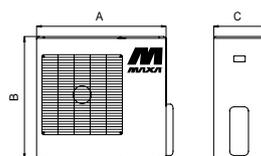
Unità esterna R32

8,2 kW ÷ 12,3 kW

Unità esterna multi DC inverter DC inverter multi outdoor unit



SCOP= 5.2 A+++



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
EXT4M82R	946	810	410	62,1
EXT4M105R	946	810	410	68,8
EXT5M120R	946	810	410	73,3

La misura della larghezza non è comprensiva di attacchi.
The width measurement does not include attachments.
La mesure de la largeur n'inclut pas les pièces jointes.
Die Breitenmessung enthält keine Anhänge.
La medida del ancho no incluye archivos adjuntos.
A medição da largura não inclui anexos.

Caratteristiche Tecniche

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

Technical Features

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -15°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

		EXT4M82R	EXT4M105R	EXT5M120R	
Potenza frigorifera	kW	8,20 (2,05~9,84)	10,54 (2,05~12,65)	12,30 (3,01~12,30)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	7,05 (1,76~8,47)	9,07 (1,76~10,89)	10,58 (2,59~10,58)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	28,00 (7,00~33,60)	36,00 (7,00~43,20)	42,00 (10,30~42,00)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	2,54 (0,89~3,18)	3,27 (1,14~4,09)	3,81 (0,28~4,65)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	11,30 (3,9~14,1)	14,30 (5,1~18,2)	16,00 (1,4~20,7)	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,1 - A++	6,2 - A++	6,1 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	8,79 (2,34~10,54)	10,84 (2,34~13,00)	12,30 (3,45~12,30)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	7,56 (2,01~9,07)	9,32 (2,01~11,19)	10,58 (2,97~10,58)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	30,00 (8,00~36,00)	37,00 (8,00~44,40)	42,00 (11,80~42,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	2,20 (0,77~2,75)	2,76 (0,97~3,45)	3,30 (0,65~3,80)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	9,8 (3,4~12,2)	12,1 (4,3~15,3)	14,6 (3,0~16,6)	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		3,8 - A	3,8 - A	3,5 - A	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud		4,6 - A++	5,2 - A+++	5,1 - A+++	S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter			Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	3800	4000	3850	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Potenza sonora / Sound power / Puissance sonore	dB(A)	67	67	69	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
(1) Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa (1)
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R32/g	2100	2100	2900	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Carica aggiuntiva / Additional charge Charge supplémentaire	g/m	12	12	12	Zusätzliche Gebühr / Cargo adicional / Carga adicional
Max lunghezza con carica standard / Max. length with standard load / Longueur Max. avec charge standard	m	30	30	37,5	Maximale Länge mit Standardladung / Longitud máxima con carga estándar / Comprimento máximo com carga padrão
Max lunghezza per tutte le unità interne / Max length for all indoor units / Long. max pour toutes les unités intérieures	m	80	80	80	Maxe Länge für alle Innengeräte / Longitud máx para todas las unidades interiores / Comprimento máx para todas as unidades internas
Max lunghezza per ciascuna unità / Max length for each unit / Longueur Max. tuyau pour chaque unité	m	35	35	35	Maximale für jede Einheit / Longitud máxima para cada unidad / Comprimento máximo para cada unidade
Max dislivello tra interna ed esterna / Max difference in height between inside and outside / Différence de hau- teur maximale entre l'intérieur et l'extérieur	m	15	15	15	Maximaler Höhenunterschied zwischen innen und außen / Diferen- cia máxima de altura entre el interior y el exterior / Diferença máxima de altura entre o interior e o exterior
Disl. tra unità interne / Diff. in level between indoor units/ Dénivellation entre les unités	m	10	10	10	Höhenunterschied / Desniv. entre u. / Gradiente entre un.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *	inch	3x3/8"+1 x1/2"	3x3/8"+1 x1/2"	4x3/8"+1x1/2"	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch	4x1/4"	4x1/4"	5x1/4"	Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbrauchs sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energetico estan indicados en la pegatina de la unidad exterior
 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.

Combinazioni Multi split R32

R32 multisplit combinations

Rendimenti e combinazioni in freddo

Cooling outputs and combinations / Performances et combinaisons en refroidissement

Leistungen und Kombinationen im Kühlbetrieb / Rendimientos y combinaciones en refrigeración / Rendimentos e combinações em refrigeração

Indoor Units	A (kW)	B (kW)	C (kW)	D (kW)	E (kW)	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (kW)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (kW)			SEER
						Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
❄️ EXT2M42R												
26	2,50	–	–	–	–	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,96	–
36	3,50	–	–	–	–	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,35	–
53	4,10	–	–	–	–	1,35	4,10	4,90	0,40	1,27	1,59	–
26+26	2,05	2,05	–	–	–	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	6,80
26+36	1,76	2,34	–	–	–	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	6,80
❄️ EXT2M53R												
26	2,50	–	–	–	–	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	–
36	3,50	–	–	–	–	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	–
53	5,00	–	–	–	–	1,64	5,00	5,51	0,45	1,55	1,89	–
26+26	2,65	2,65	–	–	–	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	6,1
26+36	2,27	3,03	–	–	–	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	6,1
26+53	1,77	3,53	–	–	–	2,12	5,3	6,47	0,54	1,64	2,05	6,1
36+36	2,65	2,65	–	–	–	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	6,1
❄️ EXT3M62R												
26	2,50	–	–	–	–	1,43	2,50	3,20	0,38	0,77	0,97	–
36	3,50	–	–	–	–	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	–
53	5,00	–	–	–	–	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	–
26+26	2,65	2,65	–	–	–	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	6,1
26+36	2,57	3,43	–	–	–	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	6,1
26+53	2,03	4,07	–	–	–	2,01	6,10	6,83	0,57	1,89	2,17	6,1
36+36	3,05	3,05	–	–	–	2,01	6,10	6,83	0,57	1,89	2,17	6,1
26+26+26	2,03	2,03	2,03	–	–	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	6,5
26+26+36	1,83	1,83	2,44	–	–	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	6,5
❄️ EXT3M80R												
26	3,00	–	–	–	–	1,64	3,00	3,20	0,40	0,80	1,01	–
36	3,80	–	–	–	–	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,22	–
53	5,20	–	–	–	–	1,89	5,20	7,22	0,50	1,39	1,59	–
26+26	3,00	3,00	–	–	–	2,30	6,00	7,39	0,58	1,62	2,21	3,8
26+36	2,70	3,60	–	–	–	2,30	6,30	7,80	0,58	1,70	2,32	3,8
26+53	2,33	4,67	–	–	–	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43	3,8
36+36	3,25	3,25	–	–	–	2,30	6,50	7,96	0,58	1,75	2,39	3,8
36+53	2,80	4,20	–	–	–	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43	3,8
26+26+26	2,74	2,74	2,74	–	–	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0
26+26+36	2,46	2,46	3,28	–	–	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0
26+36+36	2,24	2,99	2,99	–	–	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0
36+36+36	2,74	2,74	2,74	–	–	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0
❄️ EXT4M82R												
26	2,50	–	–	–	–	1,52	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	–
36	3,50	–	–	–	–	1,52	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	–
53	5,00	–	–	–	–	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	–
26+26	2,65	2,65	–	–	–	2,05	5,30	6,81	0,63	1,64	2,28	5,1
26+36	2,57	3,43	–	–	–	2,05	6,00	6,97	0,63	1,86	2,41	5,1
26+53	2,43	4,87	–	–	–	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	5,1
36+36	3,25	3,25	–	–	–	2,05	6,50	7,38	0,63	2,01	2,49	5,1
36+53	2,92	4,38	–	–	–	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	5,1
53+53	3,75	3,75	–	–	–	2,05	7,50	7,54	0,63	2,32	2,79	5,1
26+26+26	2,37	2,37	2,37	–	–	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94	6,5
26+26+36	2,34	2,34	3,12	–	–	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5
26+26+53	1,95	1,95	3,90	–	–	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5
26+36+36	2,13	2,84	2,84	–	–	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5
26+36+53	1,80	2,40	3,60	–	–	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5

Indoor Units	A (kW)	B (kW)	C (kW)	D (kW)	E (kW)	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (kW)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (kW)			SEER
						Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
36+36+36	2,60	2,60	2,60	—	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5
26+26+26+26	2,05	2,05	2,05	2,05	—	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	7,0
26+26+26+36	1,89	1,89	1,89	2,52	—	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	7,0

❄️ EXT4M105R

26	2,50	—	—	—	—	1,58	2,50	3,20	0,45	0,76	0,95	—
36	3,50	—	—	—	—	1,58	3,50	3,90	0,45	1,07	1,28	—
53	5,00	—	—	—	—	1,79	5,00	6,50	0,58	1,52	1,75	—
70	7,00	—	—	—	—	2,21	7,00	8,00	0,62	2,13	2,45	—
26+26	2,65	2,65	—	—	—	2,21	5,30	6,83	0,62	1,62	2,44	5,2
26+36	2,57	3,43	—	—	—	2,21	6,00	7,35	0,62	1,83	2,60	5,2
26+53	2,50	5,00	—	—	—	2,21	7,50	9,45	0,62	2,29	2,93	5,2
26+70	2,59	6,91	—	—	—	2,21	9,50	9,98	0,62	2,90	3,12	5,2
36+36	3,50	3,50	—	—	—	2,21	7,00	7,88	0,62	2,13	2,76	5,2
36+53	3,40	5,10	—	—	—	2,21	8,50	9,98	0,62	2,59	2,93	5,2
36+70	3,33	6,67	—	—	—	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,19	5,2
53+53	5,00	5,00	—	—	—	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,25	5,2
26+26+26	2,50	2,50	2,50	—	—	2,84	7,50	9,98	0,78	2,31	3,41	5,8
26+26+36	2,55	2,55	3,40	—	—	2,84	8,50	10,50	0,78	2,62	3,41	5,8
26+26+53	2,50	2,50	5,00	—	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	5,8
26+26+70	2,14	2,14	5,71	—	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	5,8
26+36+36	2,59	3,45	3,45	—	—	2,84	9,50	11,55	0,78	2,93	3,58	5,8
26+36+53	2,31	3,08	4,62	—	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	5,8
26+36+70	2,00	2,67	5,33	—	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	5,8
26+53+53	2,00	4,00	4,00	—	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	5,8
36+36+36	3,33	3,33	3,33	—	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	5,8
36+36+53	2,86	2,86	4,29	—	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	5,8
36+36+70	2,50	2,50	5,00	—	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	5,8
36+53+53	2,50	3,75	3,75	—	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	5,8
26+26+26+26	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	6,5
26+26+26+36	2,42	2,42	2,42	3,23	—	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	6,5
26+26+26+53	2,10	2,10	2,10	4,20	—	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	6,5
26+26+36+36	2,25	2,25	3,00	3,00	—	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	6,5
26+26+36+53	1,97	1,97	2,63	3,94	—	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	6,5
26+36+36+36	2,10	2,80	2,80	2,80	—	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	6,5
26+36+36+53	1,85	2,47	2,47	3,71	—	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	6,5
36+36+36+36	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	6,5

❄️ EXT5M120R

26	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	1,28	1,60	—
36	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,79	2,15	—
53	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,98	2,28	—
70	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,30	2,42	—
26+26	2,68	2,68	—	—	—	2,34	5,36	8,00	0,65	1,90	2,55	5,1
26+36	2,67	3,56	—	—	—	2,34	6,23	8,61	0,65	2,21	2,59	5,1
26+53	2,65	5,31	—	—	—	2,34	7,96	11,07	0,65	2,83	2,86	5,1
26+70	2,62	6,98	—	—	—	2,34	9,60	12,30	0,65	3,41	3,24	5,1
36+36	3,55	3,55	—	—	—	2,34	7,09	9,23	0,65	2,52	2,70	5,1
36+53	3,53	5,30	—	—	—	2,34	8,83	11,69	0,65	3,14	3,12	5,1
36+70	3,49	6,98	—	—	—	2,34	10,47	12,30	0,65	3,72	3,43	5,1
53+53	5,28	5,28	—	—	—	2,34	10,56	12,30	0,65	3,75	3,43	5,1
53+70	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,65	3,88	3,43	5,1
26+26+26	2,62	2,62	2,62	—	—	2,89	7,86	10,46	0,80	2,26	3,81	5,3
26+26+36	2,62	2,62	3,49	—	—	2,89	8,73	12,92	0,80	2,51	3,62	5,3
26+26+53	2,62	2,62	5,23	—	—	2,89	10,47	12,30	0,80	3,01	3,81	5,3
26+26+70	2,59	2,59	6,92	—	—	2,89	12,11	12,92	0,80	3,48	3,96	5,3
26+36+36	2,62	3,49	3,49	—	—	2,89	9,60	11,07	0,80	2,76	3,62	5,3
26+36+53	2,62	3,49	5,23	—	—	2,89	11,34	11,69	0,80	3,26	3,81	5,3
26+36+70	2,60	3,46	6,92	—	—	2,89	12,98	12,92	0,80	3,73	3,96	5,3
26+53+53	2,61	5,23	5,23	—	—	2,89	13,07	12,92	0,80	3,76	3,96	5,3
36+36+36	3,49	3,49	3,49	—	—	2,89	10,47	11,07	0,80	3,01	3,73	5,3
36+36+53	3,49	3,49	5,23	—	—	2,89	12,20	12,92	0,80	3,51	3,96	5,3
36+36+70	3,46	3,46	6,92	—	—	2,89	13,84	12,92	0,80	3,98	3,96	5,3
36+53+53	3,48	5,23	5,23	—	—	2,89	13,94	12,92	0,80	4,01	3,96	5,3

Indoor Units	A (kW)	B (kW)	C (kW)	D (kW)	E (kW)	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (kW)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (kW)			SEER
						Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
36+53+70	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,96	5,3
53+53+53	4,00	4,00	4,00			2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,96	5,3
26+26+26+26	2,63	2,63	2,63	2,63		3,69	10,50	12,92	0,91	3,54	4,19	5,6
26+26+26+36	2,65	2,65	2,65	3,54		3,69	11,50	13,53	0,91	3,91	4,19	5,6
26+26+26+53	2,40	2,40	2,40	4,80		3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	5,6
26+26+26+70	2,17	2,17	2,17	5,79		3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,6
26+26+36+36	2,46	2,46	3,29	3,29		3,69	11,50	13,53	0,91	3,95	4,19	5,6
26+26+36+53	2,25	2,25	3,00	4,50		3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	5,6
26+26+36+70	2,05	2,05	2,73	5,47		3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,6
26+26+53+53	2,05	2,05	4,10	4,10		3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,6
26+36+36+36	2,30	3,07	3,07	3,07		3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,19	5,6
26+36+36+53	2,17	2,89	2,89	4,34		3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,6
26+36+36+70	1,94	2,59	2,59	5,18		3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,6
26+36+53+53	1,94	2,59	3,88	3,88		3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,6
36+36+36+36	2,88	2,88	2,88	2,88		3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,19	5,6
36+36+36+53	2,73	2,73	2,73	4,10		3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,6
26+26+26+26+26	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,6
26+26+26+26+36	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,6
26+26+26+26+53	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,6
26+26+26+36+36	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,6
26+26+26+36+53	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,6
26+26+36+36+36	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,6
26+36+36+36+36	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,6

Combinazioni Multi split R32

R32 multisplit combinations

Rendimenti e combinazioni in caldo

Heating outputs and combinations / Performances et combinaisons en chauffage / Leistungen und Kombinationen im Heizbetrieb / Rendimientos y combinaciones en calefacción / Rendimentos e combinações em aquecimento

Indoor Units	A (kW)	B (kW)	C (kW)	D (kW)	E (kW)	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (kW)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (kW)			SEER
						Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
☀️ EXT2M42R												
26	2,92	–				1,32	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	
36	3,75	–				1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,28	
53	4,40	–				1,45	4,40	5,24	0,38	1,19	1,48	
26+26	2,20	2,20				1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	4,00
26+36	1,89	2,51				1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	4,00
☀️ EXT2M53R												
26	3,00	–				1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	–
36	3,80	–				1,56	3,80	4,60	0,32	1,00	1,20	–
53	5,20	–				1,73	5,20	5,79	0,42	1,35	1,88	–
26+26	2,78	2,78				2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0
26+36	2,39	3,18				2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0
26+53	1,86	3,71				2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0
36+36	2,79	2,79				2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0
☀️ EXT3M62R												
26	3,00	–	–			1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01	–
36	3,80	–	–			1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23	–
53	5,20	–	–			1,74	5,20	6,64	0,45	1,40	2,00	–
26+26	2,95	2,95	–			2,13	5,90	6,77	0,52	1,59	1,91	3,8
26+36	2,70	3,60	–			2,13	6,30	6,96	0,52	1,70	1,95	3,8
26+53	2,20	4,40	–			2,13	6,60	7,22	0,52	1,78	2,00	3,8
36+36	3,15	3,15	–			2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	3,8
26+26+26	2,15	2,15	2,15			2,26	6,44	7,74	0,63	1,74	2,17	4,0
26+26+36	1,93	1,93	2,58			2,26	6,44	7,74	0,63	1,74	2,17	4,0

Indoor Units	A (kW)	B (kW)	C (kW)	D (kW)	E (kW)	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (kW)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (kW)			SEER
						Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
						☀️ EXT3M80R						
26	3,00	—	—	—	—	1,64	3,00	3,20	0,40	0,80	1,01	—
36	3,80	—	—	—	—	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,22	—
53	5,20	—	—	—	—	1,89	5,20	7,22	0,50	1,39	1,59	—
26+26	3,00	3,00	—	—	—	2,30	6,00	7,39	0,58	1,62	2,21	3,8
26+36	2,70	3,60	—	—	—	2,30	6,30	7,80	0,58	1,70	2,32	3,8
26+53	2,33	4,67	—	—	—	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43	3,8
36+36	3,25	3,25	—	—	—	2,30	6,50	7,96	0,58	1,75	2,39	3,8
36+53	2,80	4,20	—	—	—	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43	3,8
26+26+26	2,74	2,74	2,74	—	—	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0
26+26+36	2,46	2,46	3,28	—	—	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0
26+36+36	2,24	2,99	2,99	—	—	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0
36+36+36	2,74	2,74	2,74	—	—	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0

☀️ EXT4M82R												
26	3,00	—	—	—	—	1,63	3,00	3,20	0,40	0,80	1,00	—
36	3,80	—	—	—	—	1,63	3,80	3,90	0,40	1,01	1,22	—
53	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	6,77	0,50	1,48	1,70	—
26+26	3,00	3,00	—	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13	3,4
26+36	3,00	4,00	—	—	—	2,20	7,00	7,47	0,59	1,84	2,25	3,4
26+53	2,63	5,27	—	—	—	2,20	7,90	8,09	0,59	2,05	2,61	3,4
36+36	3,75	3,75	—	—	—	2,20	7,50	7,91	0,59	1,97	2,32	3,4
36+53	3,20	4,80	—	—	—	2,20	8,00	8,09	0,59	2,08	2,61	3,4
53+53	4,00	4,00	—	—	—	2,20	8,00	8,09	0,59	2,08	2,61	3,4
26+26+26	2,87	2,87	2,87	—	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	4,0
26+26+36	2,58	2,58	3,44	—	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	4,0
26+26+53	2,15	2,15	4,30	—	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	4,0
26+36+36	2,35	3,13	3,13	—	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	4,0
26+36+53	1,98	2,65	3,97	—	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	4,0
36+36+36	2,87	2,87	2,87	—	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	4,0
26+26+26+26	2,20	2,20	2,20	2,20	—	3,08	8,79	10,64	0,81	2,37	2,96	4,00
26+26+26+36	2,03	2,03	2,03	2,70	—	3,08	8,79	10,64	0,81	2,37	2,96	4,00

☀️ EXT4M105R												
26	3,00	—	—	—	—	1,58	3,00	3,20	0,45	0,81	1,01	—
36	3,80	—	—	—	—	1,58	3,80	3,90	0,45	1,02	1,23	—
53	5,20	—	—	—	—	1,79	5,20	7,00	0,55	1,40	1,61	—
70	7,20	—	—	—	—	1,79	7,20	8,00	0,58	1,94	2,23	—
26+26	3,00	3,00	—	—	—	2,22	6,00	6,86	0,54	1,62	2,13	3,4
26+36	3,00	4,00	—	—	—	2,22	7,00	7,39	0,54	1,89	2,27	3,4
26+53	2,93	5,87	—	—	—	2,22	8,80	9,50	0,54	2,37	2,56	3,4
26+70	2,67	7,13	—	—	—	2,22	9,80	10,13	0,54	2,64	2,70	3,4
36+36	3,75	3,75	—	—	—	2,22	7,50	7,91	0,54	2,02	2,42	3,4
36+53	3,76	5,64	—	—	—	2,22	9,40	10,02	0,54	2,53	2,56	3,4
36+70	3,33	6,67	—	—	—	2,22	10,00	10,34	0,54	2,70	2,79	3,4
53+53	5,05	5,05	—	—	—	2,22	10,10	10,55	0,54	2,72	2,84	3,5
26+26+26	3,33	3,33	3,33	—	—	2,85	10,00	10,02	0,68	2,70	2,99	3,6
26+26+36	3,03	3,03	4,04	—	—	2,85	10,10	10,55	0,68	2,72	2,99	3,6
26+26+53	2,68	2,68	5,35	—	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,6
26+26+70	2,29	2,29	6,11	—	—	2,73	10,70	11,11	0,65	2,88	2,99	3,6
26+36+36	2,92	3,89	3,89	—	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,6
26+36+53	2,47	3,29	4,94	—	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,6
26+36+70	2,14	2,85	5,71	—	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,6
26+53+53	2,14	4,28	4,28	—	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,6
36+36+36	3,57	3,57	3,57	—	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,6
36+36+53	3,06	3,06	4,59	—	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,6
36+36+70	2,68	2,68	5,35	—	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,6
36+53+53	2,68	4,01	4,01	—	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,6
26+26+26+26	2,64	2,64	2,64	2,64	—	3,69	10,55	12,66	0,77	2,84	3,70	4,0
26+26+26+36	2,56	2,56	2,56	3,42	—	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	4,0
26+26+26+53	2,22	2,22	2,22	4,44	—	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	4,0
26+26+36+36	2,38	2,38	3,17	3,17	—	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	4,0
26+26+36+53	2,08	2,08	2,78	4,16	—	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	4,0
26+36+36+36	2,22	2,96	2,96	2,96	—	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	4,0

Indoor Units	A (kW)	B (kW)	C (kW)	D (kW)	E (kW)	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (kW)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (kW)			SEER
						Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
						26+36+36+53	1,96	2,61	2,61	3,92		
36+36+36+36	2,78	2,78	2,78	2,78		3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	4,0
☀️ EXT5M120R												
26	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,80	1,00	—
36	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,01	1,22	—
53	5,20	—	—	—	—	1,85	5,20	7,00	0,58	1,38	1,59	—
70	7,20	—	—	—	—	2,09	7,20	8,50	0,70	1,90	2,00	—
26+26	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	3,0
26+36	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,62	0,56	1,79	2,26	3,0
26+53	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,08	0,56	2,32	2,49	3,0
26+70	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,31	0,56	2,68	2,82	3,0
36+36	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,56	1,97	2,36	3,0
36+53	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,56	2,47	2,72	3,0
36+70	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,31	0,56	2,76	2,99	3,0
53+53	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,31	0,56	2,89	2,99	3,0
53+70	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,51	0,56	3,01	2,99	3,0
26+26+26	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,31	0,70	2,60	3,32	3,2
26+26+36	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,31	0,70	2,86	3,15	3,2
26+26+53	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,32	3,2
26+26+70	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,2
26+36+36	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,15	3,2
26+36+53	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,2
26+36+70	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,2
26+53+53	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,2
36+36+36	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,25	3,2
36+36+53	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,2
36+36+70	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,2
36+53+53	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,2
36+53+70	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,2
53+53+53	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,09	3,45	3,2
26+26+26+26	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,4
26+26+26+36	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,4
26+26+26+53	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,4
26+26+26+70	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,4
26+26+36+36	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,4
26+26+36+53	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,4
26+26+36+70	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,4
26+26+53+53	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,4
26+36+36+36	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,4
26+36+36+53	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,4
26+36+36+70	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,4
26+36+53+53	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,4
36+36+36+36	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,4
36+36+36+53	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,4
26+26+26+26+26	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,19	12,31	14,96	0,90	3,32	4,15	3,8
26+26+26+26+36	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,19	12,31	14,96	0,90	3,32	4,15	3,8
26+26+26+26+53	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,19	12,31	14,96	0,90	3,32	4,15	3,8
26+26+26+36+36	2,17	2,17	2,17	2,90	2,90	4,19	12,31	14,96	0,90	3,32	4,15	3,8
26+26+26+36+53	1,94	1,94	1,94	2,59	3,89	4,19	12,31	14,96	0,90	3,32	4,15	3,8
26+26+36+36+36	2,05	2,05	2,74	2,74	2,74	4,19	12,31	14,96	0,90	3,32	4,15	3,8
26+36+36+36+36	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,19	12,31	14,96	0,90	3,32	4,15	3,8



53 **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 Tredis 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 module, specially designed to control the indoor units of the commercial R32 range and multi residential R32 Tredis 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

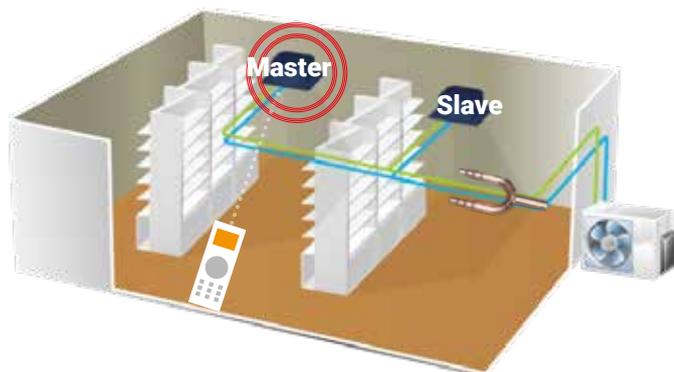
Twin system: transforms the commercial range into a Dual conditioner

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.

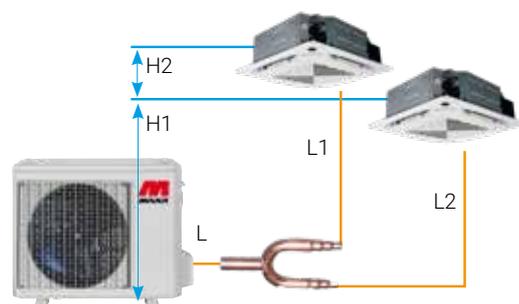
The indoor units must be in the same ratings. The Twins System feature is optional for some models. Control rules: When a twin system is working, the controller can control only the main unit. The slave unit works in the same state as the main unit. 2 indoor units work in same state such as working mode, 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.



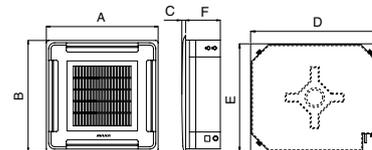
Combinazioni Combinations

Unità interne Indoor Units	Unità esterne Outdoor Units
35 + 35	UECS71R
53 + 53	UECS105R
71 + 71	UECS130R
105 + 105	UECS176R

Lunghezza tubazioni Piping lenght		35+35	25	
	Lunghezza totale tubazioni Total piping lenght	53+53	30	L+MAX (L1, L2)
		71+71	50	
		105+105	50	
Dislivello Drop height	Distanza più lontana dal ramo del tubo di linea Farthest distance from line pipe branch	15	L1, L2	
	Distanza più lontana dal ramo del tubo di linea Farthest distance from the line pipe branch	10	L1-L2	
	Dislivello tra unità interna e unità esterna Drop height between indoor and outdoor unit	20	H1	
	Dislivello tra due unità interne Drop height between two indoor units	0,5	H2	



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



	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 ⁽¹⁾	
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 kühleistung
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)	Heizleistung
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	Geräuschentwicklung / 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	mm / inch	Φ9,35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6,35(1/4")	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 (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)

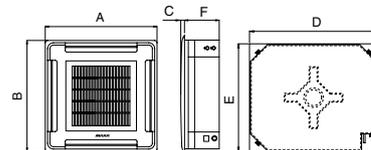
⁽¹⁾ Abbinata ad unità esterna monofase / Combined with single-phase outdoor unit / Combiné avec une unité extérieure monophasée / Kombiniert mit einem einphasigen Außengerät / Combinado con unidad exterior monofásica

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. | 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. - 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. | Condições de prova refrigeração: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C b.s. - est. 7°C d.b. / 6°C w.b.

Cassetta R32

9,94 kW ÷ 15,2 kW

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



	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 / Rumosidade
Lungh. tubaz. / Piping lenght / 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	mm / inch	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	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 (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.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - 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.

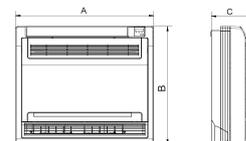
Console R32

3,5 kW

Console gamma commerciale DC Inverter Commercial series DC Inverter console



SCOP=
A+++



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
CONS35R	794	621	206	14,9

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.
- 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
- 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

		CONS35R	
Potenza frigorifera nominale	kW	3,52	Nominale kühlleistung
Nominal cooling capacity	Kfrig/h	3,03	Potencia frigorífica nominal
Puissance frigorifique nominale	KBTU/h	12,00	Potência de refrigeração nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	1,00	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	4,52	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		7,3 -A+	
Potenza calorifica nominale	kW	3,81	Nominale heizleistung
Nominal heating capacity	Kcal/h	3,28	Potencia calorífica nominal
Puissance calorifique nominale	KBTU/h	13,00	Potência calorífica nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,98	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	4,43	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		4,0 - A+	
S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud		5,5 - A+++	
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	650/580/490	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Émission sonore	dB(A)	37/34/27	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longueur tuyauterie	m	≤ 25	
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivellation entre les unités	m	≤ 10	
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm / inch	Φ9,35(3/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6,35(1/4")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbräuche sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energetico estan indicados en la pegatina de la unidad exterior
 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

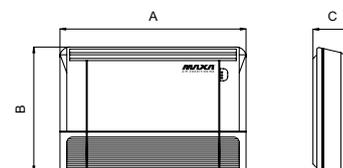
5,3 kW÷10,0 kW

Soffitto pavimento gamma commerciale con predisposizione WiFi

Commercial series floor ceiling with WiFi predisposition



SCOP= A+++



	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 untill 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 ⁽¹⁾	
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	3,08	* 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 lenght / Longueur tuyauterie	m	≤ 30	≤ 50	≤ 75	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤ 20	≤ 25	≤ 30	Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Gradiente un.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm / inch	Φ12(1/2")	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	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 (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) 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.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. | Condições de prova refrigeração: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C b.s. - est. 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condições de prova aquecimento: int. 20°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. - est. 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



SCOP= A+++

	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 untill 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	mm / inch	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

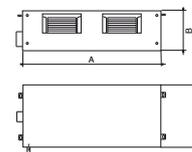
(*) Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate) / Value referred to the sum of the absorptions external unit + internal unit (separate supplies) / Valeur référée à la somme de l'unité externe d'absorptions + unité interne (fournitures séparées) / 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 a 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.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.

Canalizzato gamma commerciale con predisposizione WiFi

Commercial series ducted type with WiFi predisposition

NEW



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
DUCT35R1	700	200	506	17,8
DUCT53R1	880	210	674	24,4
DUCT71R1	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.*
- *Optional dry contact for remote On-Off*

		DUCT35R1	DUCT53R1	DUCT71R1	
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	1,05	1,53	2,17	* Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *	A	4,75	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	3,81 (1,0~4,3)	5,56 (2,2~6,1)	7,62 (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	1,2	1,5	1,90	* Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *	A	4,52	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)	34,5/32/30	42/39/35	49/46/41	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤ 25	≤ 30	≤ 50	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivellation entre les unités	m	≤ 10	≤ 20	≤ 25	Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Gradiente un.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm / inch	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ16(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

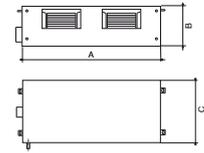
(*) Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate) / Value referred to the sum of the absorptions external unit + internal unit (separate supplies) / Valeur référée à la somme de l'unité externe d'absorptions + unité interne (fournitures séparées) / 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 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.h. - 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.

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

NEW



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
DUCT105R1	1360	249	774	40,5
DUCT130R1	1200	300	874	47,6
DUCT176R1	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*

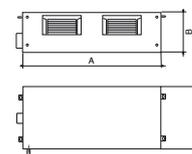
		DUCT105R1 ⁽¹⁾	DUCT105R1	DUCT130R1	DUCT176R1	
Potenza frigorifera nominale	kW	9,90 (2,75~11,14)	9,97 (2,75~11,14)	12,70 (3,51~15,53)	13,00 (4,10~17,29)	Nominale kühlleistung
Nominal cooling capacity	Kfrig/h	8,52 (2,37~9,58)	8,58 (2,37~9,58)	10,92 (3,02~13,36)	11,19 (3,53~14,87)	Potencia frigorífica nominal
Puissance frigorifique nominale	KBTU/h	33,81 (9,40~38,00)	34,03 (9,40~38,00)	43,34 (12,00~53,00)	44,37 (14,00~59,00)	Potência de refrigeração nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *	kW	3,51	3,04	3,90	3,94	Leistungsaufnahme / Pot. assorbita / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *	A	17,50	6,50	8,40	9,60	Stromaufnahme / Corr. assorbita / 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)	16,83 (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)	49,41 (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)	57,43 (15,00~70,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *	kW	3,02	2,87	4,01	4,47	* Leistungsaufnahme / Pot. assorbita / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *	A	14,5	5,30	8,00	9,50	* Stromaufnahme / Corr. assorbita / 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 lenght / Longeur 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	mm / inch	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	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 (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) Valutata alla portata aria nominale, vinta 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. - 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



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
DUCT35R	700	200	506	17,8

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.*
- *Optional dry contact for remote On-Off*

		DUCT35R	
Potenza frigorifera nominale	kW	3,51 (0,53~3,9)	Nominale kühlleistung
Nominal cooling capacity	Kfrig/h	3,02 (0,45~3,4)	Potencia frigorífica nominal
Puissance frigorifique nominale	KBTU/h	12,00 (1,8~13,6)	Potência de refrigeração nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *	kW	1,0	* Leistungsaufnahme / Pot. absorbita / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *	A	4,7	* Stromaufnahme / Corr. absorbita / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,3 - A+++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	3,80 (1,0~4,3)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	3,27 (0,4~3,7)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	13,00 (3,4~14,9)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *	kW	1,0	* Leistungsaufnahme / Pot. absorbita / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *	A	4,5	* Stromaufnahme / Corr. absorbita / Corr. absorvida
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		5,1 - A+++	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	600/480/300	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
(1) Prev. utile / Ext. Static pressure / Haut. d'élé. utiles	Pa	0 - 60	Externe Pressung / Altura total útil / Prevalência útil (1)
Press. sonora / Sound pressure / Émission sonore	dB(A)	34.5/30.5/29/23	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longeur tuyauterie	m	≤ 20	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤ 10	Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Gradiente un.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm / inch	Φ9.35(3/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

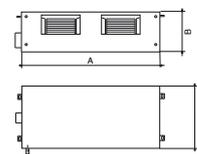
(*) Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate) / Value referred to the sum of the absorptions external unit + internal unit (separate supplies) / Valeur référée à la somme de l'unité externe d'absorptions + unité interne (fouritures séparées) / 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) 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.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.

COMMERCIAL

Canalizzato gamma commerciale con predisposizione WiFi

Commercial series ducted type with WiFi predisposition



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

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 ⁽¹⁾	DUCT105R	DUCT130R	
Potenza frigorifera nominale	kW	9,90 (2,75~11,14)	9,97 (2,75~11,14)	12,70 (3,51~15,53)	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)	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)	Potência de refrigeração nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *	kW	3,51	3,04	3,90	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *	A	17,50	6,50	8,40	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,2 - A+++	6,2 - 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)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	34,42 (2,39~10,99)	33,01 (2,39~10,99)	44,13 (3,53~15,63)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	40,00 (9,50~43,60)	38,36 (9,50~43,60)	51,28 (14,00~62,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée *	kW	3,02	2,87	4,01	* Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé *	A	14,5	5,30	8,00	* 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	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	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
(1) Prev. utile / Ext. Static pressure / Haut. de él. utiles	Pa	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	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	mm / inch	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	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)

(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 carga 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. - ext. 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 Model with duct connection	N° collari e diametro N° of collars and diameter	Dimensioni Dimensions
PMC35 Plenum per/for CADS35R/DUCT35R1	2 x 160 mm	537 x 152 mm
PMC53 Plenum per/for CADS53R/DUCT53R1	2 x 200 mm	706 x 136 mm
PMC71 Plenum per/for CADS71R/DUCT71R1	3 x 160 mm	926 x 175 mm
PMC105 Plenum per/for CADS105R/DUCT105R1	3 x 200 mm	1186 x 175 mm
PMC140 Plenum per/for CAD140R/DUCT130R1	4 x 200 mm	1044 x 227 mm
PMC176 Plenum per/for CAD176R/DUCT176R1	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 Model with duct connection	N° collari e diametro N° of collars and diameter	Dimensioni Dimensions
PMZ35 Plenum per/for CADS35R/DUCT35R1	2 x 160 mm	537 x 152 mm
PMZ53 Plenum per/for CADS53R/DUCT53R1	2 x 200 mm	706 x 136 mm
PMZ71 Plenum per/for CADS71R/DUCT71R1	3 x 160 mm	926 x 175 mm
PMZ105 Plenum per/for CADS105R/DUCT105R1	3 x 200 mm	1186 x 175 mm
PMZ140 Plenum per/for CAD140R/DUCT130R1	4 x 200 mm	1044 x 227 mm
PMZ176 Plenum per/for CAD176R/DUCT176R1	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

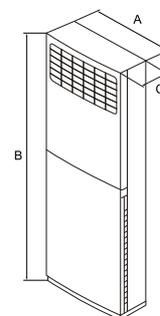
14,0 kW

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	mm / inch	Φ16(5/8")		Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás	
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	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.

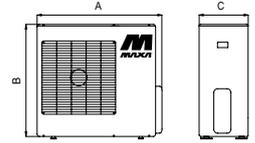
Unità esterna R32

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-1	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	Geräuschentwickl. / 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 lenght / Longueur tuyauterie	m	25	30	50	75	Rohrleitungslänge / Long.cond. / Comprimento cond.
Dist. 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 *	mm / inch	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	mm / inch	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 tabela de unidades internas para la sección del conducto. / Fazer referência ao quadro das unidades interiores para a seção dos condutos.

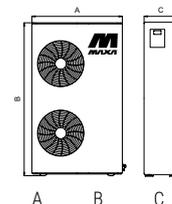
(1) Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamento / Limites de funcionamento
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 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. - est. 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	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	Geräusentwickl. / 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 *	mm / inch	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	Φ16(5/8")	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	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 CODE			
AIRSET-C		Filocomando touch Wi-Fi per installazione a parete per unità serie commerciale (No Colonna)	Wi-Fi touch remote control for wall installation for commercial series units (No Floor standing)
Smart port		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.	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.
RFTD-01D		Raccordo per trasformare una cassetta, soffitto pavimento o canalizzato in un sistema Twin (n°2 unità interne della stessa capacità Master & Slave + n°1 unità esterna)	Branch pipe to trasform a cassette, floor ceiling or ducted type air conditioner into a Twin system (n°2 indoor units master&slave + n°1 outdoor unit)

Legenda Legend

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



Listini

Scansiona il QR con il tuo smartphone

MAXA[®]
AIR CONDITIONING

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



DEP00020101.13

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.