



GUIDA  
alla SCELTA  
**CLIMA**

EDIZIONE **2024**

*La selezione MEF dei migliori  
prodotti e novità per:  
Climatizzazione, Ventilazione,  
Accessori e Attrezzature  
per il Condizionamento*

[www.mefsr.com](http://www.mefsr.com)  
[shop.mefsr.it](http://shop.mefsr.it)



**MEF**

# Indice Categorie



**linea**  
**DESIGN** \_\_\_\_\_ PAG 3 - 4



**linea**  
**PROFESSIONAL** \_\_\_\_\_ PAG 5 - 26



**linea**  
**BASIC** \_\_\_\_\_ PAG 27 - 31



**linea**  
**COMMERCIALE** \_\_\_\_\_ PAG 32 - 43



**linea** VOLUME  
**VRV** REFRIGERANTE  
VARIABILE \_\_\_\_\_ PAG 44 - 45



**linea**  
**IDRONICA** \_\_\_\_\_ PAG 46 - 47



**linea**  
**MONOBLOCCO** \_\_\_\_\_ PAG 48 - 51



**PORTATILI** \_\_\_\_\_ PAG 52 - 56



**linea** VENTILAZIONE  
**VMC** MECCANICA  
CONTROLLATA \_\_\_\_\_ PAG 57 - 58



**ACCESSORI** \_\_\_\_\_ PAG 59 - 84



**ATTREZZATURE** \_\_\_\_\_ PAG 85 - 104



**LAVAGGIO**  
**condizionatori** \_\_\_\_\_ PAG 105 - 108

# Daikin Stylish



Design Puro e soli 18,9 cm di profondità: Stylish è l'unità più sottile del mercato. Ed è anche la più efficiente A+++/A+++ fino alla taglia 35.

**Stylish è Blueevolution:** utilizza refrigerante R32, il più efficiente e con minor impatto ambientale. Offre aria sempre pulita e rigenerata, grazie al suo esclusivo sistema di purificazione. Controllabile da remoto, Stylish ha una scheda Wi-Fi integrata e pronta all'uso.

## MONO SPLIT

Raffreddamento **A+++** Riscaldamento **A+++**



**Composto da:** unità interna + unità



	COMPOSIZIONE	BONUS	
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	DAKFTXA25AW + DAKRXA25A9	✓	PANNELLO FRONTALE BIANCO
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	DAKFTXA35AW + DAKRXA35A9	✓	
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	DAKFTXA25BS + DAKRXA25A9	✓	TOTAL SILVER Pannello frontale silver e corpo silver
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	DAKFTXA35BS + DAKRXA35A9	✓	
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	DAKFTXA25BT + DAKRXA25A9	✓	REAL BLACKWOOD Pannello frontale blackwood e corpo nero
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	DAKFTXA35BT + DAKRXA35A9	✓	
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	DAKFTXA25BB + DAKRXA25A9	✓	TOTAL BLACK Pannello frontale nero e corpo nero
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	DAKFTXA35BB + DAKRXA35A9	✓	

# Mitsubishi Kirigamine Style **R32**



## MSZ - LN KIRIGAMINE STYLE

**Serie M - Unità a parete - DC Inverter Pompa di Calore**

Eleganza, con il suo design semplice e lineare. Prestazioni ineguagliabili e comfort assoluto, è il rivoluzionario Kirigamine Style di Mitsubishi Electric. Sfrutta il refrigerante a basso GWP R32 per raggiungere prestazioni ineguagliabili e comfort assoluto. Progettato per valorizzare ogni ambiente, il suo design minimale si accompagna a tre linee di colore eleganti e attraenti (Ruby Red, Onyx Black e Pearl White).

## MONO SPLIT

Raffreddamento **A+++** Riscaldamento **A+++**

**Composto da:** unità interna + unità esterna



	COMPOSIZIONE	BONUS	
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	MTS675586 MSZ-LN25VG2V + MTS675602 MUZ-LN25VG2	✓ ✓	Pannello Frontale PEARL WHITE
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	MTS675584 MSZ-LN25VG2B + MTS675602 MUZ-LN25VG2	✓ ✓	Pannello Frontale ONYX BLACK
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	MTS472962 MSZ-LN25VG2R + MTS675602 MUZ-LN25VG2	✓ ✓	Pannello Frontale RUBY RED

# LG Artcool Gallery LCD **NEW**



design del telaio in legno

- Schermo 27" LCD Full HD
- Foto e Screen Artistici

FLUSSO D'ARIA 3D

FLUSSO D'ARIA INDIRETTO

video e musica  
2 SPEAKER DA 5W



**Nuovo Artcool Gallery LCD**  
design raffinato, display personalizzabile e compressore DUAL Inverter, il nuovo climatizzatore residenziale di LG crea un ambiente elegante e confortevole

Il pannello LCD da 27 pollici, può mostrare contenuti personalizzati ed è controllabile da remoto tramite l'app gratuita LG ThinQ. Attraverso l'app, è possibile impostare il contenuto da riprodurre sullo schermo, scegliendo tra una vasta gamma di immagini statiche e animate, oppure selezionando le proprie foto preferite. Inoltre è possibile guardare i video proiettandoli direttamente dal proprio smartphone, con la funzione Screen Mirroring



## Wi-Fi integrato

Dove vuoi, quando vuoi! Grazie al Wi-Fi integrato e ad una connessione Internet, potrai gestire le funzioni principali del tuo condizionatore attraverso l'applicazione per tutti gli smartphone Android o iOS.

## Auto Cleaning

Cicli automatici di pulizia e asciugatura dello scambiatore di calore, per eliminare cattivi odori e prevenire il formarsi di muffe e batteri.

## Allergy Filter

I climatizzatori LG Artcool sono dotati di un filtro in grado di trattenere queste sostanze dannose, come acari della polvere, pollini, funghi e muffe in sospensione nell'aria. Rimuove le sostanze che causano allergie, come gli acari della polvere che si possono trovare nell'aria.

## MONO SPLIT

Raffreddamento **A++**  
Riscaldamento **A+**

### Composto da:

unità interna + unità esterna

**MONO SPLIT 2,5 KW**

**MONO SPLIT 3,5 KW**

COMPOSIZIONE	CLASSE ENERGETICA	BONUS
LGEA09GA2.NSE + LGEA09GA2.U18	<b>A++/A+</b>	✓
LGEA12GA2.NSE + LGEA12GA2.U18	<b>A++/A+</b>	✓

# LG Artcool Gallery Photo **NEW**



## LG ARTCOOL Gallery Photo

Unità interna con quadro personalizzabile a parete monosplit con Wi-Fi integrato.

Il condizionatore è sormontato da un pannello circondato da una cornice, per renderlo quanto più simile ad un'opera d'arte.



## MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

## UVnano

La nuova tecnologia UV LED "UVnano", applicata ai modelli LG Artcool, è in grado di rimuovere il 99,99% dei batteri dal ventilatore dell'unità interna attraverso l'utilizzo della luce ultravioletta.

## Auto Cleaning

Cicli automatici di pulizia e asciugatura dello scambiatore di calore, per eliminare cattivi odori e prevenire il formarsi di muffe e batteri.

## Allergy Filter

I climatizzatori LG Artcool sono dotati di un filtro in grado di trattenere queste sostanze dannose, come acari della polvere, pollini, funghi e muffe in sospensione nell'aria. Rimuove le sostanze che causano allergie, come gli acari della polvere che si possono trovare nell'aria.

COMPOSIZIONE	CLASSE ENERGETICA	BONUS
LGEA09GA1.NSE + LGEA09GA1.U18	<b>A++/A+</b>	✓
LGEA12GA1.NSE + LGEA12GA1.U18	<b>A++/A+</b>	✓

## Daikin Emura 3

### MONO SPLIT

Raffreddamento **A+++** / Riscaldamento **A+++**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

	COMPOSIZIONE	BONUS	
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	DAKFTXJ25AW + DAKRXJ25A	✓	  Wi-Fi integrato
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	DAKFTXJ35AW + DAKRXJ35A	✓	
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	DAKFTXJ50AW + DAKRXJ50A	✓	

Il movimento del pannello è un segno distintivo delle unità di design Daikin. Ma cosa c'è di speciale nel movimento del pannello di un climatizzatore Daikin Emura? Si sposta in avanti, leggermente angolato, creando nuove dinamiche e giochi di ombre in base alla modalità operativa. La speciale angolazione conferisce un valore emozionale all'azione del pannello.



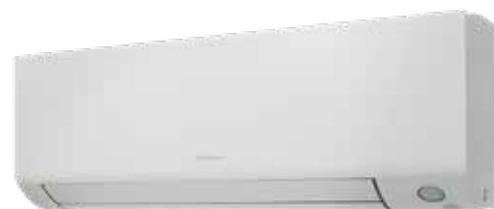
## Daikin **NEW** Perfera

### FTXM-A

Unità eleganti per l'installazione a parete, che garantiscono la massima qualità dell'aria interna e prestazioni uniche.

### Funzionalità

- **Valori di efficienza stagionale** fino alla classe energetica A+++
- **Purifica l'aria** da virus, batteri e polveri fini grazie all'efficiente filtro antipolvere
- **Comfort+**: comfort perfetto con una temperatura omogenea in tutto il locale. I doppi deflettori dirigono l'aria verso il soffitto in modalità raffreddamento e lungo la parete in riscaldamento.
- **Sensore di movimento a 2 aree**: questa funzione consente di dirigere il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento; se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passa automaticamente alla modalità risparmio energetico.
- **Il riscaldamento ausiliario** riscalda rapidamente la vostra abitazione quando si avvia il climatizzatore. La temperatura impostata viene raggiunta il 14% più rapidamente rispetto a un normale climatizzatore (solo monosplit)



### MONO SPLIT

**Composto da:** unità interna + unità esterna



**IN MONO:** UNITÀ ESTERNE DEDICATE  
**IN MULTI:** ABBINABILE COME UN'INTERNA NORMALE

	COMPOSIZIONE	CLASSE ENERGETICA	BONUS
<b>MONO SPLIT 2,0 KW</b>	DAKFTXM20A + DAKRXM20A	A+++/A+++	✓
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	DAKFTXM25A + DAKRXM25A	A+++/A+++	✓
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	DAKFTXM35A + DAKRXM35A	A+++/A+++	✓
<b>MONO SPLIT 4,2 KW</b>	DAKFTXM42A + DAKRXM42A	A++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	DAKFTXM50A + DAKRXM50A	A++/A++	✓



## Daikin Perfera



### FTXM-R

Fino ad Esaurimento Scorte

Unità eleganti per l'installazione sia a parete che a pavimento, che garantiscono la massima qualità dell'aria interna e prestazioni uniche.

#### Caratteristiche:

- Unità ancora più compatta con larghezza diminuita di più di 30 mm
- Design moderno senza curvature che riduce la profondità percepita
- Flusso dell'aria ancora migliore grazie a un'aletta più ampia
- Flessibilità installazione, dimensionamento e upgrade di taglia: diametri tubazioni
- taglia 42 unificati a taglia 35 anziché 50 (1/4 e 1/2 > 1/4 e 3/8)
- Connettività integrata e smart speaker



WI-FI INTEGRATO

#### MONO SPLIT

Composto da: unità interna + unità esterna

#### Connettività

- Connessione WiFi grazie a scheda SD integrata nell'unità > non bisogna installare nulla, solo configurare!
- Controllo e gestione via nuova App Daikin Residential Controller
- Compatibilità diretta con assistenti vocali: Amazon Alexa e Google Home

	COMPOSIZIONE	CLASSE ENERGETICA	BONUS
<b>MONO SPLIT 2,0 KW</b>	DAKFTXM20R + DAKRXM20R9	A+++/A+++	✓
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	DAKFTXM25R + DAKRXM25R9	A+++/A+++	✓
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	DAKFTXM35R + DAKRXM35R9	A+++/A+++	✓
<b>MONO SPLIT 4,2 KW</b>	DAKFTXM42R + DAKRXM42R	A++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	DAKFTXM50R + DAKRXM50R	A++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 6,0 KW</b>	DAKFTXM60R + DAKRXM60R	A++/A+	-
<b>MONO SPLIT 7,1 KW</b>	DAKFTXM71R + DAKRXM71R	A++/A+	-

#### Aria pura con la tecnologia Daikin Flash Streamer

Grazie alla tecnologia brevettata Daikin, l'aria è sempre pulita.

Infatti le sostanze catturate vengono decomposte dall'azione di elettroni ad alta velocità generati dal Flash Streamer.



Estensione garanzia gratuita Kizuna

## Unità Esterne Multisplit



		CODICE	CLASSE ENERGETICA	BONUS*
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,0 KW</b>		DAK2MXM40N/N9/A9	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,0 KW</b>	2 ATTACCHI	DAK2MXM50N/N9/A/A9	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 6,8 KW</b>		DAK2MXM68N/A/A9	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,0 KW</b>		DAK3MXM40N7/A9	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,2 KW</b>	3 ATTACCHI	DAK3MXM52N7/A9	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 6,8 KW</b>		DAK3MXM68N9/A/A9	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 6,8 KW</b>		DAK4MXM68N/N9/A9	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 8,0 KW</b>	4 ATTACCHI	DAK4MXM80/N9/A9	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 9,0 KW</b>	5 ATTACCHI	DAK5MXM90N9/A9	A+++/A++	✓



\* Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico consultare [www.daikin.it](http://www.daikin.it)

I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.



# Unità Interne a Parete



UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**DAIKIN STYLISH**



<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	DAKFTXA20AW
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	DAKFTXA25AW
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	DAKFTXA35AW
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b>	DAKFTXA42AW
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	DAKFTXA50AW



PANNELLO FRONTALE BIANCO

<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	DAKFTXA20BS
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	DAKFTXA25BS
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	DAKFTXA35BS
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b>	DAKFTXA42BS
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	DAKFTXA50BS



**TOTAL SILVER**  
Pannello frontale silver e corpo silver

<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	DAKFTXA20BT
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	DAKFTXA25BT
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	DAKFTXA35BT
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b>	DAKFTXA42BT
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	DAKFTXA50BT



**REAL BLACKWOOD**  
Pannello frontale blackwood e corpo nero

<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	DAKFTXA20BB
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	DAKFTXA25BB
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	DAKFTXA35BB
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b>	DAKFTXA42BB
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	DAKFTXA50BB



**TOTAL BLACK**  
Pannello frontale nero e corpo nero

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**DAIKIN EMURA**

<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	DAKFTXJ20AW
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	DAKFTXJ25AW
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	DAKFTXJ35AW
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b>	DAKFTXJ42AW
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	DAKFTXJ50AW



**DAIKIN EMURA**  
FTXJ-AW BIANCO OPACO

<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	DAKFTXJ20AS
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	DAKFTXJ25AS
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	DAKFTXJ35AS
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b>	DAKFTXJ42AS
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	DAKFTXJ50AS



**DAIKIN EMURA**  
FTXJ-AS ARGENTO

<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	DAKFTXJ20AB
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	DAKFTXJ25AB
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	DAKFTXJ35AB
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b>	DAKFTXJ42AB
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	DAKFTXJ50AB



**DAIKIN EMURA**  
FTXJ-AB NERO OPACO

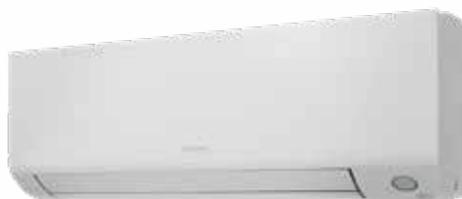
**SOLO SU ORDINAZIONE**

## Unità Interne a Parete



UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**DAIKIN NEW PERFERA FTXM-A**

<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	DAKFTXM20A
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	DAKFTXM25A
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	DAKFTXM35A
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b>	DAKFTXM42A
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	DAKFTXM50A



**BLUEEVOLUTION**



UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**DAIKIN PERFERA**

<b>UNITÀ INTERNA 1,5 KW</b>	DAKCTXM15R
<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	DAKFTXM20R
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	DAKFTXM25R
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	DAKFTXM35R
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b>	DAKFTXM42R
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	DAKFTXM50R
<b>UNITÀ INTERNA 6,0 KW</b>	DAKFTXM60R
<b>UNITÀ INTERNA 7,1 KW</b>	DAKFTXM71R



**BLUEEVOLUTION**



**DAIKIN**



**DAIKIN**



ESTENSIONE GARANZIA  
GRATUITA KIZUNA



SCHEDA WI-FI INCLUSA  
(nell'imballo dell'unità interna)



## Unità Interne a Pavimento



UNITÀ INTERNE A PAVIMENTO  
**PERFERA FVXM-A**

<b>UNITÀ INTERNA</b>	A PAVIMENTO 2,5KW	DAKFVXM25A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	A PAVIMENTO 3,5KW	DAKFVXM35A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	A PAVIMENTO 5,0KW	DAKFVXM50A9



**DAIKIN**



W I - F I

**BLUEEVOLUTION**

COMPLETO DI  
TELECOMANDO A  
INFRAROSSI A++/A+

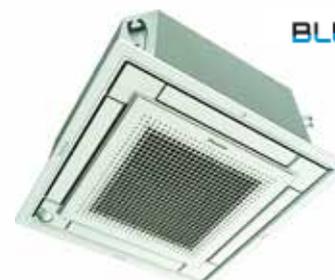


## Unità Interne a Cassetta



CASSETTE DA INCASSO  
**INTERNA FAA-A (9) FULLY FLAT A 4 VIE 600X600**

<b>UNITÀ INTERNA</b>	CASSETTA 60X60 2,5KW	DAKFFA25A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	CASSETTA 60X60 3,5KW	DAKFFA35A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	CASSETTA 60X60 5,0KW	DAKFFA50A9
<b>GRIGLIA</b>	PANNELLO DECORATIVO BIANCO	DAKBYFQ60CW
<b>TELECOMANDO</b>	COMANDO A INFRAROSSI	DAKBRC7F530W



**BLUEEVOLUTION**

**DAIKIN**



Wi-Fi ready

COMANDO E GRIGLIA  
DA ACQUISTARE A PARTE



## Unità Interne Canalizzabili



### UNITÀ CANALIZZABILI ULTRAPIATTE INTERNA MINI SKY

UNITÀ INTERNA	CANALIZZABILE 2,5KW	DAKFDXM25F9
UNITÀ INTERNA	CANALIZZABILE 3,5KW	DAKFDXM35F9
UNITÀ INTERNA	CANALIZZABILE 5,0KW	DAKFDXM50F9



BLUEEVOLUTION



COMANDO DA ACQUISTARE A PARTE 

### UNITÀ CANALIZZABILI MEDIA PREVALENZA INTERNA FBA-A (9)

UNITÀ INTERNA	CANALIZZABILE 3,5KW	DAKFBA35A9
UNITÀ INTERNA	CANALIZZABILE 5,0KW	DAKFBA50A9
UNITÀ INTERNA	CANALIZZABILE 6,0KW	DAKFBA60A9



BLUEEVOLUTION



COMANDO DA ACQUISTARE A PARTE 

## accessori comuni ESCLUSO PER UNITA' INTERNE A PAVIMENTO

COMANDO A FILO MADOKA WHITE DAKBRC1H52W  
COMANDO A INFRAROSSI DAKBRC4C65

SCHEDA WI-FI ONLINE CONTROLLER DAKBRP069C81

## Unità Interne a Soffitto



### UNITÀ PENSILI A SOFFITTO INTERNA MINI SKY FHA-A9

UNITÀ INTERNA	PENSILE A SOFFITTO 3,5KW	DAKFHA35A9
UNITÀ INTERNA	PENSILE A SOFFITTO 5,0KW	DAKFHA50A9
UNITÀ INTERNA	PENSILE A SOFFITTO 6,0KW	DAKFHA60A9



BLUEEVOLUTION

## accessorio

COMANDO A FILO MADOKA WHITE DAKBRC1H52W

ESTENSIONE GARANZIA  
GRATUITA KIZUNA 



# Mitsubishi Kirigamine ZEN R32



## MSZ - EF KIRIGAMINE ZEN colore Bianco

### Serie M - Unità a parete - DC Inverter/Pompa di Calore

Kirigamine Zen. La bellezza è una condizione del benessere.

I climatizzatori Inverter a Pompa di Calore Kirigamine Zen sono pensati come veri e propri complementi d'arredo. Le tre combinazioni, bianco, nero lucido e argento satinato, permettono di trovare la tonalità che più si adatta al proprio stile. Consente di neutralizzare batteri, virus, allergeni e cattivi odori grazie ad un filtro d'aria di nuova generazione costituito da nano-particelle di platino ad elevato potere ossidante.



#### Caratteristiche:

- Design al top e dimensioni compatte
- Wi-Fi e MELCloud integrato
- Basso livello sonoro
- Nuovo telecomando retroilluminato
- Elevata efficienza energetica stagionale
- Filtro purificatore dell'aria agli ioni d'argento in dotazione

#### MONO SPLIT

**Composto da:** unità interna + unità esterna



	CODICE	CLASSE ENERGETICA	BONUS
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	MTS487068/675611 MSZ-EF25VGKW + MTS404944/675641 MUZ-EF25VG	A+++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	MTS487065/675614 MSZ-EF35VGKW + MTS404945/675642 MUZ-EF35VG	A+++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 4,2 KW</b>	MTS487050/675617 MSZ-EF42VGKW + MTS404946/675643 MUZ-EF42VG	A++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	MTS487047/675620 MSZ-EF50VGKW + MTS404947/675644 MUZ-EF50VG	A++/A+	✓

# Mitsubishi Linea Plus R32



## MSZ - AP LINEA PLUS

### Serie M - Unità a parete DC Inverter/Pompa di Calore

Le unità MSZ-AP sono caratterizzate dalle dimensioni ultra-compatte, con 2 soli livelli dimensionali per 6 potenze differenti. Grazie al filtro purificatore dell'aria presente nell'unità interna il nuovo modello MSZ-AP garantisce la rimozione di polveri e cattivi odori. Attivando la funzione Night Mode dal comando remoto è possibile predisporre il climatizzatore per il funzionamento notturno: Riduzione luminosità LED - Disattivazione suono "beep" - Riduzione di 3dB emissione sonora unità esterna.



#### MONO SPLIT

**Composto da:** unità interna + unità esterna



	CODICE	CLASSE ENERGETICA	BONUS
<b>MONO SPLIT 2,0 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	MTS598934 MSZ-AP20VGK + MTS577899 MUZ-AP20VG MTS506341	A+++/A+	✓
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	MTS494859 MSZ-AP25VGK + MTS317525/502160 MUZ-AP25VG	A+++/ A++	✓
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	MTS598936 MSZ-AP35VGK + MTS317526/502161 MUZ-AP35VG	A+++/ A++	✓
<b>MONO SPLIT 4,2 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	MTS494861 MSZ-AP42VGK + MTS317527 MUZ-AP42VG	A++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	MSZ-AP50VGK + MTS577901 MUZ-AP50VG	A++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 6,0 KW</b>	MTS598939 MSZ-AP60VGK + MTS577912 MUZ-AP60VG	A++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 7,1 KW</b>	MTS598940 MSZ-AP71VGK + MTS577896 MUZ-AP71VG	A++/A+	✓



UNITÀ ESTERNE  
**MUZ-AP**  
COMPATIBILI  
CON LE INTERNE  
**MSZ-AY**

# Mitsubishi Linea Plus **R32**

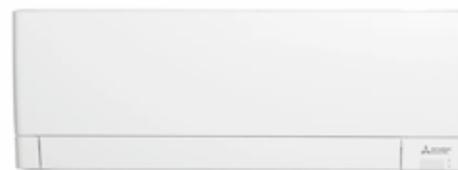


## MSZ - AY VGKP

### Serie M - Unità a parete - DC Inverter/Pompa di Calore

Il nuovo modello MSZ-AY rappresenta un nuovo standard nel mondo della climatizzazione residenziale.

Con un'estetica rinnovata, materiali di pregio con finitura "vellutata", un'attenta cura al comfort con i suoi soli 18dBA di pressione sonora e l'equipaggiamento del dispositivo di filtrazione attiva "Plasma Quad Plus", MSZ-AY racchiude la migliore tecnologia di Mitsubishi Electric in dimensioni ultra-compatte.



#### Caratteristiche:

- REFRIGERANTE ECOLOGICO R32
- FINITURA SATINATA
- ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA
- SISTEMA DI FILTRAZIONE ATTIVA PLASMA QUAD PLUS
- FILTRO V-BLOCKING OPZIONALE
- DUAL BARRIER COATING - TRATTAMENTO PROTETTIVO A LUNGA DURATA
- MINIMO LIVELLO SONORO (SOLO 18DB(A))
- TIMER SETTIMANALE
- COMPATIBILE MULTI-SPLIT
- TELECOMANDO RETROILLUMINATO
- WI-FI INTEGRATO

	CODICE			CLASSE ENERGETICA	BONUS
<b>MONO SPLIT 2,0 KW</b>	MTS674824	MSZ-AY20VGKP + MTS605410	MUZ-AY20VG	A+++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	MTS605403/627801	MSZ-AY25VGKP + MTS605418	MUZ-AY25VG	A+++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	MTS605405/646113	MSZ-AY35VGKP + MTS605419	MUZ-AY35VG	A+++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 4,2 KW</b>	MTS605407/646115	MSZ-AY42VGKP + MTS605420	MUZ-AY42VG	A++/A++	✓
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	MTS605409/646117	MSZ-AY50VGKP + MTS605421	MUZ-AY50VG	A++/A++	✓

## Unità Esterne Multisplit



### UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT MITSUBISHI SERIE MXZ - F VF DC INVERTER/POMPA DI CALORE - R32

	CODICE			CLASSE ENERGETICA	BO-NUS*
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 3,3 KW</b>		MTS577922/675712	MXZ-2F33VF	A++/A+	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,2 KW</b>	2 ATTACCHI	MTS577923/675713	MXZ-2F42VF	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,3 KW</b>		MTS577921/675714	MXZ-2F53VF	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,4 KW</b>	3 ATTACCHI	MTS598870/675716	MXZ-3F54VF	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 6,8 KW</b>		MTS675717	MXZ-3F68VF	A++/A+	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 7,2 KW</b>	4 ATTACCHI	MTS486804/675718	MXXZ-4F72VF	A++/A+	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 8,0 KW</b>		MTS487883/675719	MXZ-4F80VF	A++/A+	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 10,2 KW</b>	5 ATTACCHI	MTS674916	MXZ-4F105VF	A++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 12,2 KW</b>	6 ATTACCHI	MTS404891/675720	MXZ-6F122VF	A++/A++	✓



\* Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico consultare [climatizzazione.mitsubishielectric.it](http://climatizzazione.mitsubishielectric.it)

I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

# Unità Interne a Parete **R32**

## DC INVERTER/POMPA DI CALORE

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**KIRIGAMINE STYLE**



<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	MTS675586 MSZ-LN25VG2V
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	MTS675590 MSZ-LN35VG2V
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	MTS599528 MSZ-LN50VG2V



PANNELLO FRONTALE PEARL WHITE

<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	MTS675584 MSZ-LN25VG2B
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	MTS599526 MSZ-LN35VG2B



PANNELLO FRONTALE ONYX BLACK

<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	MTS472962 MSZ-LN25VG2R
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	MTS599525 MSZ-LN35VG2R



PANNELLO FRONTALE RUBY RED

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**SERIE M - KIRIGAMINE ZEN**



<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	MTS487068/675611 MSZ-EF25VGKW
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	MTS675614 MSZ-EF35VGKW
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b>	MTS487050/675617 MSZ-EF42VGKW
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	MTS487047/675620 MSZ-EF50VGKW



MSZ-EF VGKW BIANCO

<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	MTS486951/675613 MSZ-EF25VGKS
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	MTS487066/675616 MSZ-EF35VGKS



MSZ-EF VGKS ARGENTO

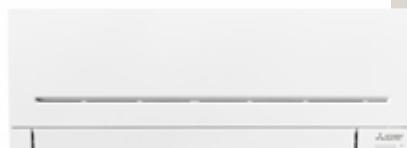
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	MTS486934/675612 MSZ-EF25VGKB
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	MTS675615 MSZ-EF35VGKB



MSZ-EF VGKB NERO

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**MSZ-AP\_VGK LINEA PLUS**

<b>UNITÀ INTERNA 1,5 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	MTS598932 MSZ-AP15VGK
<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	MTS598934 MSZ-AP20VGK MTS506341
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	MTS494859 MSZ-AP25VGK
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	MTS598936 MSZ-AP35VGK
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	MTS494861 MSZ-AP42VGK
<b>UNITÀ INTERNA 6,0 KW</b>	MTS598939 MSZ-AP60VGK
<b>UNITÀ INTERNA 7,1 KW</b>	MTS598940 MSZ-AP71VGK



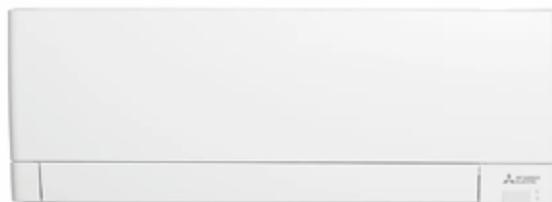
## Unità Interne a Parete **R32**

### DC INVERTER/POMPA DI CALORE

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**MSZ - AY VGKP LINEA PLUS**



<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	MTS674824	MSZ-AY20VGKP
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	MTS627801	MSZ-AY25VGKP
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	MTS646113	MSZ-AY35VGKP
<b>UNITÀ INTERNA 4,2 KW</b>	MTS646115	MSZ-AY42VGKP
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	MTS646117	MSZ-AY50VGKP



## Unità Interne Canalizzabili **R32**

### DC INVERTER/POMPA DI CALORE

UNITÀ A CASSETTE A 4VIE 60X60  
**SERIE SLZ-M**

<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	MTS598708	SLZ-M25FA2.TH
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	MTS598709	SLZ-M35FA2.TH
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	MTS598710	SLZ-M50FA2.TH



## accessorio obbligatorio

**TELECOMANDO + GRIGLIA** MTS603208 SLP-2FALM2

UNITÀ CANALIZZABILE COMPATTA  
**SERIE SEZ-M**

<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	MTS598619	SEZ-M25DA2.TH
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	MTS598642	SEZ-M35DA2.TH
<b>UNITÀ INTERNA 5,1 KW</b>	MTS598671	SEZ-M50DA2.TH
<b>UNITÀ INTERNA 5,6 KW</b>	MTS598673	SEZ-M60DA2.TH
<b>UNITÀ INTERNA 7,1 KW</b>	MTS598675	SEZ-M71DA2.TH



## accessorio

**COMANDO A FILO DELUXE PER FUNZIONI AVANZATE**  
**TELECOMANDO A INFRAROSSI**  
**RICEVITORE A INFRAROSSI**

MTS602175 PAR-41MAA  
MTS167904 PAR-FL32MA-E  
MTS283548 PAR-FA32MA-W

## Unità Interne a Pavimento

### DC INVERTER/POMPA DI CALORE

UNITÀ A PAVIMENTO **MFZ-KT**

<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	MTS596883	MFZ-KT25VG
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	MTS596884	MFZ-KT35VG
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	MTS596888	MFZ-KT50VG

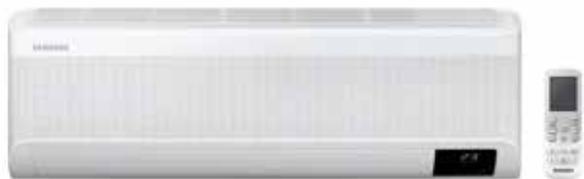


## accessorio comune

**INTERFACCIA WIFI PER CLIMATIZZATORI**  **MTS601928 MAC-5871F-E**

## Samsung Windfree Avant

**SAMSUNG**  
Climate Solutions



Samsung lancia la seconda generazione di WindFree migliorando ulteriormente le performance dei suoi prodotti: **cambia il design con linee ancora più armoniose e morbide**. Migliora anche la connettività grazie alla **compatibilità con gli assistenti vocali, alla funzione Artificial intelligence e al sensore di movimento MDS**. WindFree è l'unico climatizzatore del mercato che ha una **velocità dell'aria in uscita inferiore a 0,15 m/s**, la cosiddetta 'aria ferma', definizione identificata dalla Società Americana specializzata nelle scienze del riscaldamento e ventilazione dell'aria condizionata e della refrigerazione.

### Caratteristiche:

- **Tecnologia windfree** per evitare getti d'aria diretti grazie a 21.000 Microfori
- **Funzione artificial intelligence:** l'unità analizza l'utilizzo dell'utente e replica le modalità più appropriate in base alla situazione
- **Wi-fi integrato:** controllo remoto possibile grazie all'app smart things, che permette il controllo di apparecchi samsung e compatibili
- Compatibilità Multisplit
- Filtro Triple Care

### MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A++**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

	CODICE	BONUS
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	SMGAR09TXEAAWKNEU + SMGAR09TXEAAWKXEU	✓
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	SMGAR12TXEAAWKNEU + SMGAR12TXEAAWKXEU	✓
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	SMGAR18BXEAAWKNEU + SMGAR18BXEAAWKXEU	✓
<b>MONO SPLIT 7,0 KW</b>	SMGAR24TXEAAWKNEU + SMGAR24TXEAAWKXU	✓



- **WI-FI INTEGRATO** controllo tramite app SmartThings
- **CONTROLLO TRAMITE** assistente vocale

## Samsung Cebu WI-FI

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

**Il clima perfetto nel massimo del silenzio:** le soluzioni Samsung sono progettate per ridurre al minimo qualsiasi tipo di vibrazione o di rumore per permettere un sonno sereno e sempre più tranquillo. Le unità interne raggiungono infatti una rumorosità di soli 19 dB(A). Grazie all'**App SmartThings** è possibile gestire l'unità dal proprio smartphone e la compatibilità con i principali assistenti vocali permette il controllo via voce. La **funzione Artificial Intelligence** analizza e apprende le abitudini dell'utente, replicando automaticamente le funzionalità più adatte ad ogni situazione d'utilizzo.

### Caratteristiche:

- **Funzione Artificial Intelligence:** analizza l'utilizzo dell'utente e replica le modalità più appropriate in base alla situazione
- **Wi-Fi integrato:** controllo remoto tramite app SmartThings, che permette il controllo di apparecchi Samsung e compatibili
- Compatibilità Multisplit
- Massima silenziosità
- Facile Manutenzione con Easy Filter Plus



### MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna



	CODICE	BONUS
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	SMGAR09TXFYAWKNEU + SMGAR09TXFYAWKXEU	✓
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	SMGAR12BXYFYAWKNEU + SMGAR12BXYFYAWKXEU	✓
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	SMGAR18BXYFYAWKNEU + SMGAR18BXYFYAWKXEU	✓



- **WI-FI INTEGRATO** controllo tramite app SmartThings
- **CONTROLLO TRAMITE** assistente vocale

# Unità Esterne Multisplit R32

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT  
**SAMSUNG SERIE T**

		CODICE	CLASSE ENERGETICA	BONUS*
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,0 KW</b>	2 ATTACCHI	SMGAJ040TXJ2KG/EU	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,0 KW</b>		SMGAJ050TXJ2KG/EU	A+++/A++	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,2 KW</b>	3 ATTACCHI	SMGAJ052TXJ3KG/EU	A+++/A+	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 6,8 KW</b>		SMGAJ068TXJ3KG/EU	A++/A+	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 8,0 KW</b>	4 ATTACCHI	SMGAJ080TXJ4KG/EU	A++/A+	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 10,0 KW</b>	5 ATTACCHI	SMGAJ100TXJ5KG/EU	A++/A+	✓



\* Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico consultare il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# Unità Interne a Parete R32

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**WINDFREE AVANT**

<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	SMGAR07TXEAAWKNEU
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	SMGAR09TXEAAWKNEU
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	SMGAR12TXEAAWKNEU
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	SMGAR18BXEAAWKNEU
<b>UNITÀ INTERNA 6,5 KW</b>	SMGAR24TXEAAWKNEU



UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**CEBU WIFI**

<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	SMGAR07TXFYAWKNEU
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	SMGAR09TXFYAWKNEU
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	SMGAR12BXFYAWKNEU
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	SMGAR18BXFYAWKNEU
<b>UNITÀ INTERNA 6,5 KW</b>	SMGAR24TXFYAWKNEU



# Unità Interne a Console

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

UNITÀ A CONSOLE\*  
**GAMMA FJM**

<b>UNITÀ INTERNA 2,6 KW</b>	SMGAJ026TNJDKG/EU
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	SMGAJ035TNJDKG/EU
<b>UNITÀ INTERNA 5,2 KW</b>	SMGAJ052TNJDKG/EU



COMPLETO DI  
COMANDO A  
WIRELESS



\*SOLO PER MULTISPLIT; PER I MONOSPLIT VEDERE SEZIONE COMMERCIALE SERIE AC

I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

GUIDA alla  
SCELTA **CLIMA**

## Unità Interne a Cassetta

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

### UNITÀ INTERNE CASSETTA 4 VIE MINI WINDFREE

<b>UNITÀ INTERNA 2,6 KW</b>	SMGAJ026TNNDKG/EU
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	SMGAJ035TNNDKG/EU
<b>UNITÀ INTERNA 5,2 KW</b>	SMGAJ052TNNDKG/EU
<b>COMANDO A FILO</b>	SMGMWR-SH11N
<b>PANNELLO OBBLIGATORIO</b>	SMGPC4SUFMAN



### UNITÀ INTERNE CASSETTA 1 VIA WINDFREE

<b>UNITÀ INTERNA 2,6 KW</b>	SMGAJ026TN1DKG/EU
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	SMGAJ035TN1DKG/EU
<b>COMANDO WIRELESS</b>	SMGAR-EH03E
<b>PANNELLO OBBLIGATORIO</b>	SMGPC1NWFMAN



## Unità Interne Canalizzabili

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

### UNITÀ INTERNE BASSA/MEDIA PREVALENZA

<b>UNITÀ INTERNA 2,6 KW</b>	SMGAJ026TNLDEG/EU
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	SMGAJ035TNLDEG/EU
<b>UNITÀ INTERNA 5,2 KW</b>	SMGAJ052TNMDEG/EU



Comando a filo standard SMGMWR-SH11N



### accessori comuni

<b>COMANDO A FILO</b>	SMGMWR-SH11N
<b>COMANDO WIRELESS</b>	SMGAR-EH03E
<b>KIT WI-FI</b>	SMGMIM-H04EN
<b>RICEVITORE CON CONNETTORE</b>	SMGMRK-A10N



# LG Dualcool Deluxe **NEW**

Plasmaster™ Ionizer<sup>++</sup>



## Allergy Filter

Le sostanze nocive presenti nell'aria possono causare o alimentare i sintomi associati ad asma o allergie. I climatizzatori LG Artcool Mirror, Artcool Color, Dualcool Atmosfera e Dualcool Deluxe sono dotati di un filtro in grado di trattenere queste sostanze dannose, come acari della polvere, pollini, funghi e muffe in sospensione nell'aria. Rimuove le sostanze che causano allergie, come gli acari della polvere che si possono trovare nell'aria.

## DualCool con controllo vocale

Non avrai più bisogno di cercare il telecomando del tuo climatizzatore. Tutti i climatizzatori con Wi-Fi integrato LG ThinQ sono compatibili con gli speaker con intelligenza artificiale come LG ThinQ con Google Assistant e Google Home. D'ora in poi, non dovrai più preoccuparti di premere alcun pulsante. Tu chiedi utilizzando la tua voce, LG farà il resto!

## UVnano

La nuova tecnologia UV LED "Uvnano" è in grado di rimuovere il 99,99% dei batteri dal ventilatore dell'unità interna attraverso l'utilizzo della luce ultravioletta, per garantire che anche l'aria che lo attraversa e che viene poi immessa in ambiente sia pulita.



LG ThinQ<sup>®</sup>

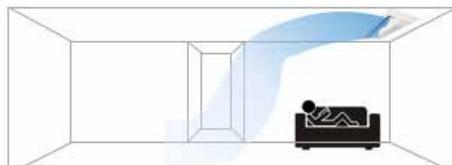


## NOVITÀ DI DUALCOOL DELUXE

NORMALE RAFFREDDAMENTO

RAFFREDDAMENTO SOFT

MANTENIMENTO AMBIENTE



DOPPIO DIFFUSORE DI ARIA

DUAL VANE  
Raffreddamento/Riscaldamento

SENSORE DI PRESENZA

## MONO SPLIT modello Dualcool Deluxe

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

Composto da: unità interna + unità esterna

	CODICE	CLASSE ENERGETICA	BONUS
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	LGEH09S1D.NS1 + LGEH09S1D.U12	<b>A+++/A++</b>	✓
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	LGEA12GA2.NSE + LGEA12GA2.U18	<b>A+++/A++</b>	✓



I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

GUIDA alla  
SCELTA **CLIMA**

## LG Libero Smart **R32**



Il sistema Residenziale di LG Electronics con refrigerante R32, consiste in una unità esterna con scambio termico refrigerante aria da installare all'esterno degli ambienti e collegata mediante tubazioni frigorifere a una unità interna per la climatizzazione dell'aria, che può funzionare sia in raffreddamento che in riscaldamento e deumidificazione. Le unità sono dotate di Wi-Fi integrato che permette di gestire da remoto tutte le funzionalità. I nuovi modelli dialogano con tutti gli assistenti vocali.



**SCAMBIATORE DI CALORE** esterno Wide Louver Fin che conferisce un miglioramento dell'efficienza di scambio pari al 28% in più.

**COMPRESSORE** ermetico di tipologia Twin Rotary DC inverter ad avviamento diretto.

**MOTORE DI VENTILAZIONE BLDC:** oltre a permettere una maggiore modulazione della capacità, dissipa meno calore rispetto ai tradizionali motori a corrente alternata. Opera con minore rumorosità e in assenza di ronzii di natura elettrica.

**CONTROLLO TOTALE FLUSSI ARIA** Unità interna con controllo totale dei flussi d'aria. Regolazione verticale a 6 step, visualizzabili su comando infrarosso e 5 step orizzontali.



### MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

	CODICE	BONUS
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	LGES09ET.NSJ/NSJS + LGES09ET.UA3/UA3S	✓
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	LGES12ET.NSJ/NSJS + LGES12ET.UA3/UA3S	✓
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	LGES18ET.NSK/NSKS + LGES18ET.UL2/ULS2	✓
<b>MONO SPLIT 7,0 KW</b>	LGES24ET.NSKS + LGES24ET.U24S	



- WI-FI INTEGRATO controllo tramite App
- CONTROLLO TRAMITE assistente vocale

## Unità Esterne Multisplit **R32**



	CODICE	CLASSE ENERGETICA	BONUS*
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,1 KW</b>	2 ATTACCHI LGEMU2R15.U12/U13	<b>A+++/ A++</b>	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,7 KW</b>			
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,3 KW</b>	3 ATTACCHI LGEMU3R19.U22/U23	<b>A+++/ A+</b>	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 6,2 KW</b>			
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 7,0 KW</b>	4 ATTACCHI LGEMU4R25.U22	<b>A++/ A+</b>	✓
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 7,9 KW</b>			
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 8,8 KW</b>	5 ATTACCHI LGEMU5R30.U42	<b>A++/ A+</b>	✓



\* Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico consultare [www.lg.com](http://www.lg.com)



# Unità Interne a Parete R32



## NEW UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MONO E MULTISPLIT ARTCOOL GALLERY PHOTO

UNITÀ INTERNA 2,5 KW	LGEA09GA1.NSE
UNITÀ INTERNA 3,5 KW	LGEA12GA1.NSE

- WIFI Integrato
- LCD da 27 Pollici
- Screen Mirroring
- A++ A+
- Pulizia automatica
- Flusso aria 3D

Plasmaster<sup>™</sup> Ionizer<sup>++</sup>



LG ThinQ<sup>™</sup>



## NEW UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MONO E MULTISPLIT ARTCOOL GALLERY LCD

UNITÀ INTERNA 2,5 KW	LGEA09GA2.NSE
UNITÀ INTERNA 3,5 KW	LGEA12GA2.NSE

- WIFI Integrato
- Immagine Personalizzabile
- A++ A+
- Pulizia automatica

Plasmaster<sup>™</sup> Ionizer<sup>++</sup>



LG ThinQ<sup>™</sup>



## UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT ARTCOOL GALLERY

UNITÀ INTERNA 2,6 KW <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	LGEMA09RNF1
UNITÀ INTERNA 3,5 KW <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	LGEMA12RNF1



## NEW UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT DUALCOOL DELUXE

UNITÀ INTERNA 2,5 KW	LGEH09S1D.NS1
UNITÀ INTERNA 3,5 KW	LGEH12S1D.NS1

- WIFI Integrato
- Doppio diffusore Aria
- Sensore di presenza
- A+++ A++



Plasmaster<sup>™</sup> Ionizer<sup>++</sup>

LG ThinQ<sup>™</sup>



## UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT LIBERO SMART

UNITÀ INTERNA 2,0 KW	LGEMS07ET.NSA
UNITÀ INTERNA 2,5 KW	LGES09ET.NSJ/NSJS
UNITÀ INTERNA 3,5 KW	LGES12ET.NSJ/NSJS
UNITÀ INTERNA 5,0 KW	LGES18ET.NSK/NSKS



## Unità Interne a Cassetta **R32**



UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**CASSETTA 4 VIE**

<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	LGECT09F.NR0
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	LGECT12F.NR0
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	LGECT18F.NQ0
<b>PANNELLO OBBLIGATORIO</b>	LGEPT-QAGW0



 **CONTROLLABILE**  
tramite Smart Speaker

## Unità Interne Canalizzabili **R32**



UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**CANALIZZABILI A BASSA PREVALENZA**

<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	LGECL09F.N50
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	LGECL12F.N50
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b> alta prevalenza	LGECL18F.N10



 **CONTROLLABILE**  
tramite Smart Speaker



**Comandi**  
DA ACQUISTARE  
SEPARATAMENTE PER UNITÀ  
CANALIZZABILI E A CASSETTA

**COMANDO A FILO**

LGPREMTB001.ENCXLE

**TELECOMANDO**

LGEPWLSSB21H.ENCXLE

**RICEVITORE A INFRAROSSI**

LGEPWLRVN000.ENCXLE

## Unità Interne a Console **R32**



UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**A CONSOLE**

<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	LGEUQ09F.NA0
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	LGEUQ12F.NA0
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b> su ordinazione	LGEUQ18F.NA0



# Energy Pro X **NEW**

**R32**



## COMFORT

- Smart eye
- AI smart
- Follow/Avoid you
- 19 dB(A)
- 4 Sleep
- I Feel
- Risc. - 20°
- Riavvio 8°

## PRATICITA'

- Wi-Fi
- Smart Voice
- Cablato (op)
- Telecomando (supporto + retroilluminato)
- Display LED
- Dimmer
- U. Universale
- Contatto on/off
- Kit easy installation

## BENESSERE

- Hi-Nano
- Self-Clean
- Anti-muffa

## MONO SPLIT

Raffreddamento **A+++** Riscaldamento **A+++**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

	CODICE
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	HISQH25XV0AG + HISQE25XV2XW
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	HISQH35XV0AG + HISQE35XV2XW



**Hisense**



## EFFICIENZA

kW	Raffresc.	Riscald.	65%	50%	CT
<b>2,5 KW</b>	A+++	A+++	✓	✓	✓
<b>3,5 KW</b>	A+++	A+++	✓	✓	✓



# Hisense Energy Pro Plus **R32**

*Fino ad Esaurimento Scorte*

**Hisense**

Il Nuovo condizionatore Hisense Energy Pro permette di creare il clima ideale in casa e in ufficio, grazie anche al **controllo smart voice (con Alexa e Google Home)**. Il tutto nel rispetto dell'efficienza energetica in chiave ecologica.

## Caratteristiche:

- SILENZIOSITÀ 19 DB(A)
- WI-FI INTEGRATO
- AI COMFORT
- SELF CLEAN (IN/OUT) (AUTOPULIZIA)
- SMART VOICE CONTROL
- LED DISPLAY
- COLD PLASMA
- FILTRO AI CARBONI
- 4 FILTRI IN 1
- REGOLAZIONE FLUSSO D'ARIA A 360°
- RIAVVIO A 8°C
- RISCALDAMENTO A -20°
- TIMER 24H
- CONTATTO ON/OFF
- CABLATO (OPTIONAL)
- I FEEL
- FUNZIONE SLEEP
- RILEVATORE DI PRESENZA



- **COMFORT** Smart Eye - AI Smart - Follow/Avoid you - 19 dB(A) - 4Sleep - I Feel Risc. -20° - Riavvio 8°
- **PRATICITÀ** WiFi - Smart Voice - Telecomando (supporto + retroilluminato) Cablato (op) - Display LED - Dimmer - U. Universale - Kit easy installation
- **BENESSERE** Hi-nano - Self-clean - Anti-muffa

## MONO SPLIT

Raffreddamento **A+++** / Riscaldamento **A+++**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

	CODICE	BONUS
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	HISQE25XV2AG + HISQE25XV2XW	✓
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	HISQE35XV2AG + HISQE35XV2XW	✓



## Hisense Energy Ultra

R32



Hisense



### MONO SPLIT

Composto da: unità interna + unità esterna

- **COMFORT** 4D Autoswing - 19 dB(A) - Sleep - I Feel - Risc. -20° - Riavvio 8°
- **PRATICITÀ** WiFi - Smart Voice - Telecomando (supporto + retroilluminato) - Cablato (op) - Display LED - Dimmer - U. Universale (interna+esterna)- Kit easy installation
- **BENESSERE** Hi-nano - Self-clean - Anti-muffa



**HI-NANO** genera un milione di ioni per cm<sup>3</sup>. Grazie all'elevata produzione di ioni, in una sola ora Hi-Nano può rimuovere più del 96% del virus H1N1, Enterovirus, Staphylococcus Albus

#### COMPOSIZIONE

CLASSE ENERGETICA

BONUS

#### MONO SPLIT 2,5 KW

HISKE25MR01G + HISAS25MR01W

A+++/A++



#### MONO SPLIT 3,5 KW

HISKE35XR01G + HISAS35XR01W

A+++/A++



#### MONO SPLIT 5,0 KW

HISKE50BS01G + HISAS50BS01W

A++/A++



#### MONO SPLIT 7,0 KW

HISKE70KT01G + HISAS70KT01W

A++/A+



## Hisense Mini Apple PRO WI-FI

R32

Hisense

### Caratteristiche:

- Gas R32
- Display LED
- **Wi-Fi INTEGRATO**
- Regolazione flusso aria verticale e orizzontale automatico
- 4 modalità sleep
- Modalità super
- Modalità smart
- 4 modalità sleep
- Dimmer
- Auto restart
- Pannello rimovibile e lavabile
- Telecomando con display retroilluminato
- Filtro ai carboni attivi



WI-FI INTEGRATO



### MONO SPLIT

Composto da: unità interna + unità esterna

#### COMPOSIZIONE

CLASSE ENERGETICA

BONUS

#### MONO SPLIT 2,5 KW

HISKG25MR01G + HISAS25MR01W

A+++/A++



#### MONO SPLIT 3,5 KW

HISKG35MR01G + HISAS35XR01W

A+++/A++



#### MONO SPLIT 5,0 KW

HISKG50BS01G + HISAS50BS01W

A++/A++



#### MONO SPLIT 7,0 KW

HISKG70BB01G + HISAS70KT01W

A++/A+



### COMFORT A 360°

Le alette possono oscillare non solo orizzontalmente ma anche verticalmente. La distribuzione dell'aria (calda o fresca) risulta così più omogenea, garantendo un comfort assoluto.

### SENSORE I FEEL

Il sensore interno del telecomando è in grado di rilevare la temperatura circostante e di trasmettere questa informazione all'unità interna, che in base ad essa adatterà il suo funzionamento per garantire il massimo comfort.

## Unità Esterne Multisplit R32

Hisense

	COMPOSIZIONE	CLASSE ENERGETICA	BONUS*
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 3,3 KW	2 ATTACCHI	HIS2AMW35U4RRA	A++/A+ ✓
		HIS2AMW35U4RGC	
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,2 KW	2 ATTACCHI	HIS2AMW42U4RGC	A++/A+ ✓
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,0 KW		HIS2AMW52U4RXC	
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,2 KW	3 ATTACCHI	HIS3AMW52U4RJA/RJC	A++/A+ ✓
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 6,2 KW		HIS3AMW62U4RJC	
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 7,2 KW		HIS3AMW72U4RJC	
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 8,1 KW	4 ATTACCHI	HIS4AMW81U4RJC	A++/A+ ✓
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 10,5 KW		HIS4AMW105U4RAA	
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 12,5 KW	5 ATTACCHI	HIS5AMW125U4RTA	A++/A+ ✓



\*  
Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico consultare il sito [clima.hisenseitalia.it](http://clima.hisenseitalia.it)

## Unità Interne a Parete R32

Hisense

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**ENERGY PRO PLUS**

Fino ad Esaurimento Scorte

UNITÀ INTERNA 2,5 KW	HISQE25XV2AG
UNITÀ INTERNA 3,5 KW	HISQE35XV2AG



- WI-FI INTEGRATO
- CONTROLLO TRAMITE assistente vocale

**NEW** UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**ENERGY PRO X**

UNITÀ INTERNA 2,5 KW	HISQQH25XV0AG
UNITÀ INTERNA 3,5 KW	HISQQH35XV0AG



- WI-FI INTEGRATO
- CONTROLLO TRAMITE assistente vocale

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**ENERGY ULTRA**

UNITÀ INTERNA 2,0 KW	HISKE20MR01G
UNITÀ INTERNA 2,5 KW	HISKE25MR01G
UNITÀ INTERNA 3,5 KW	HISKE35XR01G
UNITÀ INTERNA 5,0 KW	HISKE50BS01G



- WI-FI INTEGRATO
- CONTROLLO TRAMITE assistente vocale

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT  
**MINI APPLE PRO**

UNITÀ INTERNA 2,5 KW	HISKG25MR01G
UNITÀ INTERNA 3,5 KW	HISKG35MR01G
UNITÀ INTERNA 5,0 KW	HISKG50BS01G
UNITÀ INTERNA 7,0 KW	HISKG70BB01G



WI-FI  
INTEGRATO

## Unità Interne a Console **R32**

**Hisense**

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT

**UNITÀ INTERNA 2,6 KW** HISAKT26UR4RK4/8

**UNITÀ INTERNA 3,5 KW** HISAKT35UR4RK4/8

**UNITÀ INTERNA 5,2 KW** HISAKT52UR4RK4/8



COMPLETO di  
Comando  
Remoto



## Unità Interne Canalizzabili **R32**

**Hisense**

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT

**UNITÀ INTERNA 2,6 KW** HISADT26UX4RBL8

**UNITÀ INTERNA 3,5 KW** HISADT35UX4RBL8

**UNITÀ INTERNA 5,2 KW** HISADT52UX4RCL4/8



COMPLETO di Comando  
Remoto e Cablato



## Unità Interne Cassetta a 4 Vie **R32**

**Hisense**

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT

**UNITÀ INTERNA 2,6 KW** HISACT26UR4RCC8

**UNITÀ INTERNA 3,5 KW** HISACT35UR4RCA4  
HISACT35UR4RCC8

**UNITÀ INTERNA 5,2 KW** HISACT52UR4RCC8



COMPLETO di  
Comando  
Remoto



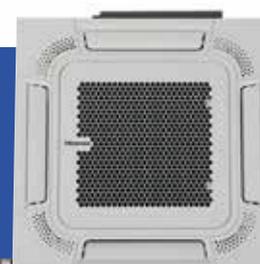
### accessori obbligatori

**GRIGLIA PER LA SERIE RCA4**

HISPE-EA-B29

**GRIGLIA PER LA SERIE RCC8**

HISPE-QEA-LD



I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

GUIDA alla  
SCELTA **CLIMA**

## Aermec SPG **R32**



Condizionatore d'ambiente mono-split con gas R32 formato da una unità esterna con compressore rotativo DC Inverter e da una unità interna da installare a parete con ventilatore a quattro velocità (Minima, Media, Massima, Turbo). Il condizionatore ha le seguenti modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo Ventilazione integrate con le funzioni di Benessere Notturno (SLEEP), Raffrescamento/Riscaldamento Rapido (TURBO), Ventilazione prolungata per prevenire la formazione di muffe (X-FAN), Funzione TIMER, gestite da una regolazione a microprocessore e tutte impostabili dal telecomando a raggi infrarossi fornito di serie.



### Caratteristiche:

- Nuovo gas refrigerante ecologico R32 a basso GWP.
- Funzionamento estremamente silenzioso.
- Controllo a microprocessore.
- Funzione auto-restart.
- Funzione di autodiagnosi.
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella.
- Facilità di installazione e manutenzione.



### Smart APP Ewpe

IL SISTEMA, TRAMITE APPPOSITO ACCESSORIO, PUÒ SUPPORTARE LA GESTIONE WI-FI GRAZIE ALL'UTILIZZO DELL'APP PER DISPOSITIVI IOS E ANDROID, DISPONIBILE GRATUITAMENTE SU APPLE STORE E GOOGLE PLAY. È POSSIBILE CONTROLLARE IL SISTEMA DA REMOTO DIRETTAMENTE DAL PROPRIO SMARTPHONE O TABLET E PUÒ ESSERE EFFETTUATO TRAMITE CLOUD UTILIZZANDO UN ROUTER WIRELESS COLLEGATO AD INTERNET.



### MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	URCPSPG250W + URCPSPG250
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	URCPSPG350W + URCPSPG350
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	URCPSPG500W + URCPSPG500
<b>MONO SPLIT 7,0 KW</b>	URCPSPG700W + URCPSPG700

## ★ Accessori

**KIT WIFI PER CLIMATIZZATORI AERMEC**

URCPWIFIKIT

## Unità Esterne Multisplit **R32**



	CODICE	CLASSE ENERGETICA
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,1 KW</b>	URCPMPG420	<b>A++/A+</b>
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,2 KW</b>	URCPMPG520	<b>A++/A+</b>
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 6,1 KW</b>	URCPMPG630	<b>A++/A+</b>
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 7,1 KW</b>	URCPMPG730	<b>A++/A+</b>
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 8,0 KW</b>	URCPMPG840	<b>A++/A+</b>



## Unità Interne a Parete **R32**



UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT SPG

<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	URCPSPG200W
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	URCPSPG250W
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	URCPSPG350W
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	URCPSPG500W



## ★ Accessori

**KIT WIFI PER CLIMATIZZATORI AERMEC**

URCPWIFIKIT

## Vaillant ClimaVAIR Pro NEW

R32



ClimaVAIR Pro è la nuova gamma di climatizzatori Mono Split a parete di Vaillant in grado di offrire comfort estivo, alte performance ed efficienza a un prezzo competitivo.

### MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	UVLL8000010695 + UVLL8000010699
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	UVLL8000010690 + UVLL8000010705
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	UVLL8000010703 + UVLL8000010693
<b>MONO SPLIT 7,0 KW</b>	UVLL8000010708 + UVLL8000010706

### Caratteristiche:

- Raffrescamento e Riscaldamento ad alta efficienza per garantire il risparmio energetico
- Raffrescamento e Riscaldamento rapido per garantire un ambiente confortevole
- Accurata gestione della T° in ambiente grazie al termostato inserito nel telecomando
- Filtro per la purificazione dell'aria integrato, facile da mantenere

MODULO WI-FI  
integrato con Bluetooth



### Maggior Comfort ed Elevata Efficienza in meno tempo

Il livello di comfort viene raggiunto molto velocemente grazie alla distribuzione uniforme del flusso d'aria in 3D. Le differenti modalità di oscillazione, 7 in orizzontale e 9 in verticale, con le 7 velocità del ventilatore, consentono di raggiungere il giusto comfort in meno tempo e in modo più efficientemente.

### Gestione della T° in ambiente

La funzione "I FEEL": attiva il sensore di temperatura sul comando infrarossi per una misurazione della temperatura il più vicino possibile all'utente, consentendo l'impostazione del perfetto comfort.

### Filtro per la purificazione dell'aria di facile gestione

Il filtro integrato per la purificazione dell'aria è di facile sostituzione e manutenzione, per garantire una buona qualità dell'aria in ambiente.



## Unità Esterne Multisplit R32



	CODICE	CLASSE ENERGETICA
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,0 KW</b>	UVLL8000010723	<b>A++/A+</b>
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,0 KW</b>	UVLL8000010717	<b>A++/A+</b>
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 7,0 KW</b>	UVLL8000010724	<b>A++/A+</b>
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 8,0 KW</b>	UVLL8000010719	<b>A++/A+</b>
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 12,0 KW</b>	UVLL8000010712	<b>A++/A+</b>



## Unità Interne a Parete R32



UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT

<b>UNITÀ INTERNA 2,2 KW</b>	UVLL8000010702
<b>UNITÀ INTERNA 2,7 KW</b>	UVLL8000010695
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	UVLL8000010690
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	UVLL8000010703
<b>UNITÀ INTERNA 7,0 KW</b>	UVLL8000010708



## Mitsubishi Linea Smart **R32**

**Linee neutre e color bianco puro per adattarsi ad ogni tipo d'interno.**

**Il massimo della silenziosità per il massimo del comfort**

La qualità dell'ambiente in cui soggiorniamo dipende anche dal livello di rumore percepito. I climatizzatori Mitsubishi Electric contribuiscono a mantenere il più elevato comfort acustico riducendo al minimo le emissioni sonore.

Grazie all'accurata progettazione di tutti i componenti e l'uso di tecnologie all'avanguardia **l'efficienza energetica raggiunge livelli straordinari anche su base stagionale.** In modo particolare la Linea Smart ottiene valori di SEER e SCOP (indici di efficienza stagionale) che permettono di raggiungere valori oltre la **Classe A++/A+** su tutta la gamma.



OPZIONALE

### MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

#### MONO SPLIT 2,5 KW

MTS688340 MSZ-HR25VF + MTS627001 MUZ-HR25VF

#### MONO SPLIT 3,5 KW

MTS606063/601347 MSZ-HR35VF + MTS627192 MUZ-HR35VF

#### MONO SPLIT 4,2 KW

MTS688342 MSZ-HR42VF + MTS627193 MUZ-HR42VF

#### MONO SPLIT 5,0 KW

MTS688343 MSZ-HR50VF + MTS627194 MUZ-HR50VF

#### MONO SPLIT 6,0 KW

MTS604195 MSZ-HR60VF + MTS604198 MUZ-HR60VF

#### MONO SPLIT 7,1 KW

MTS604197 MSZ-HR71VF + MTS604199 MUZ-HR50VF



## Unità Esterne Multisplit **R32**



OPZIONALE

		CODICE	CLASSE ENERGETICA
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,0 KW	2 ATTACCHI	MTS675722 MXZ-2HA40	A++/A+
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,0 KW		MTS675723 MXZ-2HA50	A++/A+
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,0 KW	3 ATTACCHI	MTS675724 MXZ-3HA50	A++/A+



## Unità Interne **R32**



OPZIONALE

UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT

UNITÀ INTERNA 2,5 KW	MTS688340 MSZ-HR25VF
UNITÀ INTERNA 3,5 KW	MTS606063/601347 MSZ-HR35VF
UNITÀ INTERNA 4,2 KW	MTS688342 MSZ-HR42VF
UNITÀ INTERNA 5,0 KW	MTS688343 MSZ-HR50VF



## Accessori Comuni

INTERFACCIA WIFI PER CLIMATIZZATORI

MTS601928



# Daikin Sensira **R32**



## Caratteristiche:

- Valori di efficienza stagionale fino alla classe A++ in raffreddamento
- Regolatore online (opzionale)
- Funzionamento silenzioso fino a soli 21 dBA
- Gas R32

## MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	DAKSB.FTXF25E/RXFE
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	DAKSB.FTXF35E/RXFE
<b>MONO SPLIT 4,2 KW</b>	DAKSB.FTXF42E/RXFE
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	DAKSB.FTXF50D/RXFD
<b>MONO SPLIT 6,0 KW</b>	DAKSB.FTXF60D/RXFD
<b>MONO SPLIT 7,0 KW</b>	DAKSB.FTXF71D/RXFD



## Accessori

### INTERFACCIA WIFI PER CLIMATIZZATORI DAIKIN

DAKBRP069B45  
per FTXF-D

DAKBRP069C47  
per FTXF-E



# Samsung AR35 **R32**

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

## DISPONIBILE SOLO MONOSPLIT

I condizionatori monosplit inverter AR35 funzionano grazie al gas R32. I prodotti Samsung sono pensati, progettati e realizzati con alti standard, che possano regalare il maggior comfort possibile.

La **modalità Fast Cooling**, permette un raffreddamento dell'ambiente in pochissimo tempo.

Lo split interno è dotato di un **filtro antibatterico HD di nuovissima generazione**, che attraverso la sua barriera protettiva riesce a rendere l'aria emessa più salutare, evitando disturbi causati dalle allergie dei batteri e allergeni.

Design classico con forma tradizionale rettangolare e display sulla parte frontale visibile in fase di attivazione del condizionatore. Il **compressore Twin Rotary**, presenta due rotori che sono ruotano in senso opposto, così che venga attuata una riduzione delle vibrazioni e dei rumori, offrendo anche un'efficienza maggiore, in modo tale da rendere la climatizzazione più silenziosa possibile.



## Funzioni Principali:

- Filtro anti batterico e anti allergenico
- Compressore twin rotary
- Display a LED

## MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	SMGAR09TXHQASINEU + SMGAR09TXHQASIXEU
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	SMGAR12TXHQASINEU + SMGAR12TXHQASIXEU
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	SMGAR18BXHQASINEU + SMGAR18BXHQASIXEU
<b>MONO SPLIT 7,0 KW</b>	SMGAR24BXHQASINEU + SMGAR24BXHQASIXEU

# Hisense Serie Wings **R32**

DISPONIBILE SOLO MONOSPLIT

**Hisense**



Scheda WI-FI  
INTEGRATA

### Caratteristiche:

- Gas R32
- Display LED
- **Wi-Fi Ready**
- Regolazione flusso aria verticale automatico
- 4 modalità sleep
- Modalità super
- Modalità smart
- 4 modalità sleep
- Riavvio a 8°
- Sensore I FEEL
- Auto restart
- Pannello rimovibile e lavabile
- Telecomando con display retroilluminato
- Filtro ai carboni attivi

### MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

	COMPOSIZIONE	BONUS
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	HISKB25YR05G + HISKB25YR05W	✓
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	HISKB35MR05G + HISKB35MR05W	✓
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	HISKB50XS02G + HISKB50XS02W	✓
<b>MONO SPLIT 7,0 KW</b>	HISKB70BT02G + HISKB70BT02W	✓



## Aermec SGE **R32**



- Nuovo gas refrigerante ecologico R32.
- Depuratore d'aria (Cold Plasma).
- Possibilità di controllo Wi-Fi.
- Design innovativo dalle raffinate linee curve.
- Speciale batteria con rivestimento golden fin.

### Caratteristiche:

- Nuovo gas refrigerante ecologico R32 a basso GWP.
- modalità di funzionamento: raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, automatico e solo ventilazione.
- Funzionamento estremamente silenzioso.
- Controllo a microprocessore.
- Funzione auto-restart.
- Funzione di autodiagnosi.
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella.
- Facilità di installazione e manutenzione.



### MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

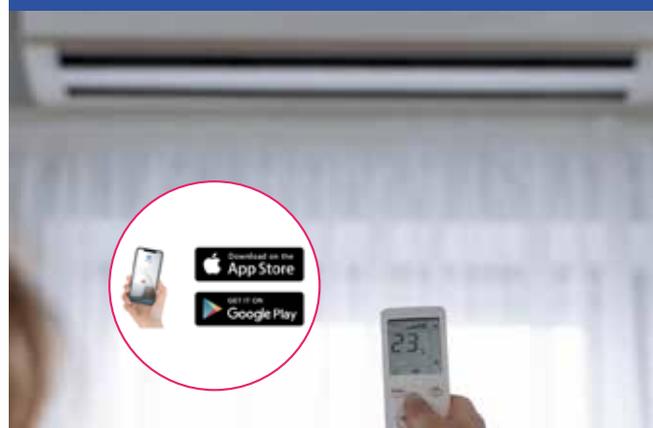
<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b>	URCPSGE250W + URCPSGE250
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	URCPSGE350W + URCPSGE350
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	URCPSGE500W + URCPSGE500
<b>MONO SPLIT 7,0 KW</b>	URCPSGE700W + URCPSGE700



## Accessori

**KIT WIFI PER CLIMATIZZATORI AERMEC**

URCPWIFIKEY



## Unità Esterne Multisplit **R32**

### UNITÀ ESTERNE SERIE MGE

	CODICE	CLASSE ENERGETICA
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,1 KW</b>	URCPMGE420	A+/A
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,3 KW</b>	URCPMGE520	A++/A+
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 6,1 KW</b>	URCPMGE630	A++/A+
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 7,9 KW</b>	URCPMGE830	A++/A+



## Unità Interne **R32**

### UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT SGE

<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	URCPSGE250W
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	URCPSGE350W
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	URCPSGE500W



## Accessori

**KIT WIFI PER CLIMATIZZATORI AERMEC**

URCPWIFIKEY

## Vaillant KlimaVAIR Plus VAI 8

I climatizzatori della gamma klimaVAIR VAI 8 assicurano buone prestazioni, compattezza e linee eleganti. Di giorno raggiungono la temperatura desiderata nel più breve tempo grazie alla funzione TURBO e di notte si regolano automaticamente mentre stai dormendo. Il display integrato nell'unità interna e un telecomando sempre a portata di mano per impostare facilmente il tuo clima perfetto. La gamma FreeMulti klimaVAIR VAI 8 permette di scegliere la combinazione migliore che più si adatta alle esigenze del cliente. È possibile combinare le unità esterne Dual, Trial o Quadri con le unità interne a parete, cassetta e console creando la soluzione di climatizzazione migliore a soddisfare l'esigenza dell'abitazione.

### Caratteristiche:

- Gas refrigerante R32
- Telecomando a infrarossi di serie
- Funzione "I Feel" con sensore di temperatura remotizzato sul telecomando
- Regolazione verticale del flusso d'aria
- Funzionamento silenzioso anche di notte grazie alla speciale funzione notturna
- Scheda on-off per controllo in sistemi domotici (accessorio)

### MONO SPLIT

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna

<b>MONO SPLIT 2,5 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	UVLL0010019791 + UVLL0010022677
<b>MONO SPLIT 3,5 KW</b>	UVLL0010019792 + UVLL0010022678
<b>MONO SPLIT 5,0 KW</b>	UVLL0010019793 + UVLL0010022679



MODULO WIFI per controllo remoto via App da smartphone e tablet

## Unità Esterne Multisplit **R32**



### UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT FREE MULTI DUAL

<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 4,0 KW</b>	2 ATTACCHI	UVLL0010022657
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 5,0 KW</b>	2 ATTACCHI	UVLL0010022658
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 7,1 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	3 ATTACCHI	UVLL0010022659
<b>UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 8,0 KW</b> <i>Fino ad Esaurimento Scorte</i>	4 ATTACCHI	UVLL0010022660

## Unità Interne **R32**



### UNITÀ INTERNE APPLICABILI AD ESTERNE MULTISPLIT

<b>UNITÀ INTERNA 2,0 KW</b>	UVLL0010022676
<b>UNITÀ INTERNA 2,5 KW</b>	UVLL0010022677
<b>UNITÀ INTERNA 3,5 KW</b>	UVLL0010022678
<b>UNITÀ INTERNA 5,0 KW</b>	UVLL0010022679



### ACCESSORI

#### MODULO WIFI PER CLIMATIZZATORI VAILLANT

UVLL0010039939

## Unità Interne a Parete



UNITÀ INTERNE A PAVIMENTO  
**PERFERA FVXM-A**

<b>UNITÀ INTERNA</b>	A PAVIMENTO 2,5KW	DAKFVXM25A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	A PAVIMENTO 3,5KW	DAKFVXM35A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	A PAVIMENTO 5,0KW	DAKFVXM50A9



COMPLETO di  
Telecomando a  
infrarossi A++/A+



## Unità Interne Pensili a Soffitto



UNITÀ PENSILI A SOFFITTO  
**INTERNA MINI SKY FHA-A9**

<b>UNITÀ INTERNA</b>	PENSILE A SOFFITTO 3,5KW	DAKFHA35A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	PENSILE A SOFFITTO 5,0KW	DAKFHA50A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	PENSILE A SOFFITTO 6,0KW	DAKFHA60A9



Estensione garanzia gratuita Kizuna



COMANDO DA ACQUISTARE A PARTE



## Unità Interne Canalizzabili



UNITÀ CANALIZZABILI ULTRAPIATTE  
**INTERNA MINI SKY**

<b>UNITÀ INTERNA</b>	CANALIZZABILE 2,5KW	DAKFDXM25F9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	CANALIZZABILE 3,5KW	DAKFDXM35F9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	CANALIZZABILE 5,0KW	DAKFDXM50F9



COMANDO DA ACQUISTARE A PARTE



UNITÀ CANALIZZABILI MEDIA PREVALENZA  
**INTERNA FBA-A (9)**

<b>UNITÀ INTERNA</b>	CANALIZZABILE 3,5KW	DAKFBA35A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	CANALIZZABILE 5,0KW	DAKFBA50A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	CANALIZZABILE 6,0KW	DAKFBA60A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	CANALIZZABILE 7,1KW	DAKFBA71A9



COMANDO DA ACQUISTARE A PARTE

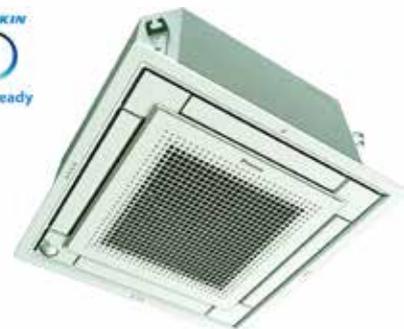


## Unità Interne a Cassetta

BLUEEVOLUTION 

CASSETTE DA INCASSO  
**INTERNA FAA-A (9) FULLY FLAT A 4 VIE 600X600**

<b>UNITÀ INTERNA</b>	CASSETTA 60X60 2,5KW	DAKFFA25A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	CASSETTA 60X60 3,5KW	DAKFFA35A9
<b>UNITÀ INTERNA</b>	CASSETTA 60X60 5,0KW	DAKFFA50A9
<b>GRIGLIA</b>	PANNELLO DECORATIVO BIANCO	DAKBYFQ60CW
<b>TELECOMANDO</b>	COMANDO A INFRAROSSI	DAKBRC7F530W



COMANDO E GRIGLIA DA ACQUISTARE A PARTE 

## Accessori Comuni

<b>COMANDO A FILO</b>	DAKBRC7H52W
<b>COMANDO A INFRAROSSI</b>	DAKBRC4C65
<b>SCHEDA WI-FI</b>	DAKBRP069B42
<b>SCHEDA WI-FI</b>	DAKBRP069C81

FVMX-F	FHA	FDMX	FBA	FFA
	X	X	X	X
	X	X	X	
X				
	X	X	X	X

## Unità Esterne

BLUEEVOLUTION 

<b>UNITÀ ESTERNA 2,5KW</b>	DAKRXM25R9
<b>UNITÀ ESTERNA 3,5KW</b>	DAKRXM35R9
<b>UNITÀ ESTERNA 5,0KW</b>	DAKRXM50R
<b>UNITÀ ESTERNA 6,0KW</b>	DAKRXM60R
<b>UNITÀ ESTERNA 7,0KW</b>	DAKRZAG71NV1



I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te.  
Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

GUIDA alla  
SCELTA **CLIMA**

# Skyair Advance-Series Unità Canalizzabile

DA CONTROSOFFITTO A PREVALENZA MEDIA

**SkyAir** Advance-series

**R32**  
**A+**

## Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- › Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- › La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali
- › Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



### Caratteristiche:

- Combinazione di tecnologia e comfort per applicazioni commerciali
- Unità esterne ultracompatte e facili da installare
- Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m
- Tecnologia di sostituzione
- Campo di funzionamento fino a -15 °C sia in raffreddamento che in riscaldamento
- Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

	KW	COMPOSIZIONE	CLASSE ENER.	BONUS
<b>MONOSPLIT CANALIZZABILE</b>	7,0KW	DAKFBA71A9 + DAKRZASG71MV1	<b>A++/A+</b>	✓
<b>MONOSPLIT CANALIZZABILE - trifase</b>	10,0KW	DAKFBA100A + DAKRZASG100MY1	<b>A++/A+</b>	✓
<b>MONOSPLIT CANALIZZABILE - trifase</b>	12,5KW	DAKFBA125A + DAKRZASG125MY1	-	✓
<b>MONOSPLIT CANALIZZABILE - trifase</b>	14KW	DAKFBA140A + DAKRZASG140MY1	-	✓

## Comandi da Acquistare Separatamente

<b>COMANDO A FILO BT COLORE BIANCO</b>	DAKBRC1H52W
<b>COMANDO INFRAROSSI</b>	DAKBRC4C65
<b>SCHEDA WI-FI</b>	DAKBRP069C81





# Linea Plus MFZ-KT R32

## SERIE M - UNITÀ A PAVIMENTO - DC INVERTER/POMPA DI CALORE

### Design semplice ed elegante

Le unità a pavimento hanno un design caratterizzato da linee semplici e superfici piatte che conferiscono eleganza e modernità all'estetica e permettono di abbinarle perfettamente ad ogni tipo di arredamento.

### Multi-flow vane

La bocchetta di mandata è caratterizzata dalla presenza di tre diversi deflettori ognuno con un profilo appositamente studiato per poter ottimizzare la distribuzione dell'aria in uscita, massimizzando il comfort sia in raffreddamento che in riscaldamento.

#### Caratteristiche:

- Design compatto e raffinato
- Elevata efficienza energetica
- **Esclusiva movimentazione deflettore**
- Filtro purificatore dell'aria agli ioni d'argento **in dotazione**
- Basso livello sonoro
- Compatibile Multisplit
- Compatibile Wi-Fi
- **Comando a infrarossi incluso**
- Sensore per rilevazione perdite integrato



### MONO SPLIT A PAVIMENTO

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**

**Composto da:** unità interna + unità esterna



	KW	COMPOSIZIONE			BONUS
<b>MONOSPLIT A PAVIMENTO</b>	2,5KW	MTS596883	MFZ-KT25VG + MTS493492	SUZ-M25VA	<span style="color: green;">✔</span>
<b>MONOSPLIT A PAVIMENTO</b>	3,5KW	MTS596884	MFZ-KT35VG + MTS493493	SUZ-M35VA	-
<b>MONOSPLIT A PAVIMENTO</b>	5,0KW	MTS596888	MFZ-KT50VG + MTS493494	SUZ-M50VA	-



## SEZ-M DA R32

### SERIE S - UNITÀ CANALIZZABILE COMPATTA DC INVERTER/POMPA DI CALORE

#### MONO SPLIT CANALIZZABILE COMPATTO

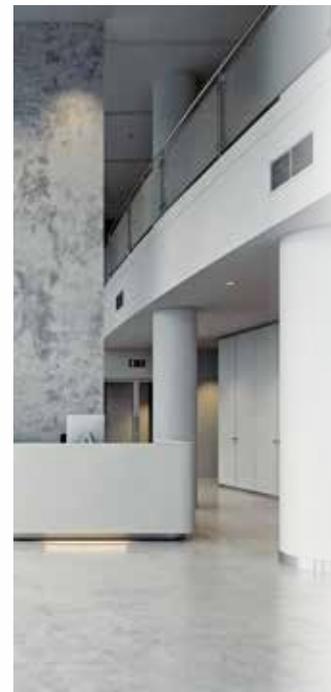
Composto da: unità interna + unità esterna

#### Caratteristiche:

- refrigerante ecologico r32
- **dimensioni super-compatte**
- elevata efficienza energetica
- basso livello sonoro
- ventilatore DC inverter con ampio range di regolazioni
- compatibile multisplit
- compatibile wi-fi



	KW	COMPOSIZIONE	CLASSE EN.	BONUS
<b>MONOSPLIT CANALIZZABILE</b>	2,5KW	MTS598619 SEZ-M25DA2 + MTS493492 SUZ-M25VA	A/A	-
<b>MONOSPLIT CANALIZZABILE</b>	3,5KW	MTS598642 SEZ-M35DA2 + MTS493493 SUZ-M35VA	A+/A+	-
<b>MONOSPLIT CANALIZZABILE</b>	5,0KW	MTS598671 SEZ-M50DA2 + MTS493494 SUZ-M50VA	A+/A	✓
<b>MONOSPLIT CANALIZZABILE</b>	6,1KW	MTS598673 SEZ-M60DA2 + MTS493495 SUZ-M60VA	A/A+	✓
<b>MONOSPLIT CANALIZZABILE</b>	7,1KW	MTS598675 SEZ-M71DA2 + MTS493496 SUZ-M70VA	A/A	-



## Accessori

**INTERFACCIA WI-FI PER CLIMATIZZATORI**

**COMANDO REMOTO A FILO RETROILLUMINATO BIANCO**

**TRASMETTITORE PER COMANDO REMOTO A INFRAROSSI**

**COMANDO REMOTO A INFRAROSSI**

MTS601928 MAC-5871F-E

MTS602175 PAR-41MAA

MTS167904 PAR-FL32MA-E

MTS283548 PAR-FA32MA-W

## SLZ-M R32

### SERIE S - UNITÀ A CASSETTE A QUATTRO VIE 60X60 DC INVERTER/POMPA DI CALORE

#### Caratteristiche:

- Design compatto per controsoffitti modulari (60x60)
- Elevata efficienza energetica
- Pannello di design
- Basso livello sonoro
- Ventilatore DC
- Pompa condensa integrata
- Ingresso aria esterna
- Comando a infrarossi incluso
- Compatibile Multisplit
- Compatibile Wi-Fi



#### MONO SPLIT A CASSETTA A 4VIE

Raffreddamento **A++** / Riscaldamento **A+**.

Composto da: unità interna + unità esterna



COMPLETO DI  
TELECOMANDO E GRIGLIA

	KW	COMPOSIZIONE
<b>MONOSPLIT A CASSETTA</b>	2,5KW	MTS598708 SLZ-M25FA2 + MTS493492 SUZ-M25VA + MTS603208 SLP-2FALM2
<b>MONOSPLIT A CASSETTA</b>	3,5KW	MTS598709 SLZ-M35FA2 + MTS493493 SUZ-M35VA + MTS603208 SLP-2FALM2
<b>MONOSPLIT A CASSETTA</b>	5,0KW	MTS598710 SLZ-M50FA2 + MTS493494 SUZ-M50VA + MTS603208 SLP-2FALM2



## Unità Interne a Cassetta **R32**

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

### CASSETTA A 4 VIE **MINI WINDFREE**

- Modalità WindFree per evitare getti d'aria diretti grazie a 9.000 microfori
- Comfort garantito grazie al sensore di umidità
- Nuove alette con una profondità di 66mm, lancio d'aria incrementato; ventilatore con motore inverter
- Mandata dell'aria con aletta direttrici regolabili singolarmente tra 32° e 75°; Disponibile modalità Turbo Mode
- Pretranciato per ingresso aria esterna; Pannello con dimensioni ridotte 620x620
- Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH2O); filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"; gestibile mediante app tramite Smartphone e Tablet
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz; Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2,6/3,5 kW Single Rotary)
- Possibilità di collegare più unità interne

**Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni**

**UNITÀ INTERNA 2,5 KW**

SMGAC026RNNDKG/EU

**UNITÀ INTERNA 3,5 KW**

SMGAC035RNNDKG/EU

**UNITÀ INTERNA 5,2 KW**

SMGAC052RNNDKG/EU

**UNITÀ INTERNA 7,1 KW**

SMGAC071RNNDKG/EU



## **Accessorio Obbligatorio**

**PANNELLO PER CASSETTE 4 VIE MINI WINDFREE** SMGPC4SUFMAN

## Unità Interne Canalizzabili **R32**

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

### CANALIZZABILI A **MEDIA PREVALENZA**

- Ventilatore con motore inverter prevalenza regolabile fino a 150Pa
- Pompa di drenaggio condensa 750mm H<sub>2</sub>O (opzionale); filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Kit Wi-Fi (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Possibilità di collegare più unità interne

**Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni**



**UNITÀ INTERNA 2,5 KW**  
A BASSA PREVALENZA

SMGAC026BNLDKG/EU

**UNITÀ INTERNA 3,5 KW**

SMGAC035RNMDKG/EU

**UNITÀ INTERNA 5,2 KW**

SMGAC052RNMDKG/EU

**UNITÀ INTERNA 7,1 KW**

SMGAC071RNMDKG/EU

**UNITÀ INTERNA 12 KW**

SMGAC120RNMDKG/EU

**UNITÀ INTERNA 14 KW**

SMGAC140RNMDKG/EU



## Unità Interne a Soffitto/Pavimento

**R32**

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

### UNITÀ INTERNE A SOFFITTO/PAVIMENTO

- Possibilità di installazione verticale oppure orizzontale
- Ventilatore con motore inverter; filtro antipolvere incluso
- Telecomando wireless incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Kit Wi-Fi (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Possibilità di collegare più unità interne



**Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni**

**UNITÀ INTERNA 5,2 KW** SMGAC052RNCDKG/EU

**UNITÀ INTERNA 7,1 KW** SMGAC071RNCDKG/EU

## Unità Interne a Soffitto

**R32**

**UNITA' INTERNA 14,0 KW**

SMGAC140RNCDKG/EU



 **COMPLETO DI COMANDO WIRELESS**



## Unità Interne a Pavimento/Console

**R32**

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

### UNITÀ INTERNE A PAVIMENTO/CONSOLE

- Possibilità di installazione solo verticale
- Ventilatore con motore inverter; filtro antipolvere incluso
- Possibilità di impostare la doppia mandata dell'aria dalla griglia superiore e inferiore in riscaldamento
- Telecomando wireless incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Kit Wi-Fi (opzionale)
- Max silenziosità 23 dBA; Profondità di soli 199 mm
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2,6/3,5kW Single Rotary)
- Possibilità di collegare più unità interne



**Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni**

**UNITÀ INTERNA 2,6 KW** SMGAC026RNJDKG/EU

**UNITÀ INTERNA 3,5 KW** SMGAC035RNJDKG/EU

**UNITÀ INTERNA 5,2 KW** SMGAC052RNJDKG/EU

 **COMPLETO DI COMANDO WIRELESS**

## Accessori

**COMANDO A FILO ADVANCE** SMGMWR-WG00KN

**COMANDO A FILO TOUCH** SMGMWR-SH11N

**COMANDO WIRELESS**

**KIT WI-FI**

SMGAR-EH03E

SMGMIM-H04EN

## Unità Esterne **R32**

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

### UNITÀ ESTERNE COMPATTE E LEGGERE

Le nuove unità esterne sono più leggere e compatte rispetto ai prodotti convenzionali. Le esterne hanno 1 o 2 ventilatori in base alla potenza prodotta. La tubazione può essere installata in 4 diverse direzioni rendendo l'installazione estremamente flessibile.

#### UNITÀ ESTERNE PER MONO E MULTI **A CASSETTE, PAVIMENTO, SOFFITTO E CANALIZZABILE**

<b>UNITÀ ESTERNA MONOFASE 2,6 KW</b>	SMGAC026RXADKG/EU
<b>UNITÀ ESTERNA MONOFASE 3,5 KW</b>	SMGAC035RXADKG/EU
<b>UNITÀ ESTERNA MONOFASE 5,2 KW</b>	SMGAC052RXADKG/EU
<b>UNITÀ ESTERNA MONOFASE 7,1 KW</b>	SMGAC071RXADKG/EU
<b>UNITÀ ESTERNA MONOFASE 12 KW</b>	SMGAC120RXADKG/EU
<b>UNITÀ ESTERNA TRIFASE 12 KW</b>	SMGAC120RXADNG/EU
<b>UNITÀ ESTERNA MONOFASE 14 KW</b>	SMGAC140RXADKG/EU
<b>UNITÀ ESTERNA TRIFASE 14 KW</b>	SMGAC140RXADNG/EU



## Climatizzatore a Colonna

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

- Display Touch di nuova generazione con comandi integrati
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Kit Wi-Fi (opzionale)
- Telecomando wireless incluso
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modello 10,0kW Single Rotary)

**Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni**

<b>UNITÀ INTERNA MONOFASE 10 KW</b>	SMGAC100BNPDKH/EU
<b>UNITÀ ESTERNA MONOFASE 10 KW</b>	SMGAC100BXPDKH/EU
<b>UNITÀ INTERNA TRIFASE 14 KW</b>	SMGAC140BNPDKH/EU
<b>UNITÀ ESTERNA TRIFASE 14 KW</b>	SMGAC140BXPDKH/EU



### ★ Accessori

<b>GIUNTO TWIN</b>	SMGMXJ-2D2509K
<b>GIUNTO TRIPLE</b>	SMGMXJ-3D2509K
<b>GIUNTO QUADRI</b>	SMGMXJ-4D2509K



I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

GUIDA alla  
SCELTA **CLIMA**

## Unità Interne a Cassetta **R32**



### UNITÀ INTERNE A CASSETTA A 4 VIE

#### Nuovo design del pannello Dual Vane

Il nuovo design Dual Vane distribuisce il flusso d'aria in modo ottimale all'interno degli spazi. Le funzioni Dual Vane sono disponibili solo sulle cassette a partire da 24k BTU.

#### Colore più brillante

Un colore più brillante permette alla cassetta di integrarsi ancora meglio nei controsoffitti.

#### Griglia a maglie più larghe

Mandata e ripresa più ampie rendono più veloce il flusso d'aria di raffreddamento e riscaldamento.



#### COMANDI DA ACQUISTARE SEPARATAMENTE

**COMANDO A FILO** LGPREMTB001.ENCXLE

**TELECOMANDO** LGEPWLSSB21H.EXCXLE



**MONOSPLIT CASSETTA 4 VIE 2,5 KW** LGECT09F.NR0 + LGEUUA1.ULO

**MONOSPLIT CASSETTA 4 VIE 3,5 KW** LGECT12F.NR0 + LGEUUA1.ULO

**MONOSPLIT CASSETTA 4 VIE 5,0 KW** LGECT18F.NQ0 + LGEUUB1.U20

### Accessorio Obbligatorio

#### PANNELLO PER CASSETTE 4 VIE

LGEPT-QAGW0

## Unità Interne Canalizzabili **R32**



### UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI A BASSA PREVALENZA

Le unità interne Canalizzabili bassa prevalenza LG sono estremamente silenziose e compatte con caratteristiche che ne agevolano

l'installazione. Tra di esse si evidenziano, la possibilità di scegliere la direzione di ripresa dell'aria, dal basso o dal retro, ciò consente di semplificare l'installazione e renderla possibile anche in applicazioni con spazio ristretto a disposizione. Le unità sono dotate di pompa di scarico condensa di serie, per consentire il drenaggio naturale ed una facile assistenza e manutenzione.

Grazie ai motori BLDC e ai ventilatori a bassa rumorosità, è possibile controllare la portata d'aria a seconda delle perdite di carico. Il controllo temperatura a doppio termistore rende possibile rilevare la temperatura interna da due sensori, uno posto sull'unità interna, l'altro posto sul comando a filo.



#### COMANDI DA ACQUISTARE SEPARATAMENTE

**COMANDO A FILO** LGPREMTB001.ENCXLE

**TELECOMANDO** LGEPWLSSB21H.EXCXLE

**RICEVITORE IR** LGEPWLRVN000.ENCXLE

**MONOSPLIT CANALIZZABILE 2,5 KW** LGECL09F.N50 + LGEUUA1.ULO

**MONOSPLIT CANALIZZABILE 3,5 KW** LGECL12F.N50 + LGEUUA1.ULO

**MONOSPLIT CANALIZZABILE 5,0 KW ALTA PREVALENZA** LGECL18FN10 + LGEUUB1.U20



## Unità Interne a Cassetta

**Hisense**

**CASSETTA 2,6 KW**

HISACT26UR4RCA4  
HISACT26UR4RCC8

**CASSETTA 3,5 KW**

HISACT35UR4RCA4  
HISACT35UR4RCC8

**CASSETTA 5,2 KW**

HISACT52UR4RCA4  
HISACT52UR4RCC8

Pannello obbligatorio per mod.  
RCA4  
Pannello obbligatorio per mod. RCC8

HISPE-EA-B29  
HISPE-QEA-LD

**CASSETTA 7,1 KW**

HISACT71UR4RJC8

**CASSETTA 10,5 KW**

HISAUC105UR4RKC8

**CASSETTA 12,5 KW**

HISAUC125UR4RKC8

**CASSETTA 14 KW**

HISAUC140UR4RKC8

**CASSETTA 17,5 KW**

HISAUC175UR4RKC8

Pannello obbligatorio

HISPE-QFA-CD



COMPLETO DI COMANDO REMOTO

COMANDO CABLATO CON RICEVITORE

HISYXE-C01U1E

## Unità Interne a Console

**Hisense**

**CONSOLE 2,6 KW**

HISAKT26UR4RK8

**CONSOLE 3,5 KW**

HISAKT35UR4RK8

**CONSOLE 5,0 KW**

HISAKT52UR4RK8



COMPLETO DI  
COMANDO REMOTO

COMANDO CABLATO  
CON RICEVITORE

HISYXE-C01U1E

## Unità Interne a Soffitto/Pavimento

**SOFFITTO/PAVIMENTO 7,1 KW**

HISAVT71UR4RB8

**SOFFITTO/PAVIMENTO 10,5 KW**

HISAUV105UR4RC8

**SOFFITTO/PAVIMENTO 12,5 KW**

HISAUV125UR4RC8

**SOFFITTO/PAVIMENTO 14,0 KW**

HISAUV140UR4RC8

**SOFFITTO/PAVIMENTO 17,5 KW**

HISAUV175UR4RC4



## Unità Interne Canalizzabili

**Hisense**

**CANALIZZABILE 2,6 KW**

HISADT26UX4RBL4  
HISADT26UX4RBL8

**CANALIZZABILE 3,5 KW**

HISADT35UX4RBL4  
HISADT35UX4RBL8

**CANALIZZABILE 5,2 KW**

HISADT52UX4RCL4  
HISADT52UX4RCL8

**CANALIZZABILE 7,1 KW**

HISAUD71UX4RDH4  
HISAUD71UX4RFM8

**CANALIZZABILE 10,5 KW**

HISAUD105UX4RDH5  
HISAUD105UX4REH8

**CANALIZZABILE 12,5 KW**

HISAUD125UX4RHH5  
HISAUD125UX4REH8

**CANALIZZABILE 14,0 KW**

HISAUD140UX4RHH5  
HISAUD140UX4REH8

**CANALIZZABILE 17,5 KW**

HISAUD175UX4RHH5

**CANALIZZABILE 20,0 KW**

HISAUD200UX4RPH8

**CANALIZZABILE 25,0 KW**

HISAUD250UX4RPH8



COMPLETO DI COMANDO  
REMOTO E CABLATO

## Unità Interne Canalizzabili

**Hisense**



UNITÀ ESTERNA 2,6 KW monofase	HISAUW26U4RS8
UNITÀ ESTERNA 3,5 KW monofase	HISAUW35U4RS8
UNITÀ ESTERNA 5,2 KW monofase	HISAUW52U4RJ8 HISAUW52U4RS7
UNITÀ ESTERNA 7,1 KW monofase	HISAUW71U4RK8 HISAUW71U4RJ7

UNITÀ ESTERNA 10,5 KW monofase	HISAUW105U4RK7
UNITÀ ESTERNA 10,5 KW trifase	HISAUW105U6RN8
UNITÀ ESTERNA 12,5 KW trifase	HISAUW125U6RN8

UNITÀ ESTERNA 14,0 KW trifase	HISAUW140U6RN8
UNITÀ ESTERNA 17,5 KW trifase	HISAUW175U6RP4
UNITÀ ESTERNA 20 KW trifase	HISAUW200U6RZ8
UNITÀ ESTERNA 25 KW trifase	HISAUW250U6RZ8

## Sistemi Twin, Triple, Quadri

**Hisense**

I nuovi sistemi Twin, Triple e Quadri rispondono all'esigenza di climatizzazione di open space di medie e grandi dimensioni. A una sola unità esterna è possibile collegare fino a 4 unità interne che funzionano contemporaneamente con un unico comando cablato.

### COMBINAZIONI

IDU		ODU			
		71	105	140	175
CASSETTE	35	TWIN	TRIPLE	QUADRI	
	52		TWIN	TRIPLE	TRIPLE
	71			TWIN	



## Accessori

KIT WI-FI PER SERIE CA & COMMERCIALE

HISAEH-W4CX

COMANDO CABLATO PER SISTEMI TWIN/TRIPLE/QUADRI

HISYXE-C03U(E)

INTERFACCIA PER COMANDO CABLATO SIST. TWIN/TRIPLE/QUADRI PER OGNI U.I.

HISB542(E)  
HISB544(E)

GIUNTO PER SISTEMA DA 14.0 KW ODU+4\*3.5 KW IDU

HISFQ-4S4110(E)

GIUNTO PER SISTEMA DA 14.0 KW ODU+3\*5.2 KW IDU

HISFQ-3S4210(E)

GIUNTO PER SISTEMA DA 14.0 KW ODU+2\*7.1 KW IDU

HISFQ-2S4311(E)

GIUNTO PER SISTEMA DA 10.5 KW ODU+3\*3.5 KW IDU

HISFQ-3S4110(E)

GIUNTO PER SISTEMA DA 7.1 KW ODU+2\*3.5 KW IDU

## Climatizzatore a Colonna

**Hisense**

I condizionatori a colonna sono elettrodomestici fondamentali per raffreddare tutti gli ambienti molto ampi. Il climatizzatore a colonna ha una struttura molto ridotta che consente una semplice messa in opera ideale per negozi, uffici, studi medici ecc. L'unità interna si sviluppa in altezza, come una colonna, alla cui estremità sono collocate le alette di areazione che direzionano il flusso d'aria in maniera omogenea garantendo un comfort molto elevato nell'ambiente circostante.

### Caratteristiche:

- WI-FI (OPZIONALE)
- CABLATO (OPZIONALE)
- SMART VOICE CONTROL
- TIMER SETTIMANALE (OPZIONALE)
- CONTATTO ON/OFF
- TIMER 24H

**COLONNA 14KW**

HISAU140UR4RMPA +  
HISAUW140U6RT



COMPLETO DI COMANDO REMOTO



**GARANZIA  
3+5 ANNI**



**380V**

## Mini VRV IV S e S-Compact



**UNITÀ MINI VRV IV COMPATTE A POMPA DI CALORE PER APPLICAZIONI AD USO RESIDENZIALE E PICCOLE APPLICAZIONI AD USO COMMERCIALE**



Grazie alla maggiore lunghezza delle tubazioni, l'unità può essere installata in luoghi nascosti e silenziosi

### UN'AMPIA GAMMA CON TANTE CARATTERISTICHE

Saranno anche discrete, ma le unità Daikin Mini VRV IV serie S non passano certo inosservate quando si tratta dei vantaggi che offrono. Forniscono un perfetto clima interno, pur rimanendo totalmente discrete dall'esterno. Se quello di cui si ha bisogno è un'unità completamente impercettibile che fornisca una climatizzazione efficiente ed efficace, non serve cercare oltre.

- È possibile collegare un'ampia gamma di unità interne eleganti ad uso residenziale e commerciale.
- Una soluzione totale di climatizzazione che integra unità di trattamento dell'aria e/o barriere d'aria.
- Completa affidabilità grazie alla scheda elettronica raffreddata con refrigerante.
- Adatta per applicazioni fino a 150 - 200 m<sup>2</sup>
- Unità leggera (meno di 94 kg) facile da installare e da gestire.
- Si abbina perfettamente a qualsiasi applicazione grazie all'ampia gamma di unità a ingombro minimo.

### PERCHÉ SCEGLIERE MINI VRV IV SERIE S?

È possibile installare i sistemi di climatizzazione Daikin VRV ad elevata efficienza e affidabilità anche negli spazi più ridotti, poiché queste unità esterne sono invisibili dalla strada.

### PROFILO PIATTO

Le unità Mini VRV IV della serie S rappresentano una soluzione ideale quando lo spazio all'esterno è ridotto, poiché sono facili da nascondere consentendo di minimizzare l'impatto sia visivo sia sonoro. Il loro design permette di superare i vincoli imposti dall'estetica e dalle normative vigenti.



<b>Mini VRV IV Compact 4 HP</b> (Monofase - Monoventola)	DAKRXYSCQ4TVI
<b>Mini VRV IV Compact 5 HP</b> (Monofase - Monoventola)	DAKRXYSCQ5TVI
<b>Mini VRV IV S 6 HP</b> (Monofase)	DAKRXYSCQ6TVI
<b>Mini VRV IV S 6 HP</b> (Trifase - Biventola)	DAKRXYSCQ6TY9

<b>Derivazione</b>	DAKKHRQ22M20T
<b>Derivazione</b>	DAKKHRQ22M29H

<b>(Branch Provider per 2 interne linea Residenziale)</b>	DAKBPMKS967A2
<b>(Branch Provider per 3 interne linea Residenziale)</b>	DAKBPMKS967A3

### UNA SOLUZIONE TOTALE





# Linea Idronica Aermec

## POMPA DI CALORE

Pompa di calore reversibile, Aria/Acqua per installazione da esterno. Compressore inverter, scambiatore a piastre e ventilatore DC Brushless. **Produzione acqua calda fino a 60°**

	KW	CODICE	DISPONIBILE A STOCK	BONUS
POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA 230V	P.T. 4,00 KW - P.F. 3,00 KW	URCPHMI040	-	✓
	P.T. 6,00 KW - P.F. 4,00 KW	URCPHMI060	-	✓
	P.T. 7,50 KW - P.F. 5,00 KW	URCPHMI080	-	✓
	P.T. 10,00 KW - P.F. 7,80 KW	URCPHMI100	✓	✓
	P.T. 12,00 KW - P.F. 9,50 KW	URCPHMI120	✓	✓
	P.T. 14,00 KW - P.F. 12,00 KW	URCPHMI140	✓	✓
	P.T. 15,50 KW - P.F. 13,00 KW	URCPHMI160	-	✓
POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA 400V	P.T. 10,00 KW - P.F. 7,80 KW	URCPHMI100T	-	✓
	P.T. 12,00 KW - P.F. 9,50 KW	URCPHMI120T	-	✓
	P.T. 14,00 KW - P.F. 12,00 KW	URCPHMI140T	-	✓
	P.T. 15,50 KW - P.F. 13,00 KW	URCPHMI160T	✓	✓
POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA 400V con circolatore a bordo	P.T. 65 KW - P.F. 60 KW	URCPHMG600P	✓	✓



Completo di pannello di controllo touch screen



## Ventilconvettore

### CON MOBILE PER INSTALLAZIONE VERTICALE

- Massima silenziosità di funzionamento
- Controllore elettronico touch retroilluminato programmabile mediante smart device
- Versione Dualjet per il comfort totale in tutte le stagioni

VENTILCONVETTORE A PAVIMENTO S/COMANDO	P.T. 3,70 KW - P.F. 1,60 KW	URCPFCZ200AS URCPFCZI200AS	On/Off Inverter
	P.T. 4,05 KW - P.F. 1,94 KW	URCPFCZ250AS URCPFCZI250AS	On/Off Inverter
	P.T. 5,50 KW - P.F. 2,65 KW	URCPFCZ300AS URCPFCZI300AS	On/Off Inverter
	P.T. 6,15 KW - P.F. 3,02 KW	URCPFCZ350AS URCPFCZI350AS	On/Off Inverter
	P.T. 7,15 KW - P.F. 3,60 KW	URCPFCZ400AS URCPFCZI400AS	On/Off Inverter
	P.T. 7,82 KW - P.F. 4,03 KW	URCPFCZ450AS URCPFCZI450AS	On/Off Inverter
	P.T. 9,75 KW - P.F. 4,79 KW	URCPFCZ550AS URCPFCZI550AS	On/Off Inverter



## Accessori

COMANDO A BORDO CON TERMOSTATO 3 VEL. EST/INV.

COMANDO A BORDO CON TERMOSTATO 3 VEL. PER FCZI (INVERTER)

COPPIA DI PIEDI ESTETICI E STRUTTURALI

URCPTXB

URCPTXBI

URCPZXZ

## FCW - Ventilconvettore

### VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE A PARETE

Ventilconvettore per installazione murale, gli ingombri ridotti di questo modello e la sua eleganza assicurano un gradevole impatto visivo e rendono questo terminale ideale nelle applicazioni residenziali o del piccolo terziario. Per rispondere alle varie richieste impiantistiche il prodotto è configurabile, ed è disponibile con o senza valvola (2 o 3 vie) interna, con o senza scheda di controllo. I ventilconvettori senza scheda di controllo devono essere abbinati obbligatoriamente a una regolazione esterna al ventilconvettore.

P.T. 4,03 KW - P.F. 1,90 KW URCPCFW233V

P.T. 5,03 KW - P.F. 2,40 KW URCPCFW333V

P.T. 7,97 KW - P.F. 3,80 KW URCPCFW433V



## Accessori

TELECOMANDO INFRAROSSI

URCPPLW4

COMANDO A FILO

URCPPFW5



I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

GUIDA alla SCELTA CLIMA

## Ventilconvettori CARISMA CRC



Carisma è il risultato di un grande impegno di energie e risorse, avente l'obiettivo di offrire un prodotto all'avanguardia in termini di design, prestazioni, silenziosità, consumo e funzionalità. **TUTTI I MODELLI HANNO GRUPPI VENTILANTI CON CONSUMI ELETTRICI PARTICOLARMENTE RIDOTTI** (sino al 40% in meno della serie precedente) e con la possibilità di poter essere collegati scegliendo tre tra sei differenti velocità di rotazione. Nel caso di impianti a quattro tubi con bassa temperatura dell'acqua calda, un'innovativa batteria addizionale a due ranghi consente ottimi rendimenti e corrette temperature di uscita dell'aria. Una serie completa di dispositivi di regolazione e controllo, tra cui un innovativo sistema wireless brevettato, permette di ottenere la corretta temperatura ambiente in tempi molto rapidi e con un investimento assolutamente proporzionale alle prestazioni, al comfort ed alla precisione di misura che si desidera.

CRC 23 MV Ventilconvettore con Mobile batt. 3 ranghi

**P.T. 3,44 KW - P.F. 1,23 KW**

USAB0066002

CRC 33 MV Ventilconvettore con Mobile batt. 3 ranghi

**P.T. 4,92 KW - P.F. 2,35 KW**

USAB0066003

CRC 43 MV Ventilconvettore con Mobile batt. 3 ranghi

**P.T. 6,00 KW - P.F. 2,83 KW**

USAB0066004

CRC 53 MV Ventilconvettore con Mobile batt. 3 ranghi

**P.T. 6,54 KW - P.F. 3,13 KW**

USAB0066005



### Accessori

**CB-T COMANDO A 3 VELOCITÀ CON TERMOSTATO ELETTRONICO E/I**

USAB9066301

**CB COMANDO A 3 VELOCITÀ**

USAB9066300

**PAP-C GI-7 PIEDINI DI APPOGGIO A PAVIMENTO (MOD. DA 1 A 7)**

USAB9066351

## Ventilconvettori CARISMA FLY

### CARISMA FLY È UN VENTILCONVETTORE A PARETE

progettato e costruito in Italia. Facilmente installabile come un classico ventilconvettore, all'interno del mobile può contenere una valvola a due o a tre vie e la pompa di scarico condensa senza alcuna riduzione delle prestazioni e senza l'aggiunta della cornice posteriore.

Il design del prodotto, con linee pulite ed essenziali ed il colore bianco RAL 9003 permettono l'installazione delle unità in ogni ambiente, sia residenziale che alberghiero, con grande soddisfazione. E' disponibile sia con motore asincrono che con motore elettronico brushless con scheda inverter, nelle versioni con comando remoto, con telecomando, con scheda di controllo e regolazione con protocollo di comunicazione Modbus e con resistenza elettrica. Adatti solo per impianti a due tubi, tutti i modelli hanno assorbimenti elettrici particolarmente contenuti, con prestazioni e livelli sonori in linea con le attuali richieste dei nuovi edifici.



CVP-T 2 Ventilconvettore a parete con telecomando

**P.T. 2,62 P.F. 2,16 KW**

USAB0025022

CVP-T 3 Ventilconvettore a parete con telecomando

**P.T. 3,23 - P.F. 3,00 KW**

USAB0025023



### Accessori

**FV3S 1-2 VALVOLA A 3 VIE + KIT COLLEGAMENTO (GRANDEZZE 1-2)**

USAB9025321W

**FV3S 3-4 VALVOLA A 3 VIE + KIT COLLEGAMENTO (GRANDEZZE 3-4)**

USAB9025323W

# Innova 2.0

IL CLIMATIZZATORE SENZA UNITÀ ESTERNA



INNOVAPP: per gestire il tuo climatizzatore da remoto!

## Climatizzare, in estate ed in inverno, è ormai una necessità comune.

Altrettanto, il bisogno di proteggere e rispettare l'estetica degli ambienti dove viviamo. Troppo spesso, climatizzare significa installare all'esterno delle unità condensanti: ingombranti, brutte, antiestetiche.

INNOVA ha pensato, progettato e realizzato "2.0", un nuovo modo di intendere la climatizzazione domestica e terziaria: un climatizzatore senza unità esterna. In un solo corpo (interno) sono riuniti sia la parte evaporante che la parte condensate, di solito divise nei comuni apparecchi murali split in due unità, una interna ed una esterna. Avendo riunito il tutto in un solo corpo, l'evacuazione del calore avviene attraverso due fori da 16 cm.

L'installazione dei condizionatori senza unità esterna necessita di una foratura esterna di diametro 160mm. Questo è possibile attraverso l'uso di una carotatrice a secco. Per maggiori dettagli, chiedi ai nostri specialisti della divisione Attrezzature il tipo di carotatrice più adatta alle tue esigenze.



### CLIMATIZZATORE SENZA UNITÀ ESTERNA 2.0 INSTALLAZIONE ORIZZONTALE Classe A+

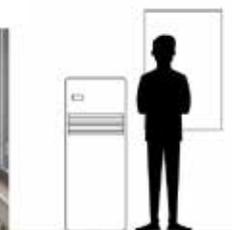
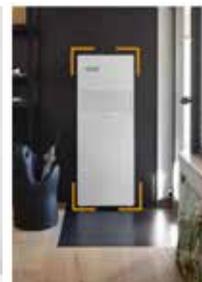
	CODICE	GAS
<b>MINI CLIMATIZZATORE DC INVERTER 2,3 KW</b>	UINNC5MO09IC3II	(R290)
<b>CLIMATIZZATORE DC INVERTER 2,6 KW</b>	UINNC3MO10IC3II	(R32)
<b>CLIMATIZZATORE DC INVERTER 3,1 KW</b>	UINNC3MO12IC3II	(R32)
<b>CLIMATIZZATORE DC INVERTER 3,5 KW</b>	UINNC3MO15IC3II	(R32)
<b>CLIMATIZZATORE DC INVERTER CON RESISTENZA 3,1 KW</b>	UINNC3MS12IC3II	(R32)
<b>NEW! CLIMATIZZATORE DC INVERTER CON RESISTENZA 3,5 KW</b>	UINNC3MS15IC3II	(R32)



### CLIMATIZZATORE SENZA UNITÀ ESTERNA 2.0 INSTALLAZIONE VERTICALE Classe A+

Disponibile solo su ORDINAZIONE

<b>CLIMATIZZATORE DC INVERTER 2,6 KW</b>	UINNCOMV10IC3II
<b>CLIMATIZZATORE DC INVERTER 3,1 KW</b>	UINNCOMV12IC3II



## Accessori

### KIT N. 2 GRIGLIE esterne ad alette fisse

UINNGB0738II

### KIT N. 2 PROTEZIONI ANTI PIOGGIA (da applicare al di sopra delle griglie esterne fisse)

UINNGB0739II

### KIT ESTETICO DI COPERTURA lato inferiore "2.0"

UINNGB0737II

### KIT ESTETICO DI COPERTURA ..2.0 mini - 09 HP DC Inverter

UINNGB1105II

### KIT DI PROTEZIONE ANTI INSETTI

UINNGB0755II

### COMANDO A PARETE con cavo di lunghezza 3 m

UINNECB031II

### KIT PER INSTALLAZIONE SU PARETI VETRATE

UINNGB0740II

### KIT "FRESH AIR" di ricambio aria con VMC puntuale

UINNGR0765II

### CASSAFORMA DA INCASSO PER INSTALLAZIONE AD ANGOLO con uscita a DX (compatibile con sole versioni DC Inverter)

UINNL00771II

I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

## NEW Unico EVO

**L'UNICO PIÙ SILENZIOSO, EFFICIENTE E SOSTENIBILE DI SEMPRE, CON MOTORE INVERTER E GAS R290**



**Il climatizzatore a pompa di calore senza unità esterna che ridefinisce gli standard della categoria per portare in casa il massimo comfort, con il minimo impatto architettonico ed ambientale.**

All'esterno: solo due fori, per rispettare – come sempre – la bellezza di case e città. All'interno: una tecnologia innovativa con refrigerante naturale R290 che racchiude, in un design razionalizzato e semplice per la manutenzione, un mix di componenti la cui perfetta sincronizzazione ne definisce la forza.

### Caratteristiche:

- Disponibile nella versione HP (pompa di calore). In assenza di scarico condensa, è possibile configurare la macchina, in fase di installazione, nella versione "SOLO FREDDO", disattivando la funzione riscaldamento. Qualora necessario, è possibile anche configurare in "SOLO CALDO", disattivando la funzione raffrescamento.
- Classe in raffreddamento: fino a A+
- Gas refrigerante: R290 (GWP=3)
- Layout interno della macchina razionalizzato ed ottimizzato per una facile manutenzione.
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente.
- Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina.
- Contatto on/off per abilitazione o energy boost.
- E' presente una porta RS485 predisposta per il controllo del condizionatore con BMS esterni in linguaggio Modbus RTU.
- Imballo 100% riciclabile, plastic free al 98%.



	CODICE	GAS	CLASSE EN.
<b>UNICO EVO 20 HP PVAN 2,3KW</b>	UOLI02453	R290	A+/A
<b>UNICO EVO 25 HP PVAN 2,5KW</b>	UOLI02455	R290	A/A

## Unico EDGE **R32**

**IL NUOVO UNICO, CON MOTORE INVERTER E GAS R32**

### UNICO EDGE 30 HP EVA

UOLI02115

**Il nuovo climatizzatore Unico con motore inverter e gas R32 che si distingue per le linee morbide, dal gusto retrò, abbinato ad una texture dalla forte personalità.** Il climatizzatore senza unità esterna a tecnologia inverter che permette di risparmiare fino al 30% rispetto alla tecnologia tradizionale. Il motore esterno? Eliminato! All'esterno solo due fori, per una totale integrazione architettonica. Grazie alla tecnologia Inverter, Unico risparmia fino al 30% di energia se confrontato con un prodotto tradizionale.

### Caratteristiche:

- Potenza Max: 3,0 kW
- Disponibile nelle versioni SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)
- Doppia classe A
- Gas refrigerante R32\*
- Installazione a parete in alto o in basso
- Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti
- Comando a parete wireless (Optional)
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente
- Sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Telecomando multifunzione
- Timer 24h



## Unico EASY

IL CLIMATIZZATORE SENZA UNITÀ ESTERNA IN FORMATO CONSOLLE.

UOLIO2036

**UNICO EASY S1 HP**

### Caratteristiche:

- Potenza Max: 2,0 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)
- Doppia classe A
- Gas refrigerante R410A\*
- Installazione a pavimento
- Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti
- Display di controllo a bordo macchina touch screen
- Telecomando in dotazione
- Timer 24h

### FUNZIONI

- **Funzione di sola ventilazione**
- **Funzione di sola deumidificazione**
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.



## Unico TWIN

L'UNICO SISTEMA PER CLIMATIZZARE DUE AMBIENTI SENZA UNITÀ ESTERNE

UOLIO2138

**UNICO TWIN - MASTER**

classe energetica A/A

UOLIO1996

**UNICO TWIN - WALL SPLIT**

### Caratteristiche di SISTEMA:

- Funzionamento autonomo o combinato: se si sceglie il funzionamento contemporaneo le due unità condividono la potenza disponibile
- Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)
- Doppia classe A
- Gas refrigerante R410A
- Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Doppio telecomando multifunzione
- Timer 24h

### Caratteristiche MASTER:

- Capacità frigorifera: 2,6 kW
- Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2,5 kW
- Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso.
- Semplicità di installazione: Unico Twin si installa tutto dall'interno in pochi minuti
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente.

### Caratteristiche WALL:

- Capacità nominale in raffreddamento: 2,5 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 2,2 kW
- Livello di Potenza sonora: 46 dB(A)



### FACILE DA INSTALLARE



#### UNITÀ MASTER

Grazie alla pratica dima inclusa nell'imballaggio, si installa completamente dall'interno e in pochi minuti, l'unità MASTER con i due fori da 202 mm di diametro nella prima stanza da climatizzare.



Si collega l'unità MASTER all'unità WALL, grazie ai rubinetti frigoriferi alloggiati nella parte destra dell'unità. Lunghezza massima linee frigorifere di 10mt.



#### UNITÀ WALL

SI INSTALLA L'UNITÀ WALL A PARETE, NELLA SECONDA STANZA DA CLIMATIZZARE.



## Accessori

### KIT WI-FI UNICO

Scheda interfaccia Wi-Fi/Bluetooth per Unico. Compatibile con tutti i modelli (esclusi Unico Twin e Unico Easy S1 HP e SF)

UOLIB1015



# NEW Unico PRO

IL PIÙ POTENTE ED EFFICIENTE, CON MOTORE INVERTER E GAS R32

**OLIMPIA  
SPLENDID**  
HOME OF COMFORT

UOLIO2239

**UNICO PRO 35 HP EVAN 3,5KW**

Designed in Italy by  
*Motter & Thum*  
MAITTEO THUM & ANTONIO RODRIGUEZ  
MILANO | SHANGHAI

EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARD

GOOD  
DESIGN



### Caratteristiche:

- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe energetica A/A ; In raffreddamento fino alla A+
- Gas refrigerante: R32
- I componenti interni sono tutti accessibili dal fronte a macchina già installata
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente
- Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina
- Contatto ON/OFF per abilitazione o energy boost
- E' presente una porta RS485 predisposta per il controllo del condizionatore con BMS esterni in linguaggio Modbus RTU



### FUNZIONI

- **Utilizza il refrigerante R32**, caratterizzato da un effetto serra ridotto di quasi il 70% (rispetto all'R410A)
- **Potenza ed Efficienza.** Il più potente della gamma Unico: raffreddamento fino a 3,5 kW, riscaldamento 3,15 kW
- **Nuovo Inverter System.** Motore inverter di nuova generazione, con ampio range di frequenze, ventilatori DC inverter e gestione elettronica della valvola di espansione.



# Apollo

UARGAPOLLO

**APOLLO 2.4 HEATING**



**ARGO APOLLO è il climatizzatore senza unità esterna, Eco-Tecnologico disponibile nelle due versioni: solo freddo e a pompa di calore.**

Il design e le giuste dimensioni gli permettono di essere facilmente posizionato nell'ambiente casa, ufficio e spazio pubblico.

Il display è retroilluminato non disturba l'estetica minimale e, nelle ore notturne, può essere disattivato. Il WiFi è di serie con App dedicata



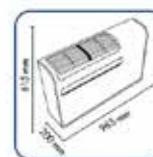
Display retroilluminato, disattivabile durante le ore notturne



Oscillazione automatica o posizione del flap personalizzabile



Design essenziale e raffinato, finitura high gloss



Dimensioni





## Lari COMANDI SOFT TOUCH, RAFFINATO NEL DESIGN

UARGLARI 8000 BTU/H (35°C - 80% U.R.)

### Caratteristiche:

- Design minimal, finitura raffinata, matt, di colore bianco puro
- Pannello comandi digitale
- Tasti soft-touch e display a LED
- Telecomando "user friendly"
- Timer ON/OFF digitale 24h
- Ventilatore a 2 velocità
- Filtro dell'aria lavabile, facilmente rimovibile
- Vaporizzazione automatica della condensa in funzione climatizzazione
- Possibilità di scarico continuo condensa in modalità deumidificazione
- Massima trasferibilità, grazie alle ruote multi direzionali alle pratiche maniglie laterali
- Accessori per installazione a finestra e kit oblò di serie
- **Classe Energetica A**

## Iside COMANDI SOFT TOUCH, DESIGN LINEARE

UARGISIDE 10000 BTU/H (35°C - 80% U.R.)

### Caratteristiche:

- Design minimal, finitura raffinata, matt, di colore bianco puro
- Pannello comandi digitale
- Tasti soft-touch e display a LED
- Telecomando "user friendly"
- Timer ON/OFF digitale 24h
- Ventilatore a 2 velocità
- Filtro dell'aria lavabile, facilmente rimovibile
- Vaporizzazione automatica della condensa in funzione climatizzazione
- Possibilità di scarico continuo condensa in modalità deumidificazione
- Massima trasferibilità, grazie alle ruote multi direzionali alle pratiche maniglie laterali
- Accessori per installazione a finestra e kit oblò di serie
- **Classe Energetica A**



## Thor CLIMATIZZATORE D'ARIA LOCALE MONOBLOCCO

UAR398400026 15000 BTU/H (35°C - 80% U.R.)

*Fino ad Esaurimento Scorte*



### Caratteristiche:

- Design minimal, Total white con finitura lucida
- Grande capacità, per ambienti più ampi
- Pannello comandi soft-touch e display a led
- Telecomando multifunzione con display digitale
- Timer digitale
- Funzioni: raffrescamento, ventilazione e deumidificazione
- Funzione "swing": oscillazione automatica flap mandata aria o selezione posizione fissa
- Funzione "sleep": comfort durante il sonno
- Funzione "memory": auto-restart dopo un black-out, con mantenimento ultime impostazioni
- Funzione di "Auto-diagnosi": mostra errori sul display, semplificando le operazioni di manutenzione
- Ventilatore a 3 velocità + auto
- Segnalazione pulizia filtro ogni 250 ore
- Filtro dell'aria lavabile, facilmente rimovibile
- Vaporizzazione automatica della condensa in modalità deumidificazione
- Massima trasferibilità, grazie alle ruote multi direzionali e alle maniglie laterali
- Tubo flessibile, adattatore per finestra e Kit per installazione fissa a vetro inclusi





# PORTATILI

## NEW Einar Plus CLIMATIZZATORE D'ARIA LOCALE MONOBLOCCO



WI-FI READY



UARGEINARPLUS

13000 BTU/H CON WIFI

Finitura matt e stile minimal rendono Argo Einar Plus un oggetto d'arredo ultra contemporaneo. Dotato di tutte le funzioni top, garantisce in ambiente un comfort rapido, perfetto in ogni stagione grazie alla pompa di calore integrata. Facile da gestire sia da telecomando che da pannello comandi touch, le maniglie a scomparsa e le ruote pluridirezionali ne facilitano il trasferimento. Wifi integrato di serie.

### Caratteristiche:

- WiFi integrato ed app dedicata.
- Pompa di calore integrata.
- Tasti touch, display a LED.
- Anello LED multicolor che si colora in funzione della modalità selezionata: Blu (raffrescamento) - Bianco (deumidificazione) - Verde (ventilazione.) - Rosso (tanica piena).
- Telecomando con ampio display LCD.
- Funzioni: Raffrescamento, Ventilazione, Deumidificazione e Riscaldamento.
- Alette mandata verticali oscillanti in automatico; orizzontali regolabili manualmente.
- Funzione "Auto".
- Funzione "Sleep"; funzione "Blocco bambino".
- Funzione "Memory": auto-restart dopo un black-out, con mantenimento ultime impostazioni.
- Filtri dell'aria lavabili, facilmente rimovibili.
- Vaporizzazione automatica della condensa in funzione climatizzazione.
- Possibilità di scarico continuo condensa in modalità deumidificazione.
- Ruote multi direzionali e maniglie laterali integrate.
- Comodo avvolgicavo.
- Tubo flessibile, adattatore per finestra e Kit per installazione fissa a vetro inclusi.



WI-FI READY



## Milo Plus

UARGMILO-PLUS



### Caratteristiche:

- Wifi integrato ed app dedicata per gestire il tuo comfort dove e come vuoi
- Timer digitale di accensione e spegnimento programmabile (24h)
- Modalità "Auto": seleziona automaticamente la modalità in funzione della temperatura impostata
- Funzione "Intelligent Pre-heating": impedisce all'aria di essere immessa in ambiente fino a quando non è sufficientemente calda
- Funzione "X-Fan": previene la formazione di muffe e batteri
- Funzione "Child-lock": blocca il pannello comandi, utile in presenza di bambini
- 13.000 BTU Freddo / 13.000 BTU Caldo

## Ulisse Eco

LO SPLIT FAI-DA-TE MADE IN ITALY

### Caratteristiche:

- Solo 24 cm di profondità, per installazione a pavimento fissa o trasferibile
- Condensante a valigetta di dimensioni ridotte, specificamente progettata per essere posizionata a finestra o sul balcone
- Attacchi rapidi AeroQuip, certificati per R32
- Vaporizzazione automatica della condensa
- Funzione "Night"; funzione Eco personalizzabile
- Funzione "Turbo": massima velocità compressore
- Doppio sensore di temperatura (sul telecomando e nell'unità)
- Funzione "I Feel" e funzione "Dry"
- Ripresa dell'aria frontale, rende possibile l'installazione anche vicino a due muri laterali
- Flusso aria regolabile per garantire la miglior diffusione dell'aria
- Auto-restart dopo un black-out, con mantenimento ultime impostazioni
- Compressore twin rotary ad alta efficienza



Clima con valigetta

UARGULISSE13DCIECO1

Clima con valigetta e Wi-Fi

UARGULISSE13DCI-WIFI



## Accessori

KIT PROLUNGHE PRECARICATE DI MT2

UARG397016929

KIT PROLUNGHE PRECARICATE DI MT4

UARG397016930



## NEW Dolceclima ARIA 8

**8.000 BTU/H\* DI POTENZA PER PICCOLI SPAZI E GRANDE PRATICITÀ**

UOLI02266

**DOLCECLIMA ARIA 8 - 2,1KW - gas R290**

Il climatizzatore portatile più compatto della gamma offre un comfort estivo ancora più facile da portare con sé. Con Dolceclima Aria 8 l'impatto estetico è minimale anche sul fronte dei comandi: grazie al pannello touchscreen display, il controllo è hi-tech.

### Caratteristiche:

- Capacità di refrigerazione: 2,1 kW\*\*
- **Classe energetica: A**
- Potenza sonora: 65 dB (A)
- Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6\*\*
- Gas refrigerante: R290
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
- Filtro antipolvere
- Display a LED e telecomando multifunzione
- Pratiche maniglie laterali e ruote
- Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi.

### FUNZIONI

- Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (2 velocità)
- Timer 24h
- **Funzione Sleep:** diminuisce gradualmente la velocità della ventola, funzionando silenziosamente
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out si riavvia all'ultima funzione impostata.



## NEW Dolceclima SILENT S1 10

**8.000 BTU/H\* DI POTENZA PER PICCOLI SPAZI E GRANDE PRATICITÀ**

UOLI02059

**DOLCECLIMA SILENT S1 10P - 2,6KW - gas R290**

### Caratteristiche

- Capacità di refrigerazione: 2,6 kW\*\*
- **Classe energetica: A**
- Potenza sonora: 63 dB (A)
- Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,8\*\*
- Gas refrigerante: R290
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
- Filtro antipolvere
- Telecomando multifunzione e display LCD
- Pratiche maniglie laterali e ruote
- Tubo flessibile per l'espulsione dell'aria incluso.

### FUNZIONI

- Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)
- Timer 24h
- **Funzione Auto:** ottimizza il consumo energetico, regolando il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **Funzioni Sleep e Silent:** per un maggior comfort termico e acustico.
- **Funzione Turbo:** massima velocità di ventilazione per un super fresco.
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.



## Dolceclima SILENT 12

2.7 KW DI POTENZA IN CLASSE A+

UOLIO2141

DOLCECLIMA SILENT 12 - 2,7KW - gas R290

Il climatizzatore portatile con il massimo della potenza di raffreddamento: 12.000 BTU (35°C-80% UR).

Dotato di 2,85\* kW di capacità di raffreddamento, è il rimedio innovativo per accontentare ogni necessità.

### Caratteristiche

- Capacità di refrigerazione: 2,7 kW(l)
- **Classe energetica: A+**
- Potenza sonora: 65 dB (A)
- Indice di efficienza energetica nominale: EER 3,1(l)
- Gas refrigerante: R290
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
- Telecomando multifunzione
- Display LCD
- Timer 12h
- Pratiche maniglie laterali
- Ruote



OLIMPIA  
SPLENDID  
HOME OF COMFORT

Designed in Italy by  
ercoli+garlandini



### FUNZIONI

- **Funzione di ventilazione:** 3 velocità di ventilazione regolabili. Può inoltre essere utilizzata la modalità di sola ventilazione.
- **Funzione deumidificazione**
- **Funzione Auto:** funzionamento automatico che regola il raffreddamento, per ottimizzare il consumo energetico.
- **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta
- **Funzione Turbo:** Massima velocità di ventilazione. Super fresco.

## Dolceclima AIR PRO 14 HP

IL PIÙ POTENTE IN POMPA DI CALORE

UOLIO2029

DOLCECLIMA AIR PRO 14HP - 3,5KW - gas R290

### Caratteristiche

- Capacità nominale di raffreddamento: 3,5 kW(l)
- **Classe energetica: A / in riscaldamento A+**
- Potenza sonora: 64 dB (A)
- Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6(l)
- Gas refrigerante: R290
- Telecomando multifunzione
- Display LCD
- Pratiche maniglie laterali
- Ruote per trasporto
- Flap motorizzato
- Kit finestra incluso



OLIMPIA  
SPLENDID  
HOME OF COMFORT

Designed in Italy by **ermo**



### FUNZIONI

- **Funzione sola deumidificazione**
- **Funzione Eco:** regola il raffreddamento in base alla temperatura ambiente per ottimizzare il consumo energetico.
- **Funzione Turbo:** Massima velocità di ventilazione con minimo set point.
- **Funzione Silent:** minima velocità di ventilazione per ridurre la rumorosità
- **Blue Air/Auto:** velocità di ventilazione automatica per una gestione ottimale del flusso d'aria
- **Funzione Timer:** ritarda fino a 24 ore la partenza o la fermata del climatizzatore



### POMPA DI CALORE

Disponibile con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



### FLAP MOTORIZZATO CON AUTO-SWING

Il flusso d'aria è facilmente direzionabile in ambiente, grazie al flap motorizzato presente sulla parte superiore.



### PURE SYSTEM

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).



### WI-FI INTEGRATO

Scaricando l'app OS Comfort è possibile gestire tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche fuori casa.

I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

GUIDA alla  
SCELTA CLIMA

# Climatizzatore Portatile

## KRYO-POLAR EVO

VOR0000065003

Pompa di calore 3,7/3,0kW

VORT KRYO-POLAR EVO 13 HP



### Caratteristiche e funzioni:

- Involucro realizzato in resina termoplastica ABS.
- 4 modalità di funzionamento: automatico, raffrescamento, deumidificazione, ventilazione.
- Apparecchio in classe A dotato di doppia modalità di funzionamento: aria-aria e acqua-aria (funzione "SUPER COOL"), quest'ultima garantisce superiori capacità refrigeranti ed un significativo miglioramento dell'efficienza energetica dei prodotti.
- Non richiede interventi di installazione: è sufficiente garantire, attraverso la tubazione di scarico la fuoriuscita dell'aria calda dall'ambiente di climatizzazione.
- Dotato di comandi elettronici con display LCD e di un moderno telecomando ad infrarossi per il controllo a distanza.
- Sistema di scarico continuo che trasforma automaticamente la condensa che si forma all'interno dell'apparecchio in vapore che viene poi espulso all'esterno.
- Timer programmabile: consente di programmare, nell'arco delle 24 ore e ad intervalli di 1 ora, l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio.
- Funzione "SLEEP": ottimizza i consumi notturni, innalzando di 1°C la temperatura impostata, per ciascuna delle 2h successive.
- Filtro ai carboni attivi che elimina i cattivi odori.
- Contiene gas fluorurato (R290) ad effetto serra, caratterizzato da GWP - Global Warming Potential - prossimo a zero, limita le emissioni di anidride carbonica in atmosfera e così favorisce il contenimento della temperatura globale del pianeta.

### ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- Adattatore tondo
- Cover per adattatore tondo
- Tubazione di scarico dell'aria calda
- Pannello in plastica
- Pannello in plastica con foro tondo
- Tubo per lo scarico continuo della condensa
- Filtro ai carboni attivi
- Telecomando ad infrarossi.



## NEW Climatizzatori Portatili C SERIES

Hisense

### I nuovi portatili Hisense garantiscono comfort in qualsiasi punto della casa.

Gli elevati risparmi energetici e il rispetto per l'ambiente gli conferiscono la valutazione di efficienza energetica A. Sono dotati di un display digitale completo che facilita la scelta di programmi e funzioni.



Modello			HISAPC12QC	HISAPH12QC
RAFFREDDAMENTO	Capacità Std (l)	kW	35	35
	Assorbimento Std	kW	1.32	1.33
	EER	-	2.65	2.63
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A	A
RISCALDAMENTO	Capacità Std (l)	kW	-	2.9
	Assorbimento Std (l) kW	kW	-	1.03
	COP	-	-	2.82
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	A+
DATI TECNICI	Dimensioni (LxAxP)	mm	444x723x361	444x723x361
	Peso	kg	31.3	31.6
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	64	64
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	52-54	52-54
	Alimentazione	V, Ø, Hz	220-240/1/50	
	Capacità di Deumidificazione		1.3	1.3
	Superficie coperta m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12-24	12-24
	Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	6.33	6.33
	Corrente Massimo Assorbita Raffreddamento		5.7	5.8
	Corrente Massimo Assorbita Riscaldamento		-	4.7
REFRIGERANTE	Precarica di fabbrica	kg	0.29	0.3
	Tipo Refrigerante (4)	-	R290	R290
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	-	3	3

\*Detrazioni in base alle combinazioni consultabili sul sito Hisense.it

I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

GUIDA alla SCELTA CLIMA

## Barriere d'Aria AIR DOOR



**BARRIERE D'ARIA PER L'INSTALLAZIONE ORIZZONTALE IN CORRISPONDENZA DI PORTE O APERTURE DI LOCALI COMMERCIALI.**

### Caratteristiche:

- Pannello frontale in alluminio satinato di color grigio argento con griglia di aspirazione aria. Il corpo posteriore in lamiera nera fa da supporto per il fissaggio dei componenti interni al prodotto. I fianchetti laterali neri sono in resina termoplastica ABS.
- Larghezza nominale del prodotto: 900 mm.
- Versione neutra (aria temperatura ambiente) e 2 velocità di funzionamento.
- Motore AC bi-albero, termicamente protetto.
- Portata minima: 1100 m<sup>3</sup>/h
- Portata massima: 1400 m<sup>3</sup>/h
- Telecomando a IR, con pulsante per accensione/spegnimento del prodotto e per la selezione delle velocità; gli stessi comandi sono posizionati sul pannello frontale del prodotto (3 pulsanti).
- Possibilità di abbinamento a "sensori porta" standard.
- Alette regolabili per indirizzare il getto d'aria.



### MONOFASE

	Lung. Nominale prodotto	PORTATA MIN.	PORTATA MAX
VOR0000065195	900 mm.	1100 m <sup>3</sup> /h	1400 m <sup>3</sup> /h
VOR0000065196	1200 mm.	1600 m <sup>3</sup> /h	1900 m <sup>3</sup> /h
VOR0000065197	1500 mm.	2000 m <sup>3</sup> /h	2500 m <sup>3</sup> /h
VOR0000065198	2000 mm.	2900 m <sup>3</sup> /h	3600 m <sup>3</sup> /h

	Lung. Nominale prodotto	PORTATA MIN.	PORTATA MAX	con Resistenze Elettriche
<b>MONOFASE</b>				
VOR0000065155	900 mm.	1100 m <sup>3</sup> /h	1200 m <sup>3</sup> /h	6 kW
<b>TRIFASE</b>				
VOR0000065157	1200 mm.	1500 m <sup>3</sup> /h	1700 m <sup>3</sup> /h	8 kW
VOR0000065158	1500 mm.	1900 m <sup>3</sup> /h	2200 m <sup>3</sup> /h	12 kW

## Recuperatori di Calore Decentralizzati SERIE VORT MONO

Unità di ventilazione con recupero di calore specificamente progettate per il ricambio dell'aria in locali residenziali e commerciali di costruzioni nuove o ristrutturate, caratterizzate da elevati livelli di isolamento termico.

Installabili su pareti perimetrali di spessore compreso tra 260 mm e 700 mm. Disponibile in versione a controllo manuale, nelle varianti con comandi a bordo macchina e la versione con telecomando e sensori di umidità relativa, temperatura e luce ambiente



### VANTAGGI PER L'INSTALLATORE:

- **FACILITÀ D'INSTALLAZIONE**  
Peso ridotto: 3.10 kg - 3.30 kg  
Attacco per canalizzazione universale Ø nominale 100-160 mm.  
Non sono necessari scarichi per la condensa.  
Sistema di chiusura manuale di facile azionamento, con indicatore di chiusura macchina (levetta rossa)
- **SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE** Componenti interni, facilmente accessibili.

### VANTAGGI PER L'UTENTE:

- **SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE** Manutenzione semplificata, senza l'ausilio di personale specializzato.
- **DESIGN ELEGANTE** Si integra perfettamente negli ambienti residenziali.
- **BASSI CONSUMI** <5 W alla portata massima.
- **SILENZIOSO**  
Livelli pressione sonora a 3m: 19dB(A) prima velocità / 25.4dB(A) terza velocità / 31.8dB(A) quinta velocità
- **ELEVATA EFFICIENZA 90%** Elevati valori di efficienza di scambio termico fino al 90% alla portata minima.

VOR0000012434	VORT HRW 30 MONO EVO - Ø 100 - Comandi a bordo
VOR0000012435	VORT HRW 40 MONO EVO - Ø 160 - Comandi a bordo
VOR0000012436	VORT HRW 30 MONO EVO HCS - Con telecomando e umidostato
VOR0000012437	VORT HRW 40 MONO EVO HCS - Con telecomando e umidostato



## Recuperatore RHINOCOMFORT

FantiniCosmi  
Industria 100%

FANAP19990 RHINOCOMFORT 160 RF

Il sistema **RHINOCOMFORT** è composto da una o più unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore ad altissima efficienza da installare sulle pareti perimetrali; uno scambiatore di calore ceramico posto all'interno delle unità accumula il calore ceduto dal flusso d'aria estratta dalla stanza e lo restituisce riscaldando l'aria durante il ciclo d'immissione. Oltre al recupero di calore, il sistema sanifica l'aria proveniente dall'esterno tramite il processo della fotocatalisi. Grazie all'azione combinata di una luce a LED che illumina il condotto attraverso cui passa l'aria e del vapore acqueo in esso contenuto, RHINOCOMFORT decompone le sostanze nocive presenti nell'aria immessa, trasformandole in sostanze innocue.

### Caratteristiche:

- Diametro 160 mm
- Comando a radiofrequenza
- Scambiatore di calore ceramico ad alta efficienza fino a 90%
- Sistema fotocatalitico a zero emissioni di ozono per la sanificazione dell'aria immessa dall'esterno
- Sensori temperatura, umidità e luminosità
- Gestione simultanea fino a 64 unità
- Montaggio su parete perimetrale
- Per locali fino a 50 mq\*



## Ventilazione Decentralizzata con Recupero di Calore

### SERIE RESPIRO

#### UNITÀ DI VENTILAZIONE DECENTRALIZZATA CON RECUPERO DI CALORE SERIE RESPIRO PER LOCALI INDIVIDUALI, PER APPLICAZIONI DOMESTICHE E COMMERCIALI.

Sistema di ventilazione a cicli e recuperatore di calore ceramico. Elegante design che permette il suo adattamento a qualunque ambiente. Redimento filo al 93% motore Brushless con controllo elettronico e basso consumo. Concepito per funzionamento continuo, regolazione della portata secondo il livello dell'umidità (modello RD) in modo da assicurare la qualità dell'aria interna.



### Caratteristiche:

- Scambiatore ceramico.
- Sistema di ventilazione alternata a cicli di 70 secondi in immissione e in estrazione.
- Filtri in entrambi i lati dello scambiatore.
- Non necessita di controllo antisbrinamento.
- Portata fino a 60 m<sup>3</sup>/h.
- Tensione di alimentazione 230V.

SPI5144308200

**RESPIRO 100 RD MAX 30 M3/H Ø100**

SPI5144307800

**RESPIRO 150 RD MAX 60 M3/H Ø160**

## Aspiratore-Estrattore Statico con Recupero di Calore WI-FI

Apply.co  
Recuperatori di Calore  
ad Incasso per VMC

Tecosystemi  
group



#### ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE O AD INCASSO PICO HP2-WI-C-CO2

### Caratteristiche:

- per installazione a parete
- spessore cruscotto dal muro 3,5 cm
- disponibili con portate da 30 a 80 m<sup>3</sup>/h
- modalità di controllo wi-fi (off line) - comfort - CO2
- soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40-50-60%
- scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- spessore placca inferiore a 5 cm
- foro su muro ø103-128-153 mm
- filtri incorporati di grado G2
- ventilatore a basso consumo energetico
- adatto al funzionamento continuativo
- dotato di telecomando
- led colorati sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- funzionamento a 3 velocità
- alimentatore esterno/incasso 230 Vac in dotazione
- spessore minimo d'installazione: 310 mm

TNSACD100014

**ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO WIFI CO<sub>2</sub> con alimentatore esterno**

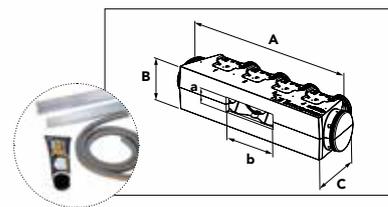
TNSACD100017

**ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO WIFI CO<sub>2</sub> con alimentatore da incasso**

## Kit Plenum in Polistirene

### EOLO MINI UNIVERSAL

Solo su Ordinazione



		largh. esterna fissa (a)	alt. esterna fissa (b)	prof. esterna fissa (c)	altezza interna max (a)	largh. interna max (b)	dim. collare frontale incluso	dim. collare laterale incluso
TNSPWD400034	<b>MODELLO AM3</b>	818 mm	217 mm	346 mm	FINO 185mm	FINO 600mm	Ø1 N°3 Ø125/150 mm	Ø2 N°2 Ø200 mm
TNSPWD400035	<b>MODELLO BM4</b>	1008 mm	217 mm	346 mm	FINO 185mm	FINO 795 mm	Ø1 N°4 Ø125/150 mm	Ø2 N°2 Ø200 mm

## Plenum di Mandata / Ripresa

### SU MISURA IN PAL ALLUMINATO PER CANALIZZATI



#### Caratteristiche:

- Realizzato con fogli di alluminio di alta qualità da 80 micron gofrati e laccati, isolati da una schiuma di poliisocianurato espanso rigido (pir)
- Spessore complessivo 20 mm
- Ignifugo, impermeabile, altamente termoisolante
- Completo di flangia di fissaggio

I COLLARINI NON SONO COMPRESI

REALIZZABILI SU MISURA  
COIBENTAZIONE 20 mm



		ALTEZZA INTERNA	LARGHEZZA INTERNA	PROFONDITÀ ESTERNA
		a (mm)	b (mm)	c (mm)
TNS11161605	<b>MOD. 1</b>	SU RICHIESTA FINO A 300 mm	SU RICHIESTA FINO A 1000 mm	280 mm FISSA
TNS11161606	<b>MOD. 2</b>	SU RICHIESTA FINO A 400 mm	SU RICHIESTA FINO A 1200 mm	280 mm FISSA
TNS11161607	<b>MOD. 3</b>	SU RICHIESTA FINO A 400 mm	SU RICHIESTA FINO A 1500 mm	280 mm FISSA
TNSPWD400111	<b>MOD. 7</b>	SU RICHIESTA FINO A 500 mm	SU RICHIESTA FINO A 1700 mm	280 mm FISSA

## Serranda di Taratura

### PER BOCCHETTE



		LARGHEZZA (A)	ALTEZZA (B)	PROFONDITÀ (C)
TNSW11161568	<b>Bocchette 300 X 150</b>	285 mm	130 mm	50 mm
TNSW11161564	<b>Bocchette 400 X 200</b>	385 mm	180 mm	50 mm

## KIT Rapid

DI COMPLETAMENTO DEI SISTEMI DI VENTILAZIONE  
PRO AIR PACK CON ATTACCHI Ø 150





### UNIVERSALE 2 ZONE

TNS11171722

**KIT RAPID UNIVERSALE 2 ZONE CON ATTACCHI Ø150**

Composto da:

- **2 BOCCHETTE DI MANDATA ALL. VER. BIANCO**  
foro inst. 300 x 150mm mis. est. 332 x 182mm COD. WB11161512
- **2 PLENUM ISOLATI C/ATTACCO POST. PER BOCCHETTA**  
(332 x 182) COD. PWD100005
- **1 TUBO FLESS. DOPPIA PARETE ALLUM.**  
Ø 152mm da 10 mt. COD. 11152152
- **1 GRIGLIA DI RIPRESA ALL. BIANCO CON FILTRO**  
foro inst. 600 x 400mm - mis. est. 632 x 432mm COD. WB11161525
- **4 FASCETTE STRINGITUBO DA Ø 140 A 160 mm 3" 1/2 - 4"**



PERSONALIZZABILI  
A RICHIESTA



### UNIVERSALE 3 ZONE

TNS11171723

**KIT RAPID UNIVERSALE 3 ZONE CON ATTACCHI Ø150**

Composto da:

- **3 BOCCHETTE DI MANDATA ALL. VER. BIANCO**  
foro inst. 300 x 150mm mis. est. 332 x 182mm COD. WB11161512
- **3 PLENUM ISOLATI C/ATTACCO POST. PER BOCCHETTA**  
(332 x 182) COD. PWD100005
- **1 TUBO FLESS. DOPPIA PARETE ALLUM.**  
Ø 152mm da 10 mt. COD. 11152152
- **1 GRIGLIA DI RIPRESA ALL. BIANCO CON FILTRO**  
foro inst. 600 x 400mm - mis. est. 632 x 432mm COD. WB11161525
- **6 FASCETTE STRINGITUBO DA Ø 140 A 160 mm 3" 1/2 - 4"**



PERSONALIZZABILI  
A RICHIESTA



### UNIVERSALE 4 ZONE

TNS11171724

**KIT RAPID UNIVERSALE 4 ZONE CON ATTACCHI Ø150**

Composto da:

- **4 BOCCHETTE DI MANDATA ALL. VER. BIANCO**  
foro inst. 300 x 150 mm mis. est. 332 x 182mm COD. WB11161512
- **4 PLENUM ISOLATI C/ATTACCO POST. PER BOCCHETTA**  
(332 x 182) COD. PWD100005
- **1 TUBO FLESS. DOPPIA PARETE ALLUM.**  
Ø 152mm da 10 mt. COD. 11152152
- **1 GRIGLIA DI RIPRESA ALL. BIANCO CON FILTRO**  
foro inst. 600 x 400mm - mis. est. 632 x 432mm COD. WB11161525
- **8 FASCETTE STRINGITUBO DA Ø 140 A 160 mm 3" 1/2 - 4"**



PERSONALIZZABILI  
A RICHIESTA



## Tubo Flessibile



TNS11152152

**TUBO FLESSIBILE Ø152MM**

TNS11152204

**TUBO FLESSIBILE Ø203MM**



### TUBO FLESSIBILE D/PAR.ALL. LUNGO 10 MT E COMPRESSO IN SINGOLA CONFEZIONE, COSTITUITA DA:

- Un tubo flessibile semplice classe c11
- Un isolamento termico in lana di vetro spessore 25 mm e densità 16 kg/m<sup>3</sup>
- Una pellicola di alluminio rinforzata con un reticolato di vetro e una pellicola di poliestere che fungono da paracondensa

**Caratteristiche tecniche:**

- Temperatura di esercizio in posizione statica: da -25°C a +120°C
- Velocità massima aria: 30 m/s
- Raggio di curvatura minimo consigliato: 1d per alluminio doppia parete

## Fascetta Stringitubo in Acciaio




**FASCETTA STRINGITUBO IN ACCIAIO INOX AISI 430**  
(conf.10pz). Ideale per la chiusura dei tubi flessibili ai collari del plenum.

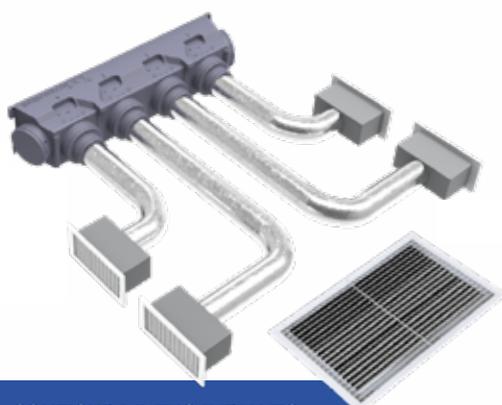
TNS22200151

**FASCETTA STRINGITUBO Ø 140 - 160 MM**

TNS22200171

**FASCETTA STRINGITUBO Ø 200 - 220 MM**

## Kit Svelto



CONFIGURA IL TUO IMPIANTO  
"KIT SVELTO" SUL SITO  
[WWW.TECNOSYSTEMI.COM](http://WWW.TECNOSYSTEMI.COM)



### COMPLETO PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ARIA PER UNITÀ CANALIZZATE

I kit svelto offrono molteplici opportunità di installazione.

È possibile scegliere la soluzione con bocchette ad alette regolabili o ad alette fisse inclinate a 15° o con diffusori lineari. Alle soluzioni estetiche si unisce inoltre la facoltà di poter acquistare kit dimensionati per tubazioni da Ø150 o Ø200.

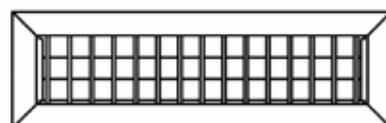


I kit svelto contengono tutti gli accessori necessari (plenum, serrande, griglie, tubazioni, collarini, fascette, ecc.) per canalizzare in maniera corretta l'aria prodotta dall'unità interna e distribuirla in modo ottimale ad ogni singola stanza.

## Soluzioni

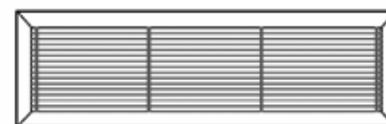
### KIT COMPLETO CON BOCCHETTA AD ALETTE REGOLABILI

- per KIT Ø150
- per KIT Ø200



### KIT COMPLETO CON BOCCHETTA AD ALETTE FISSE INCLINATE 15°

- per KIT Ø150



### KIT COMPLETO CON DIFFUSORE LINEARE L. 1000 2 FERITOIE

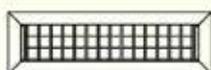
- per KIT Ø150



## Come Scegliere il tuo Kit Svelto

### 1. INDIVIDUA IL MARCHIO E IL MODELLO DELLA TUA MACCHINA CANALIZZATA

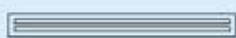
### 2. SCEGLI LA BOCCHETTA O IL DIFFUSORE



BOCCHETTA  
AD ALETTE  
REGOLABILI

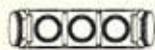


BOCCHETTA  
AD ALETTE FISSE  
INCLINATE 15°



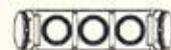
DIFFUSORE LINEARE  
L. 1000  
2 FERITOIE

### 3. SCEGLI IL PLENUM



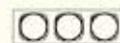
POLISTIRENE  
SINTERIZZATO  
"EOLO MINI"

Ø150



POLISTIRENE  
SINTERIZZATO "EOLO"

← SCEGLI →  
Ø150    Ø200



LAMIERA  
ELETTROZINCATA  
COIBENTATA

← SCEGLI →  
Ø150    Ø200



POLISTIRENE  
SINTERIZZATO  
"EOLO MINI"

Ø150



POLISTIRENE  
SINTERIZZATO  
"EOLO"

Ø150



LAMIERA  
ELETTROZINCATA  
COIBENTATA

Ø150



POLISTIRENE  
SINTERIZZATO  
"EOLO MINI"

Ø150



POLISTIRENE  
SINTERIZZATO  
"EOLO"

Ø150



LAMIERA  
ELETTROZINCATA  
COIBENTATA

Ø150

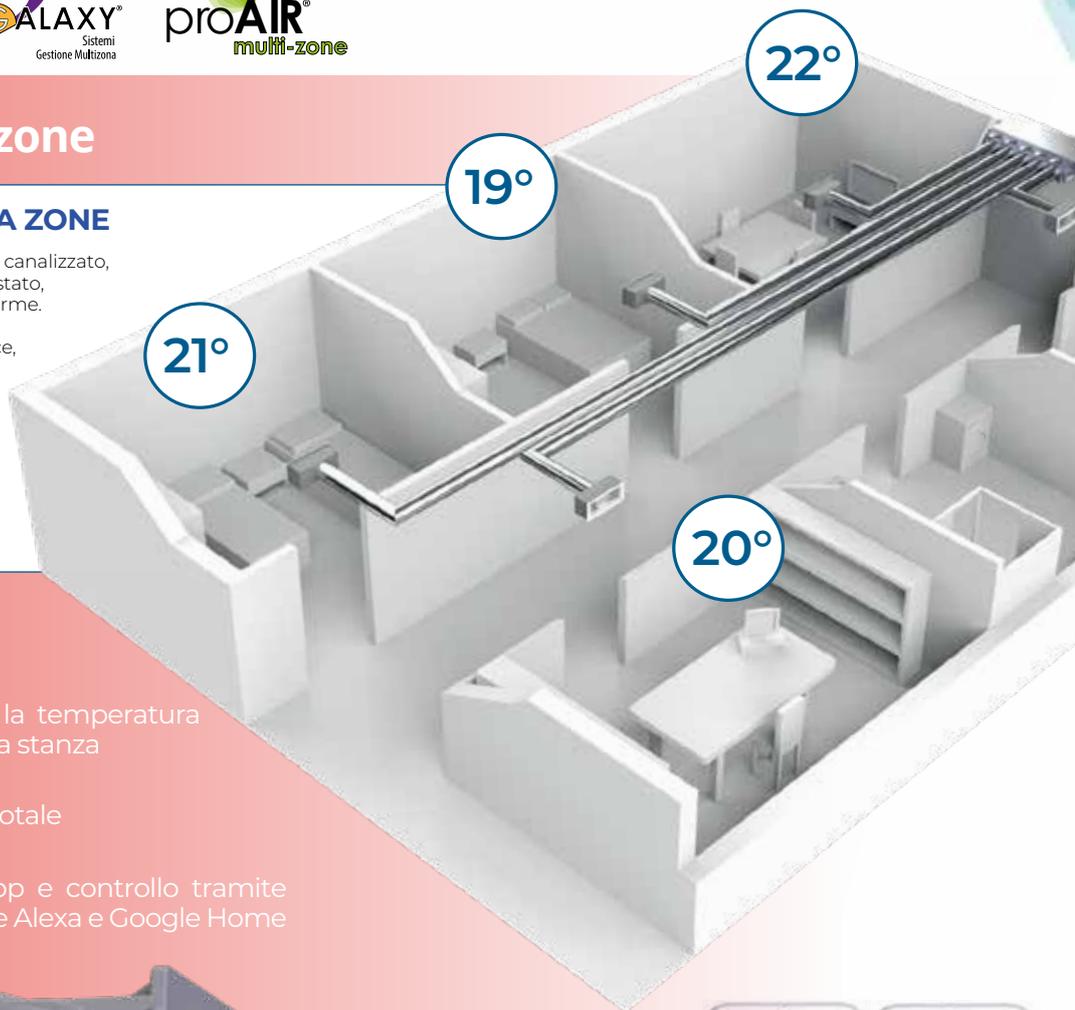
## La Climatizzazione a zone

### COS'È LA CLIMATIZZAZIONE A ZONE

Normalmente in un impianto di climatizzazione canalizzato, la temperatura viene gestita da un unico termostato, quindi tutta la temperatura della casa sarà uniforme.

La climatizzazione a zone di Tecnosystemi, invece, può controllare la temperatura e il comfort indipendentemente, tramite cronotermostati delle singole stanze.

La gamma presente a catalogo è compatibile con tutte le macchine canalizzate presenti sul mercato e permette di personalizzare il proprio impianto di climatizzazione, anche con un impianto di riscaldamento.



Risparmio Energetico



Possibilità di impostare la temperatura desiderata in ogni singola stanza



Design ed integrazione totale



Programmazione da App e controllo tramite speaker intelligenti come Alexa e Google Home



**APP PROAIR**  
MULTI-ZONE  
CONTROL SYSTEM



DISPONIBILE SU:



**CONFIGURA IL TUO IMPIANTO**  
SUL SITO [WWW.TECNOSYSTEMI.COM](http://WWW.TECNOSYSTEMI.COM)



Genera in automatico  
un **PREVENTIVO**  
e le **SCHEDA TECNICHE**  
dei prodotti scelti

Anche da smartphone



### 20 PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE INTEGRATI

PANASONIC - DAIKIN -  
SAMSUNG - TOSHIBA - LG  
- HISENSE - MITSUBISHI EL  
- FUJITSU - GREE - ARGO -  
GENERAL - HAIER  
MIDEA - FUJI EL. - AERMEC  
- HITACHI - VISSMANN -  
FIORINI CLIVET - MITSUBISHI  
HEAVY INDUSTRIES

## Airzone Radiant T365 REGOLAZIONE PAVIMENTO RADIANTE



### 1. SCHEDA CENTRALE DEL SISTEMA:

Gestione del sistema.

### 2. MODULO DEGLI ELEMENTI RADIANTI:

Controllo degli elementi radianti e della caldaia.

**3. MODULO DEUMIDIFICATORE:** Gestione dell'unità di deumidificazione per il controllo anticondensa.

**4. SONDA DI TEMPERATURA:** Misurazione della temperatura dell'acqua per gli algoritmi di comfort e anticondensa.

### 5. TESTINA ELETTROTHERMICA CABLATA:

Controllo delle valvole del pavimento radiante.

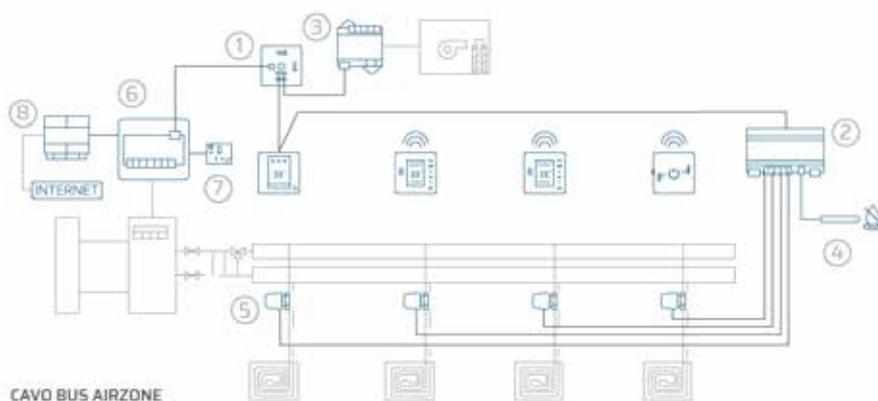
**6. CENTRALE DI CONTROLLO PRODUZIONE:** Gestione dell'unità di produzione.

**7. INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE:** Comunicazione con l'unità di produzione per l'ottimizzazione del controllo e gestione dell'ACS.

### 8. WEBSERVER HUB AIRZONE CLOUD:

Gestione dei sistemi mediante l'applicazione Airzone Cloud.

**AIRZONE**



UAIRAZRA6PBLCBVALC5

UAIRAZRA6LITERB

UAIRAZX6WSPHUB

**PACK 5 ZONE: (1 MASTER FILARE+ 4 LITE WIRELESS)**

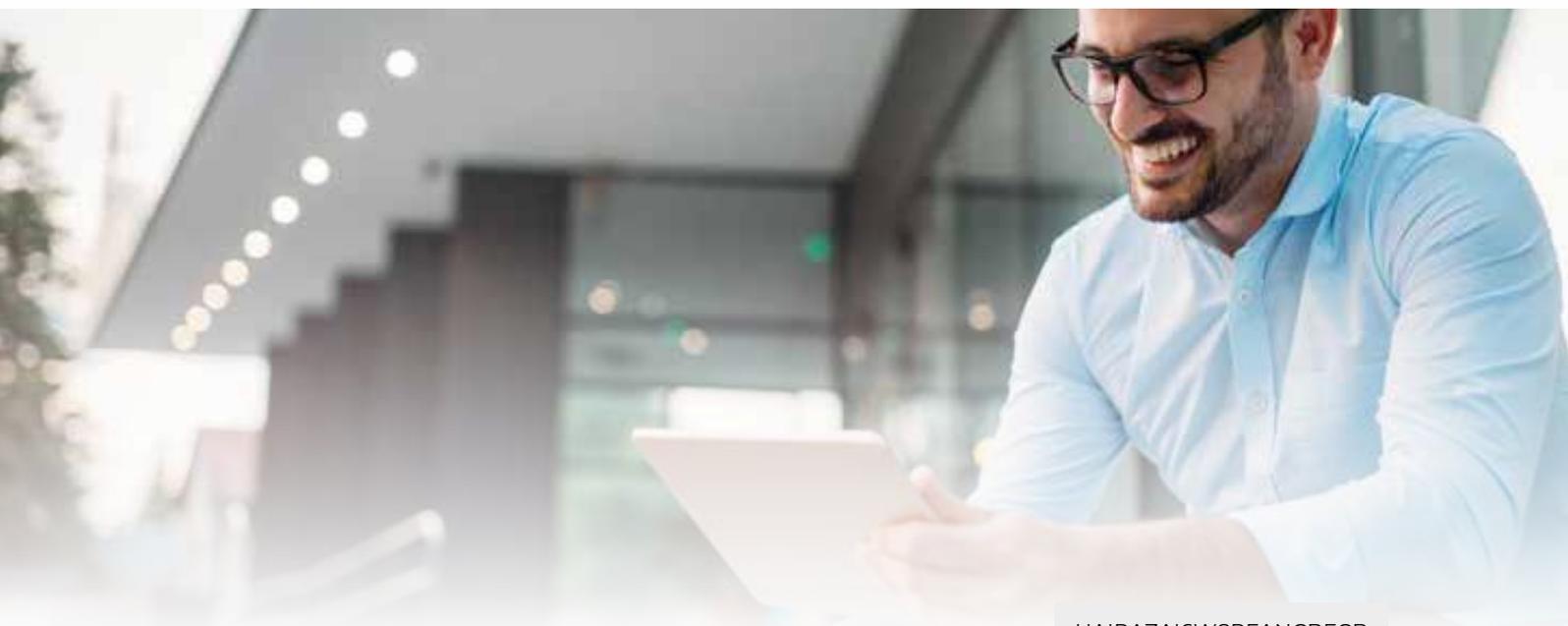
**TERMOSTATO AGGIUNTIVO LITE WIRELESS BIANCO**

**WEB SERVER**

**Aidoo**  
Fancoil



Integrazione BMS di tutti i tipi di fancoil,  
la soluzione più utilizzata negli impianti terziari nuovi ed esistenti.



UIAIRAZAI6WSPFANCBFCB



Aidoo PRO  
Fancoil



Airzone Cloud



Controllo BMS

**Caratteristiche:**

- Configurazione Bluetooth.
- Controllo vocale con Amazon Alexa e Google Home.
- App Airzone Cloud.
- Rilevamento di presenza.
- Rilevamento di finestra aperta.
- Funzione ECO.
- Sonda di temperatura opzionale.



**Possibilità di integrazione:**

BACnet MS/TP Port | Modbus RTU Port

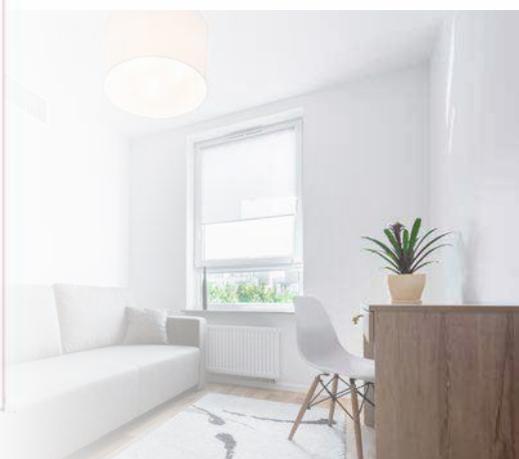
{REST:API} API

**Driver:**

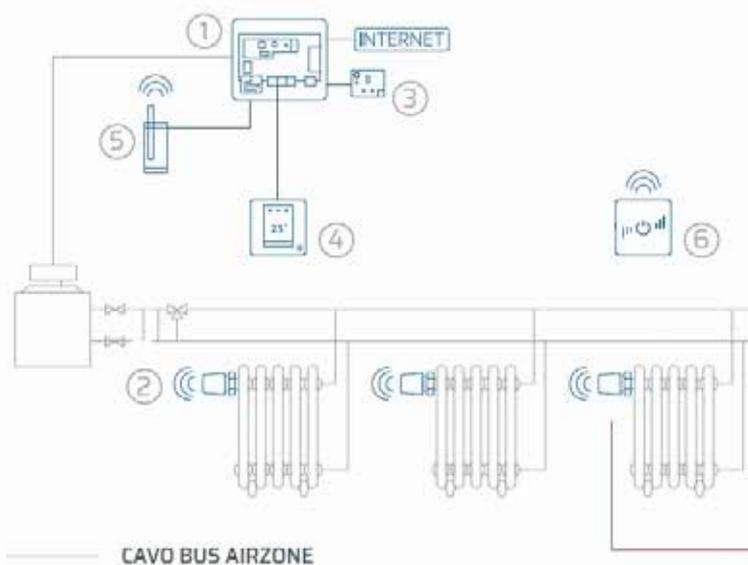
Control4 | CRESTRON | FIBARO  
Home Assistant | EEDOM | RTI

## Pack Radiant T365 TERMOSIFONI

**AIRZONE**



1. **SCHEDA CENTRALE DEL SISTEMA CON CONNETTIVITÀ:** Gestione del sistema e collegamento ad Airzone Cloud.
2. **TESTINA TERMOSTATICA SENZA FILI:** Testina con sonda per il controllo del radiatore.
3. **MODULO DEUMIDIFICATORE:** Gestione dell'unità di deumidificazione per il controllo anticondensa.
4. **INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE:** Comunicazione con l'unità di produzione per l'ottimizzazione del controllo dell'ACS.
5. **AIRZONE BLUEFACE:** Interfaccia di controllo centralizzata dell'impianto.
6. **MODULO DI CONTROLLO DELLE VALVOLE SENZA FILI:** Comunicazione con le testine termostatiche senza fili.
7. **INTERFACCIE DI ZONA:** A scelta, è possibile aggiungere un'interfaccia dell'utente nelle zone.



Ci adattiamo al tuo  
modello di radiatore!



Grazie agli adattatori compresi per le  
varie valvole disponibili sul mercato,  
potrai **adattare il sistema a vari tipi di  
radiator**.

UAIRAZRA6PBFCBVALR5

**PACK TESTE TERMOSTATICHE 5 ZONE +BLUEFACE**

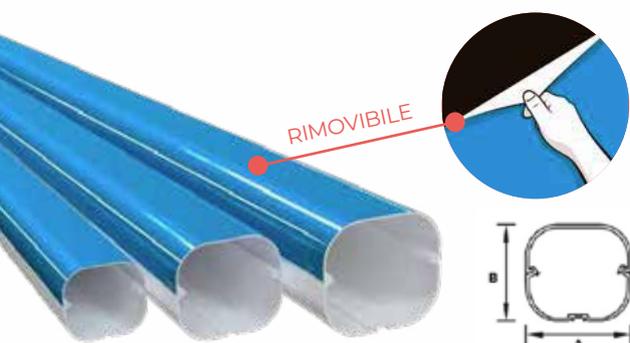
UAIRAZX6AC1VALR

**TESTA TERMOSTATICA WIRELESS AGGIUNTIVA**

UAIRAZX6WSPHUB

**WEB SERVER**

# Canale per Impianti di Condizionamento e Accessori



## CANALINA STANDARD EXCELLENS TP CON PELLICOLA DI PROTEZIONE RIMOVIBILE

### CANALINA T 72 - EXCP

adatta per installazione di mono split e dual split

Dimensioni 72x64 cm

TNSSCD100100

**CANALINA STANDARD EXCELLENS T 72 - EXCP**  
new line con pellicola di protezione

### TERMINALE A MURO EXCELLENS TM

TNSN11124172

TERMINALE A MURO LINEA "EXCELLENS TM"  
MOD. TM 72-EXC NEW LINE



### TERMINALE AD ANGOLO EXCELLENS TA

TNSN11122120

TERMINALE AD ANGOLO LINEA "EXCELLENS TA"  
MOD. TA 72-EXC NEW LINE



### CURVA PIANA EXCELLENS CP

TNSN11120172

CURVA PIANA "EXCELLENS CP"  
MOD. CP 72-EXC NEW LINE



### CURVA PIANA SNODABILE EXCELLENS CPS

TNSN11121110

CURVA PIANA SNODABILE LINEA "EXCELLENS CPS"  
MOD. CPS 72-EXC NEW LINE



### CURVA AD ANGOLO EXCELLENS CA

TNSN11120272

CURVA AD ANGOLO "EXCELLENS CP"  
MOD. CP 72-EXC NEW LINE



### MANICOTTO DI GIUNZIONE EXCELLENS MG

TNSN11121072

MANICOTTO DI GIUNZIONE LINEA  
"EXCELLENS CP" MOD. CP 72-EXC NEW LINE



### ROSONE DA MURO EXCELLENS RM

TNSN11122072

ROSONE DA MURO LINEA "EXCELLENS RM"  
MOD. RM 72-EXC NEW LINE



### TERMINALE USCITA TUBO EXCELLENS TS

TNSN11124072

TERMINALE USCITA TUBO LINEA  
"EXCELLENS TS" MOD. TS 72-EXC NEW LINE



### DERIVAZIONE A "T" EXCELLENS DT

TNSN11123072

DERIVAZIONE A "T" LINEA "EXCELLENS DT"  
MOD. DT 72-EXC NEW LINE



### TAPPO DI CHIUSURA EXCELLENS TC

TNSN11122180

TAPPO DI CHIUSURA LINEA "EXCELLENS TC"  
MOD. TC 72-EXC NEW LINE



### ROSONE ANTISTRAPPO

TNSN11122001

ROSONE ANTISTRAPPO  
UNIVERSALE "RA"



### KIT ANTISTRAPPO

TNSN11122002

KIT ANTISTRAPPO  
UNIVERSALE "KA"



### FASCETTA PER FISSAGGIO TUBI

TNSN11125000

FASCETTA PER FISSAGGIO  
TUBI IN CANALINA MOD. XT-72/T-100



## Canale per Condizionamento e Accessori

### LINEA KLIMADUCT

<b>ARNNKU5065.3</b>	Dimensioni 65x50mm
<b>ARNNKU6590.3</b>	Dimensioni 90x65mm
<b>ARNNKU75125.3</b>	Dimensioni 125x75mm
<b>ARNNKW5065.3</b>	Curva piana 65x50mm
<b>ARNNKW6590.3</b>	Curva piana 90x65mm
<b>ARNNKW75125.3</b>	Curva piana 125x75mm
<b>ARNNKT6590.3</b>	Deviazione a T 90x65 BIANCO
<b>ARNNKT5065.3</b>	Deviazione a T 65x50 BIANCO
<b>ARNNKM5065.3</b>	Curva a muro 65x50mm
<b>ARNNKM6590.3</b>	Curva a muro 90x65mm
<b>ARNNKM75125.3</b>	Curva a muro 125x75mm
<b>ARNNKP5065.3</b>	Passaggio a muro 65x50mm (imballo con bustina e scatola - 5pz)
<b>ARNNKP6590.3</b>	Passaggio a muro 65x90mm (imballo con bustina e scatola - 5pz)
<b>ARNNKI5065.3</b>	Angolo Interno 65x50mm (imballo con bustina e scatola - 5pz)
<b>ARNNKI6080.3</b>	Angolo Interno 80x60mm (imballo con bustina e scatola - 5pz)
<b>ARNNKI6590.3</b>	Angolo Interno 65x90mm (imballo con bustina e scatola - 5pz)
<b>ARNNKA5065.3</b>	Angolo Esterno 65x50mm (imballo con bustina e scatola - 5pz)
<b>ARNNKA6080.3</b>	Angolo Esterno 80x60mm (imballo con bustina e scatola - 5pz)
<b>ARNNKA6590.3</b>	Angolo Esterno 65x90mm (imballo con bustina e scatola - 5pz)
<b>ARNNKE5065.3</b>	Tappo Terminale 65X50 (imballo con bustina e scatola) 10pz
<b>ARNNKE6590.3</b>	Tappo Terminale 90X65 (imballo con bustina e scatola) 11pz
<b>ARNNKE75125.3</b>	Tappo Terminale 125X75 (imballo con bustina e scatola) 12pz



## Canale per Impianti di Condizionamento

**IBOB06810**

Dimensioni 65 x 50mm


**IBOB06812**

CAI - 65x50 - Angolo interno


**IBOB06820**

Dimensioni 90 x 60mm

**IBOB06822**

CAI - 90x60 - Angolo interno

**IBOB06813**

CAP 65x50 WE Angolo piano


**IBOB06811**

CAE - 65x50 - Angolo esterno


**IBOB06823**

CAP - 90x60 - Angolo piano

**IBOB06821**

CAE - 90x60 - Angolo esterno

**IBOB06814**

CCM - 65x50 - Curva muro


**IBOB06817**

CPM - 65x50 - Passaggio muro


**IBOB06824**

CCM - 90x60 - Curva muro

**IBOB06827**

CPM - 90x60 - Passaggio muro



## Scatole di predisposizione per scarico condensa

**arnocanali**  
per portare energia

ARNNBOX2 430X130X65 MM 2 USCITE Ø 17-20 MM

ARNNBOX2S 430X130X65 MM 2 USCITE Ø 17-20 MM CON SIFONE

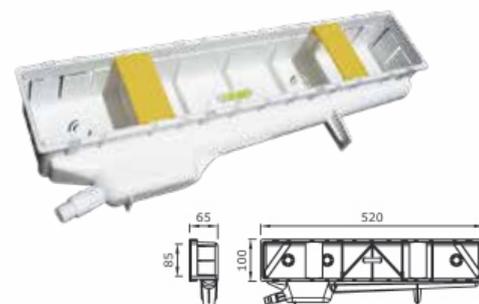
## Predisposizioni per Impianti di Condizionamento



### PREDISPOSIZIONE CON SIFONE "PROFESSIONAL ELITE" CON COPERCHIO AD INCASTRO

TNSN11100117

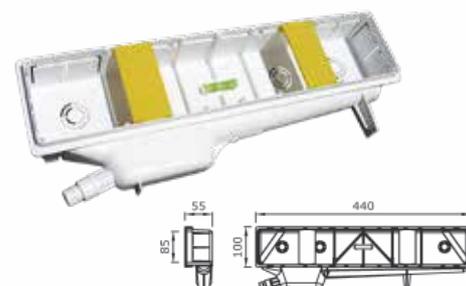
Realizzata in polistirolo antiurto, è dotata di 4 ingressi per le linee frigorifere. E' provvista di due piastrine regolabili, utili per il fissaggio della dima dello split. Il convogliatore posizionato posteriormente, oltre alla sua particolare conformazione ad imbuto che impedisce il ristagno dell'acqua, è provvisto di un innovativo sifone ispezionabile, che garantisce la protezione dal reflusso di cattivi odori. Per facilitare la messa in opera, la predisposizione è provvista di piedini di appoggio e di bolla incorporata.



### PREDISPOSIZIONE CON SIFONE "COMPACT ELITE" CON COPERCHIO AD INCASTRO

TNSN11100119

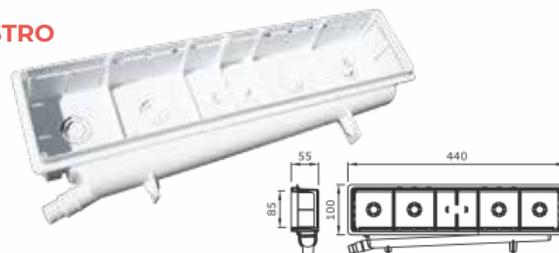
La particolare conformazione del convogliatore per l'acqua di condensa, fissato posteriormente, ne impedisce il ristagno e la formazione di cattivi odori. È dotata di una griglia, nel convogliatore della condensa, in modo che malte, calcinacci o residui di tinteggiatura non ostruiscano il passaggio dell'acqua. Per facilitare la messa in opera, la predisposizione è provvista di piedini di appoggio e bolla incorporata.



### PREDISPOSIZIONE "COMPACT CLASSIC" CON COPERCHIO AD INCASTRO

TNSN11100098

La particolare conformazione del convogliatore per l'acqua di condensa, fissato posteriormente, ne impedisce il ristagno e la formazione di cattivi odori. È dotata di una griglia, nel convogliatore della condensa, in modo che malte, calcinacci o residui di tinteggiatura non ostruiscano il passaggio dell'acqua. Per facilitare la messa in opera, la predisposizione è provvista di piedini di appoggio.



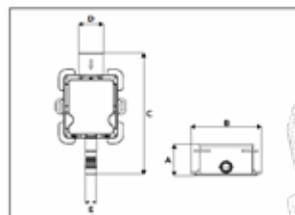
## REGIO Sifone a secco antiodore



TNS11126322B

### SIFONE A SECCO ANTI-ODORE TRASPARENTE ED ESTRAIBILE CON COPERCHIO ESTETICO

- Da installare a muro o sottotraccia in verticale
- Corpo sifone trasparente per l'ispezione ed estraibile per la manutenzione
- Coperchio da cantiere per protezione da intonaco
- Coperchio estetico estraibile per l'accesso al corpo sifone
- Battuta esterna per installazione a filo muro grezzo
- Coperchio predisposto per fissaggio con viti
- Dimensioni (mm): 58,5(A) - 132(B) - 227,5(C) - 46,5(D) - 21(E)
- Dimensioni entrata tubi: da Ø 16 fino a Ø 40
- Bolla incorporata



BOLLA INCORPORATA

- Attacco uscita tubi per codici: 11126345 - 11126346 - 11126327 - 11126324 - 11126346t (con guarnizione)
- È possibile raccordare tubi Ø 40 - 36 - 32 - 28 con l'accessorio manicotto adattatore "mtg" (11126353)
- Con l'accessorio manicotto di giunzione mg - tcr21 (cod. 11126313) è possibile raccordare il tubo per condensa rigido tcr21 (cod. 11126324)

I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

## Staffe Regolabili in Acciaio Verniciato con Livella



ARNN080E	Staffa in acciaio verniciato a parete 440x380x800mm. Portata collaudata: 240 Kg. Certificata 80Kg
ARNN002E	Staffa in acciaio verniciato a parete 500x400x800mm. Portata collaudata: 480 Kg. Certificata 165 Kg
ARNN003E	Staffa in acciaio verniciato a parete 600x1000mm. Portata collaudata: 495 Kg. Certificata 1650Kg
ARNN004	Staffa in acciaio verniciato per tetto 480x850mm. Portata collaudata: a 15° 80kg/ a 30° 150kg.



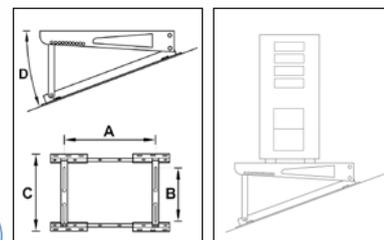
## TSTT 140N Staffa tetto trasversale



**TNS11100009**

### Caratteristiche tecniche:

- Lamiera zincata
- Inclinazione regolabile da 10° a 30°
- Verniciatura poliesteri da esterno
- Antivibranti "no-shock" in dotazione
- Tasselli di fissaggio
- Non telescopica
- Con bolla incorporata
- Dimensioni: (A) 750x (B) 380 x (C) 500 mm
- Portata Max: 140 kg

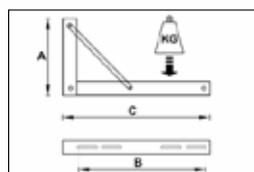


## TMS 100 Mensola a Soffitto




### Caratteristiche

- Lamiera elettrozincata
- Verniciatura poliesteri da esterno
- Indicata per il fissaggio di tutti i tipi di condizionatori e ventilconvettori a soffitto



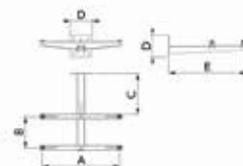
	CODICE	DIM A	DIM B	DIM C	KG MAX
<b>MENSOLA A SOFFITTO TMS-100</b>	TNS11100022	250 mm	550 mm	400 mm	100

## TSCT Staffa Telescopica per Cappotto Termico



### Caratteristiche tecniche:

- Lamiera elettrozincata
- Verniciatura poliesteri da esterno
- Antivibranti in dotazione
- Tasselli di fissaggio



DESCRIZIONE	DIMENSIONI					PORTATA	
<b>STAFFA PER CAPPOTTO TSCT</b>	TNSSCD500141	<b>A</b> (mm)	<b>B</b> (mm)	<b>C</b> (mm)	<b>D</b> (mm)	<b>E</b> (mm)	(kg)
	<i>Solo su Ordinazione</i>	490÷690	280÷410	235÷365	200	700	90

## XS100 Mensola Spirit

### Caratteristiche tecniche:

- Realizzata In Pa6
- Con Bolla In Dotazione
- Antivibranti A Scorrimento "No - Shock" In Dotazione (Nella Versione Plus)
- Tasselli Di Fissaggio
- Predisposta Per Bacinella Raccolta Condensa Blue River

**TNSSCD500064**    **Dimensioni (mm): 430(A) X 380(B) X 440(C)**  
**Portata Max: 100Kg**

Ideale per applicazioni in zone costiere con un alto tasso di salinità. La mensola "spirit" è realizzata in materiale plastico "Pa6", antiurto ed anti uva. Progettata per resistere a carichi fino a 100 kg. La staffa è disponibile nella versione: Basic: con tasselli di fissaggio in dotazione  
Plus: con bolla, tasselli di fissaggio e antivibranti "no-shock"  
In dotazione.

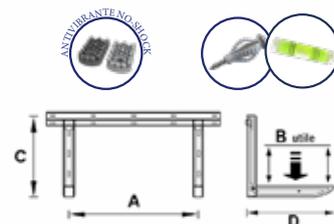


## Staffe

### STAFFA INOX "GALILEO SGL 120 A"

#### Caratteristiche:

- Antivibranti a scorrimento "no - shock" in dotazione
- Lamiera + bulloneria in acciaio inox aisi 316

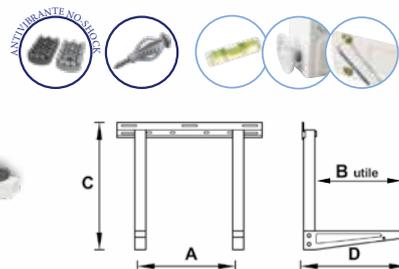


	CODICE	DIM A	DIM B	DIM C	DIM D	KG MAX
<b>STAFFA INOX "GALILEO SGL 120 A"</b>	TNS11100007A	750 mm	355 mm	400 mm	430 mm	120

### STAFFA "CLASSIC - TSMC"

La staffa è costruita in lamiera elettrozincata e verniciata con polvere poliestere altamente resistente agli agenti atmosferici. È possibile agganciare direttamente il sollevatore.

Disponibile in singola confezione comprendente: antivibranti a scorrimento, piedini regolabili, viteria con chiave esagonale per il montaggio e tasselli di fissaggio.



	CODICE	DIM A	DIM B	DIM C	DIM D	KG MAX
<b>STAFFA "CLASSIC - TSMC"- 160 EVO</b>	TNS11100012I	750 mm	380 mm	480 mm	460 mm	160
<b>STAFFA "CLASSIC - TSMC"- 180 EVO</b>	TNS11100013I	750 mm	430 mm	480 mm	510 mm	180
<b>STAFFA "CLASSIC - TSMC"- 210 EVO</b>	TNS111000136	750 mm	520 mm	480 mm	600 mm	210

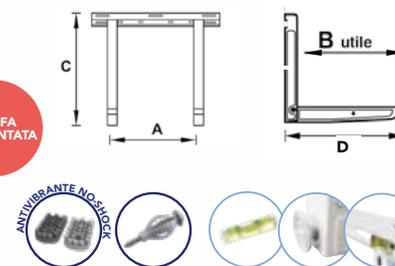
### STAFFA "GIOTTO SG"

Costruita in lamiera elettrozincata e verniciata con polvere poliestere resistente agli agenti atmosferici.

La silenziosità a muro è garantita da piedini regolabili snodati. È possibile agganciare direttamente il sollevatore elettrico. Disponibili in singola confezione completa di: piedini regolabili e snodati posteriori, antivibranti a scorrimento, viteria, tasselli di fissaggio, chiave esagonale per il montaggio.



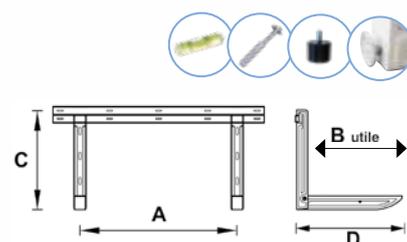
STAFFA PREMONTATA



	CODICE	DIM A	DIM B	DIM C	DIM D	KG MAX
<b>STAFFA "GIOTTO SG" - 120 EVO</b>	TNS111000080I	750 mm	320 mm	430 mm	400 mm	120
<b>STAFFA "GIOTTO SG" - 160 EVO</b>	TNS111000081I	750 mm	380 mm	430 mm	465 mm	160

### STAFFA "GALILEO SGL ECO"

Costruita in lamiera elettrozincata e verniciata con polvere poliestere resistente agli agenti atmosferici. I supporti sono predisposti al montaggio della bacinella raccolta condensa. La silenziosità è ottenuta da appositi antivibranti sulle mensole e piedini regolabili snodati che eliminano le vibrazioni.



	CODICE	DIM A	DIM B	DIM C	DIM D	KG MAX
<b>STAFFA "GALILEO SGL" 100 ECO</b>	TNS111000071X	750 mm	342 mm	400 mm	430 mm	100
<b>STAFFA "GALILEO SGL" 140 ECO</b>	TNS11000090X	750 mm	386 mm	400 mm	475 mm	140

## Nastro Isolante

**NASTRO ISOLANTE ADESIVO PER TUBI DA CONDIZIONAMENTO**

ARNNFA 50X3MM - 10M - GOMMA RETINATA

ARNNAL30 50X0,03MM - 30M - ALLUMINIO



## Tubo Trasparente

**TUBO TRASPARENTE Ø 6 MM PER POMPE SCARICO CONDENSA**

ARNNTT65 ROTOLO DA 5M

ARNNTT650 ROTOLO DA 25M



## Guaina Spiralata

**GUAINA SPIRALATA PVC CON INTERNO LISCIO**

ARNNGS16 GUAINA SPIRALATA PVC D16 BIANCA

ARNNGS20 GUAINA SPIRALATA PVC D20 BIANCA

## Basi a Pavimento



**Base a pavimento in PVC** con fasce in gomma adesive e bulloneria di fissaggio Linea KLIMAFix.

ARNNBP8350 PORTATA 140 KG. DIMENSIONI 350X80X80MM

ARNNBP8450 PORTATA 140 KG. DIMENSIONI 450X80X80MM

ARNNBP420 PORTATA 140 KG. DIMENSIONI 420X72X120MM

## Deflettore per Split



**PER DEVIARE IL FLUSSO DELL'ARIA CONDIZIONATA PROVENIENTE DAGLI SPLIT.**

ARNNDEF1 790X300MM

ARNNDEF2 1.030X300MM



## Tubo Corrugato

**arnocanali**  
per portare energia

ARNNTC17-20

**TUBO CORRUGATO SOTTOTRACCIA**

In esterno - In canale  
Confezione: Scatola 50mt



## Raccordo per Tubo

ARNNGC06

**RACCORDO PER TUBO Ø 6 MM**



## Raccordo Laterale

ARNNYL20

**RACCORDO LATERALE A 3 VIE LINEA KLIMAWATER**



## Raccordo Centrale

ARNNY20

**RACCORDO A 3 VIE CENTRALE D17-20**



## Raccordo Centrale

ARNNRY16

**RACCORDO A 3 VIE CENTRALE D16**

ARNNRY20

**RACCORDO A 3 VIE CENTRALE D20**



## Kit Piedini

ARNNP4040

**KIT PIEDINI ANTIVIBRANTI PER PAVIMENTO.**  
Dimensioni: Ø 40 x 40 mm



## Tubo per Scarico Condensa

TNS11126346T

**TUBO SC.CONDENZA RINFORZATO DA SOTTOTRACCIA Ø20  
SINGOLO RIVESTIMENTO MANICOTTI Ø18 / 20 - ROTOLO 50 MT.**

### Caratteristiche tecniche:

- Per installazioni sottotraccia
- Innesto a pressione su predisposizione
- Non necessita di o-ring
- Polietilene h.D. Anti uva
- Manicotto ø 18 / 20 ogni 50 cm
- Rotolo da 50mt ultraflessibile o blister da 25mt ultraflessibile



## Fascia Adesiva



TNS11128005

- Neoprene adesivo ANTIUVA
- Colore nero
- mt 10 - Spessore 3mm
- Larghezza 50~100



## Accessori per Scarico Condensa



TNS11126353

MANICOTTO PER RACCORDARE  
TUBI DI SCARICO CONSENSA

**MANICOTTO ADATTATORE M.T.G**

Manicotto per raccordare i tubi scarico condensa flessibili ø16/18/20/25 con tubi rigidi ø32/36/40 da installare verticalmente con la guarnizione rivolta verso l'alto.



### CURVA AD ANGOLO CA 90°

TNS11126311

**CURVA ANGOLO CA 90 - TCR-21 BIANCO**

TNSSCD300019

**CURVA ANGOLO CA 90 - TCR-25 BIANCO**

TNS11126392

**CURVA ANGOLO CA 90 - TCR-32 BIANCO**

Curva angolo CA 90° e CA 45°, realizzato in pvc antiurto, autoestinguente e stabilizzato ai raggi uva, di colore bianco. Particolarmente indicato anche per le installazioni sottotraccia.



### CURVA AD ANGOLO CA 45°

TNS11126310

**CURVA ANGOLO CA 45 - TCR-21 BIANCO**

TNSSCD300018

**CURVA ANGOLO CA 45 - TCR-25 BIANCO**

TNS11126391

**CURVA ANGOLO CA 45 - TCR-32 BIANCO**



### MANICOTTO DI GIUNZIONE M.G.



TNS11126313

**MANICOTTO GIUNZIONE MG - TCR-21 BIANCO**

TNSSCD300017

**MANICOTTO GIUNZIONE MG - TCR-25 BIANCO**

TNS11126393

**MANICOTTO GIUNZIONE MG - TCR-32 BIANCO**

### DERIVAZIONE A T



TNS11126312

**DERIVAZIONE A T - TCR-21 BIANCO**

TNSSCD300020

**DERIVAZIONE A T - TCR-25 BIANCO**

TNS11126394

**DERIVAZIONE A T - TCR-32 BIANCO**

### RACCORDO DRITTO A 2VIE



TNS11126002

Raccordo diritto a 2 vie Ø 20 - 18 - 16 Realizzati in PE, sono adatti per l'installazione di multisplit o nella congiunzione in un unico tubo o più tubi con diversi diametri. Consentono di collegare tubi di scarico condensa.

### TUBO SCARICO CONDENZA RIGIDO

TNS11126324

**TUBO SCARICO CONDENZA RIGIDO TCR-21 BIAN**

TNSSCD300033

**TUBO SCARICO CONDENZA RIGIDO TCR-25 BIAN**

TNSSCD300034

**TUBO SCARICO CONDENZA RIGIDO TCR-32 BIAN**

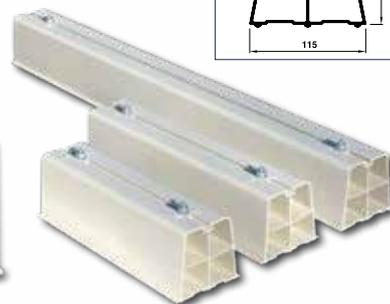
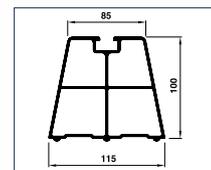


Tubo di scarico condensa rigido, realizzato in pvc antiurto autoestinguente stabilizzato ai raggi uva, di colore bianco, con uno spessore di 2mm, che conferisce una notevole robustezza, elevata capacità isolante e flessibilità d'impiego.

# Basi a Pavimento

BASE A PAVIMENTO CON ANTIVIBRANTE  
**SUELO MAXI**

	CODICE	COLORE	KG MAX
SUPPORTO A PAVIMENTO BASE - 350	TNS11105011	AVORIO	140
SUPPORTO A PAVIMENTO BASE - 450	TNS11105021	AVORIO	210



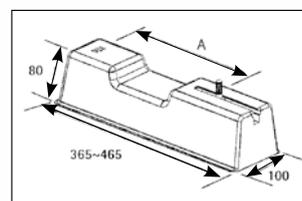
## Accessorio

TAPPO DI CHIUSURA "SUELO MAXI" AVORIO TNS11105001



BASE A PAVIMENTO  
**PITAGORA**

CODICE	DIMENSIONE (A)	KG MAX
TNS11105035	200 - 310 mm	140
TNS11105036	300 - 410 mm	210



BASE A PAVIMENTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA VULCANIZZATA SBR  
**EXTREME 100 - 20**

La base a pavimento antivibrante "extreme", realizzata con una caratteristica struttura a granuli in gomma riciclata vulcanizzata, è dotata di un profilo in alluminio utile per il fissaggio dell'unità esterna motocondensante al supporto stesso.

La base a pavimento può essere utilizzata per il supporto di unità esterne motocondensanti, vrv-vrf-caldie a basamento - canale elettriche o tubazioni. La base a pavimento è dotata di una bolla incorporata per il corretto posizionamento ed inoltre ha la possibilità di essere fissata a terra. Le macchine inoltre vengono fissate alla base con dado e vite m8 oppure tramite i cursori con vite M8 in dotazione.



COMPLETI DI  
PIASTRINA FILETTATA  
RONDELLA E BULLONE M8



	CODICE	DIM A	DIM B		
"EXTREME-20" 450 - BASE A PAVIMENTO	TNSSCD500241	450 mm	140 mm	95 mm	300
"EXTREME-20" 600 - BASE A PAVIMENTO	TNSSCD500242	600 mm	140 mm	95 mm	500
"EXTREME-20" 1000 - BASE A PAVIMENTO	TNS11105066V	1000 mm	140 mm	95 mm	650



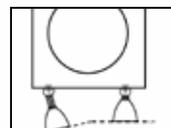
## Piedini a Pavimento

TNS11105365

PIEDINO A PAVIMENTO REGOLABILE E SNODABILE

### GENIUS 1000R HIGH ARTICULATED

Il supporto a pavimento "GENIUS HIGH ARTICULATED" è realizzato in materiale ad elevata resistenza meccanica. Ghiera regolabile in altezza, è fornito di doppio antivibrante ed è indicato per tutti i tipi di climatizzatori o caldaie a pavimento.



#### Caratteristiche:

- Fissaggio con vite M10
- Foro di fissaggio climatizzatore
- Foro per chiave di regolazione
- Antivibrante in gomma
- Regolazione con zigrinatura antiscivolo
- Materiale ad elevata resistenza meccanica
- Disponibile nel colore: nero
- Antivibrante in gomma di appoggio
- Larghezza: 105mm / Altezza: 175 - 220mm

PIEDINO A PAVIMENTO REGOLABILE

### GENIUS 1000R

TNS11105360A **AVORIO**

TNS11105360N **NERO**

#### PIEDINO A PAVIMENTO REGOLABILE GENIUS 1000R CON VITE DI FIS. M10

ghiera regolabile in altezza 100 - 140 (mm), fornito di doppi antivibranti, indicato per tutti i tipi di climatizzatori o caldaie a pavimento, perno di fissaggio rapido Ø 10 o vite M10. Regolazione con zigrinatura antiscivolo.



TNSSCC500029

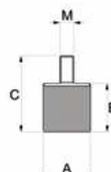
ANTIVIBRANTE A PAVIMENTO

### ANTIVIBRANTE A PAVIMENTO PER STAFFA UNITÀ ESTERNA - T70

Tutti i piedini sono realizzati in gomma naturale vulcanizzata ANTI UVA. Disponibili in confezione minima da 4 pezzi - completi di bulloni di fissaggio, rondella e dadi.



DIM A	DIM B	DIM C	M	KG MAX
70 mm	70 mm	110 mm	M10	140

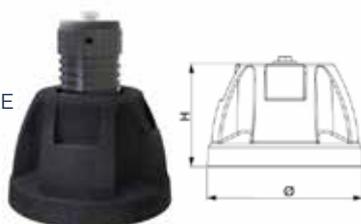


**NEW**

TNSSCD500278

PIEDINO ANTIVIBRANTE REGOLABILE IN GOMMA VULCANIZZATA SBR

### ZEUS R



#### Caratteristiche tecniche:

- Antivibrante in dotazione
- Realizzato in gomma vulcanica riciclata SBR
- Altezza regolabile da 130 - 150 mm
- Regolazione con zigrinatura antiscivolo
- Snodo regolabile
- Nr. 2 predisposizioni per inserimento bolla
- Vite di fissaggio M8 x 50

**NEW**

TNSSCD500280

PIEDINO ANTIVIBRANTE IN GOMMA VULCANIZZATA SBR

### ZEUS HIGH ARTICULATED



#### Caratteristiche tecniche:

- Antivibrante in dotazione
- Realizzato in gomma vulcanica riciclata SBR
- Ghiera di regolazione altezza min. 150 max. 205 mm (modello Short)
- Ghiera di regolazione altezza min. 200 max. 255 mm (modello Long)
- Regolazione con zigrinatura antiscivolo
- Snodo regolabile
- Nr. 2 predisposizioni per inserimento bolla
- Vite di fissaggio M8 x 50
- Inclinazione 0-15°

## Bacinella Raccolta Condensa

### "BLUE RIVER"



## Olio Universale per Cartelle



CODICE	DIMENSIONI
TNS11100100F	<b>850 X 400 MM</b>
TNS11100101F	<b>1050 X 400 MM</b>



UWIG12002015

### Olio universale per cartelle FO-200

Olio universale indispensabile per la lubrificazione della cartella, durante la cartellatura e prima del serraggio con chiavi dinamometriche.

#### Caratteristiche:

- Realizzata in plastica ABS + PMMA color avorio
- Staffe di fissaggio regolabili in PA6
- Attacco per tubo scarico condensa  $\varnothing$  16 mm

## Telo per Copertura Motocondensante



Solo su Ordinazione

Indispensabili per riparare l'unità esterna dagli agenti atmosferici (sporco, acqua, salsedine) nei periodi in cui la macchina non è utilizzata. Realizzati in tessuto plastificato (pvc) di spessore 3 decimi, cuciti con doppia bordatura, Dotati di strappo laterale in velcro per l'uscita dei tubi frigoriferi e fori di aerazione posteriori per evitare ristagni di condensa. Disponibili in 5 misure.

CODICE	DIMENSIONI (LxHxP)
TNS12000005	<b>TELO A - 770 x 530 x 260 mm</b>
TNS12000006	<b>TELO B - 870 x 530 x 280 mm</b>
TNS12000007	<b>TELO C - 880 x 530 x 330 mm</b>
TNS12000008	<b>TELO D - 880 x 620 x 400 mm</b>
TNS12000009	<b>TELO E - 950 x 620 x 400 mm</b>



## Clima CAP

Solo su Ordinazione



### Teli protettivi per unità esterne

Dimensioni ottimizzate per le principali unità R32.



CODICE	MOD.	DIMENSIONI (MM)
UWIG16010010	CLIMA-CAP-M/D	550 x 860 x 340
UWIG16010011	CLIMA-CAP-MUL	735 x 980 x 400

## Telecomando Universale per climatizzatori



DBRA92102155

#### Caratteristiche:

Sostituisce le principali funzioni dei telecomandi originali. Completo di funzioni avanzate quali: Raffreddamento/riscaldamento rapido, Timer accensione/spengimento. Copre la maggior parte delle marche presenti sul mercato. Garanzia di due anni.





# Pompe Scarico Condensa



USAUSI27CE01UN23

## SI-27 POMPA A PISTONE

La **POMPA A PISTONE PER CONDIZIONATORI SI-27** è adatta alle macchine fino a 20 kW. La tecnologia della pompa a pistone è specificatamente concepita per lo scarico della condensa da essi prodotta. Altamente affidabile in tutti i tipi di ambiente, la Si-27 offre un livello sonoro tra i più silenziosi, indipendentemente dal volume di condensa da scaricare.



USAUSI20CE02UN23

## SI-20 POMPA A PISTONE

### Per un'installazione discreta all'interno del climatizzatore

La Si-20 può essere installata all'interno di qualsiasi tipo di condizionatore d'aria o canale grazie al suo spessore ridotto e al design affusolato. Questa mini pompa vanta un rapporto dimensioni/prestazioni/rumore che la rende leader del mercato e garantisce un'affidabilità assoluta. La sua tecnologia brevettata gestisce la condensa dei condizionatori d'aria fino a 20 kW, e la rende molto efficiente dal punto di vista energetico.



USAUSI83CE01UN23

## SI-83 PACK 1 POMPA CENTRIFUGA CON SERBATOIO

### La pompa centrifuga con serbatoio reinventata

Sauerermann ha completamente riprogettato la pompa centrifuga con serbatoio fino a rendere la Si-83 la più compatta della sua categoria e ridefinendo allo stesso tempo la facilità di installazione e manutenzione. La Si-83 è dotata di un'App per smartphone dedicata per un'installazione semplice e intuitiva. La Si-83 è realizzata con materiali e componenti robusti per ottenere livelli eccezionali di durezza e affidabilità. Estremamente polivalente, la Si-83 è ideale sia per impianti di condizionamento residenziale (fino a 20 kW) sia per quelli di riscaldamento (fino a 40 kW).



USAUSI82CE01UN23

## SI-82 PACK 1 POMPA AD ELEVATA RESISTENZA

### La pompa Si-82 è concepita per essere installata facilmente in varie condizioni ambientali.

Con una portata di 500 l/h, la Si-82 è idonea sia per unità di condizionamento che di refrigerazione. Di robusta costruzione, la Si-82 sopporta condense sporche ad elevate temperature ed acide (pH>2,5) prodotte da caldaie a condensazione a gas.



### VANTAGGI

- Elevate prestazioni
- Versatilità d'installazione
- Flessibile
- Semplici collegamenti elettrici e idraulici



USAUSI61CE02UN23

## SI-61 POMPA A PISTONE COMPATTA

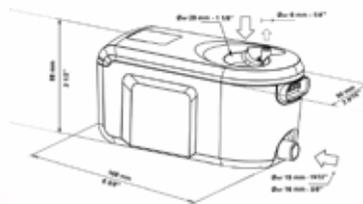
### La Pompa a Pistone Compatta

La Si-61 è una pompa a pistone di colore neutro, ideale per ambienti abitativi, con serbatoio incorporato (0,37 l) studiato per eliminare le condense acide prodotte dalle caldaie a condensazione fino a 50 kW. La tecnologia Sauerermann® consente la rimozione di particolato e grazie all'innovativo galleggiante, rende la pompa completamente affidabile sulle caldaie a condensazione. Colore bianco, dimensioni ridotte e basso livello di rumorosità rendono la Si-61 ideale per l'installazione anche in cucina.



### VANTAGGI

- Tecnologia brevettata
- Resistente all'inquinamento
- Adattato agli spazi abitativi
- Facile da installare





# ACCESSORI

## POMPE SCARICO CONDENZA

# Pompe Scarico Condensa



USAUSI30CE02UN23

### SI-30 POMPA A PISTONE

#### Tecnologia versatile

Una sola pompa per tutti i climatizzatori fino a 20 kW.

Tecnologia Sauermann brevettata, concepita specificatamente per lo scarico della condensa prodotta dai sistemi di climatizzazione.

Livello sonoro fin'ora mai eguagliato inferiore a 20 dBA indipendentemente dal volume della condensa da evacuare.

#### VANTAGGI

- Tecnologia brevettata
- Silenziosità
- Risparmio energetico
- Facile da installare



USAUOP20CE02UN23

### OMEGA PACK POMPA INSTALLAZIONE SOTTO SPLIT

#### Installazione sotto il climatizzatore

Omega Pack White è una soluzione progettata per l'installazione al di sotto dei condizionatori mini-split fino a 20 kW. Il prodotto comprende la nuova pompa Si-20, dotata della tecnologia Sauermann® di comprovata affidabilità e tutto il necessario per l'installazione.

#### VANTAGGI

- Estetica moderna
- Silenziosità
- Manutenzione rapida della pompa
- Affidabilità comprovata e consolidata
- Facile da installare



## ACCESSORI PER POMPE DI SCARICO CONDENZA



### RACCORDO A "T"

USAUACC00902

Per collegare tre tubi trasparenti in PVC Ø 6 mm (1/4").



### ACCESSORIO ANTISIFONE

USAUACC00922

Impedisce il funzionamento a secco della pompa



### RACCORDO DRITTO

USAUACC00900

Per tubi trasparenti in PVC Ø 6

USAUACC00901

Per tubi trasparenti in PVC Ø 10



### RACCORDO A TENUTA AD ESPANSIONE

USAUACC00922

Raccordo a tenuta ad espansione per tubi in PVC Ø 6



### TUBO TRASPARENTE

USAUACC00909

5 mt diam. 6 mm interno

USAUACC00910

50 mt diam. 6 mm interno

USAUACC00911

25 mt diam. 10 mm interno



# Pompe Scarico Condensa

TNS12170100L

## SORRISO CLIMA

POMPA SCARICO CONDENZA DA SOTTO-SPLIT "SORRISO CLIMA LED-SC 11 LT"



### Caratteristiche:

- mandata max: 8 mt verticali
- tra pompa e uscita dell'acqua
- alimentazione: 230 v/50 hz
- contatto allarme: c-no 6a
- potenza assorbita: 19 w
- portata: 11 l/h per climatizzatori fino a 10 kw
- livello sonoro: max 21 db(a)
- grado di protezione: ip20
- tubo per scarico acqua  $\varnothing$  4 x 6 mm
- dimensioni tubo:  $\varnothing$  4 x 6 (mm)
- dimensioni pompa: l 220 x p 70 x h 50 (MM)

TNS12170038

## EASYFLOW 15 LT

MINI POMPA



### Caratteristiche:

- aspirazione max: 2 m verticali tra corpo galleggiante e pompa
- alimentazione: 230 v/50 hz
- contatto di allarme: c-no/nc 8a
- grado di protezione: ip20
- coperchio con guarnizione di tenuta
- dimensione tubo (mm): 4 x 6 - dimensioni pompa: l97 - p30 - h55
- dimensioni corpo galleggiante: l 91 - p 34 - h 39 (mm)
- confezione completa di piastrina di ancoraggio galleggiante, pompa, tubicino l = 1 m, tubicino di sfiato, biadesivi, manicotto adattatore e connettore elettrico estraibile



SERBATOIO PIÙ CAPIENTE (L 91 - P 34 - H 39 mm)  
PER OTTIMIZZARE IL FUNZIONAMENTO DELLA POMPA  
CON GUARNIZIONE DI TENUTA, DOTATO DI PASTIGLIA  
IGIENIZZANTE ANTI ALGA INCORPORATA

# Dissipatore di Condensa

UWIG02042019

## HYPPO

DISSIPATORE DI CONDENZA

Utilizzabile con tutti i sistemi di condizionamento, con o senza pompa di calore. Montaggio singolo o in serie. 1,5L/H. Il dissipatore di acqua deve essere installato solo ed esclusivamente all'esterno dell'abitazione (muri esterni, balconi, ecc...) da un installatore qualificato.



## Tubo in Rame Rivestito

**CAMPI DI UTILIZZO:** Condizionamento. Trasporto gas frigoriferi (R32, R410A, R407, ...)

**È IL TUBO DI RAME PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 12735-1** preisolato in polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). Guaina isolante prodotta nel rispetto del reg. CEE/UE 2037/2000 che impone l'utilizzo di guaine coibenti espanse senza l'impiego di CFC e HCFC. Attenzione speciale è rivolta alla pellicola protettiva esterna in polietilene volta ad impedire la formazione di condensa sulla parete esterna del prodotto. SMISOL® Clim Platinum si contraddistingue per valori di eccentricità ridotti, molto importante per l'operazione di cartellatura.

### TUBO DI RAME RIVESTITO spessore 0,8mm

1/4"	<b>USCB0500095</b>	Tubo di rame rivestito 6,35x0,80 (1/4") mm	Rotolo da 50 mt.
	<b>USCB0500094</b>	Tubo di rame rivestito 6,35x0,80 (1/4") mm	Rotolo da 25 mt.
3/8"	<b>USCB0500098</b>	Tubo di rame rivestito 9,52x0,80 (3/8") mm	Rotolo da 50 mt.
	<b>USCB0500097</b>	Tubo di rame rivestito 9,52x0,80 (3/8") mm	Rotolo da 25 mt.
1/2"	<b>USCB0500103</b>	Tubo di rame rivestito 12,70x0,80 (1/2") mm	Rotolo da 50 mt.
	<b>USCB0500102</b>	Tubo di rame rivestito 12,70x0,80 (1/2") mm	Rotolo da 25 mt.

### TUBO DI RAME RIVESTITO spessore 1mm

<b>USCB0500096</b>	Tubo di rame rivestito 6,35x1 (1/4") mm	Rotolo da 50 mt.
<b>USCB0500099</b>	Tubo di rame rivestito 9,52x1 (3/8") mm	Rotolo da 50 mt.
<b>USCB0500104</b>	Tubo di rame rivestito 12,7x1 (1/2") mm	Rotolo da 50 mt.
<b>USCB0500106</b>	Tubo di rame rivestito 15,88x1 (5/8") mm	Rotolo da 25 mt.
<b>USCB0500107</b>	Tubo di rame rivestito 19,05x1 (3/4") mm	Rotolo da 25 mt.
<b>USCB0500108</b>	Tubo di rame rivestito 22,22x1 (7/8") mm	Rotolo da 25 mt.



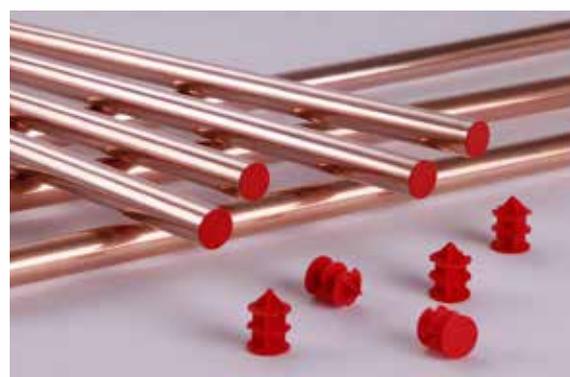
## MEDICLIM

<b>USCB0500189</b>	Tubo in barre Mediclim 15,87x1 (5/8") mm	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500190</b>	Tubo in barre Mediclim 19,05x1 (3/4") mm	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500191</b>	Tubo in barre Mediclim 22,22x1 (7/8") mm	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500192</b>	Tubo in barre Mediclim 25,40x1 (1") mm	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500193</b>	Tubo in barre Mediclim 28,57x1 (1"-1/8) mm	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500195</b>	Tubo in barre Mediclim 31,75x1,25 (1"-1/4) mm	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500197</b>	Tubo in barre Mediclim 34,92x1,25 (1"-3/8) mm	Barra da 5 mt.



## GELO

<b>USCB0500717</b>	Tubo in barre Gelo 5/8" (15,87) x 1	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500718</b>	Tubo in barre Gelo 3/4" (19,05) x 1	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500719</b>	Tubo in barre Gelo 7/8" (22,22) x 1	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500720</b>	Tubo in barre Gelo 1" (25,40) x 1	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500721</b>	Tubo in barre Gelo 1"-1/8 (28,57) x 1	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500722</b>	Tubo in barre Gelo 1"-1/8 (28,57) x 1,25	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500723</b>	Tubo in barre Gelo 1"-1/4 (31,75) x 1,25	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500724</b>	Tubo in barre Gelo 1"-3/8 (34,92) x 1,25	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500727</b>	Tubo in barre Gelo 1"-5/8 (41,27) x 1,25	Barra da 5 mt.
<b>USCB0500728</b>	Tubo in barre Gelo 2"-1/8 (53,97) x 1,65	Barra da 5 mt.



# Tubo in Rame

## MANICOTTO IN RAME F/F

CODICE	DIAMETRO	Ø MM	SPESSORE RAME
TNS1110600	5/8"	15,80	1
TNS1110601	3/4"	19,05	1
TNS1110602	7/8"	22,22	1
TNS1110603	1"	25,40	1
TNS1110604	1" 1/8	28,57	1
TNS1110622	1" 1/4	31,75	1
TNS1110605	1" 3/8	34,92	1,2



### Caratteristiche tecniche :

- Misure in pollici
- Lucidi internamente
- Attacco femmina/femmina

## CURVA A 90° F/F

CODICE	DIAMETRO	Ø MM	SPESSORE RAME
TNS1110606	5/8"	15,80	1
TNS1110607	3/4"	19,05	1
TNS1110608	7/8"	22,22	1
TNS1110609	1"	25,40	1
TNS1110610	1" 1/8	28,57	1
TNS1110623	1" 1/4	31,75	1
TNS1110611	1" 3/8	34,92	1,2



### Caratteristiche tecniche :

- Misure in pollici
- Lucidi internamente
- Attacco femmina/femmina

## RIDUZIONE PER TUBO RAME IN VERGHE F/F

CODICE	DIAMETRO	Ø MM	SPESSORE RAME
TNS1110643	5/8" - 3/4"	15,80 - 19,05	1 mm
TNS1110646	3/4" - 7/8"	19,05 - 22,22	1 mm
TNS1110650	1" - 1" 1/8	25,40 - 28,57	1 mm
TNS1110656	1" 3/8 - 1" 5/8	34,92 - 41,27	1 mm



### Caratteristiche tecniche :

- Misure in pollici
- Lucidi internamente



# Kit e Accessori per Saldatura/Brasatura

**Castolin**  
**PRO**

## KIT PORTATILE DI SALDATURA

Kit portatile di saldatura equipaggiato da cannello professionale a sicurezza integrata, 5 punte intercambiabili, bombola ossigeno e bombola PRO//MaxTM inserite in un solido supporto metallico.

L'estrema maneggevolezza del Flex 4000 unita all'alto potere calorico del gas Neva PRO, con la possibilità di intercambiare 5 punte (da 63 a 315 l/h), i dispositivi di sicurezza inseriti sia nel cannello che sui tubi, permette di realizzare le più svariate applicazioni, da lavori di precisione a lavori in cui è richiesta la massima potenza nel rispetto della sicurezza.



**N.B. LE BOMBOLE SONO DEL TIPO USA E GETTA NON RICARICABILI**

UCAELR663033

**KIT CANNELLO FLEX 4000**

 UGSLLR4803004  
 UCAELR4803004

**BOMBOLA RICAMBIO OSSIGENO  
 PER FLEX 4000**

 UGSLLRBOMBOLAGASPRO  
 UCAELRBOMBOLAGASPRO

**BOMBOLA RICAMBIO DI GAS  
 PROPANO PER FLEX 4000**

## KIT BIGAS

UCAELR763079

**FLEX 4000 CLIM**

**Kit bigas (ossigeno + GAS//Pro) studiato per le massime prestazioni** (3100°C temperatura fiamma con elevata autonomia) con la praticità e la facilità d'uso date da un impianto portatile.

Studiato per applicazioni nei settori della refrigerazione e climatizzazione.

Massima sicurezza dell'operatore grazie ai dispositivi di sicurezza inseriti nel cannello.

Indicato anche per interventi di riparazioni su tubature in acciaio.

Riduttori di pressione con indicazione consumo gas.



## KIT SALDATURA / SALDOBRASATURA / BRASATURA

**Ideale per tutti i vostri lavori di idraulica e di precisione.**

Permette la saldatura autogena, la saldobrasatura e la brasatura.

Temperatura d'utilizzo = 3000°C.

MICRO regolatori d'ossigeno e gas, valvole di protezione a doppia azione e parafiamma integrata.

Cannello con rubinetti di regolazione.

Autonomia:

- Ossigeno: 30 min

- Gas 1450: 60 min

**N.B. LE BOMBOLE SONO DEL TIPO USA E GETTA NON RICARICABILI**

 UGSLLR756156  
 UCAELR756156

**KIT CANNELLO FLEX 2000**

 UGSLLR4803004  
 UCAELR4803004

**BOMBOLA RICAMBIO OSSIGENO  
 PER FLEX 2000**

 UGSLLRBOMBOLA600  
 UCAELRBOMBOLA600

**BOMBOLA RICAMBIO DI MISCELA A  
 BASE DI BUTANO PER FLEX 2000**


## CANNELLO PER BRASATURA

**Cannello dalle alte prestazioni da usare in tutti i lavori di brasatura.**

Disponibile in due versioni:

- Con 3 lance intercambiabili

- Con bombola GAS\\PROTM inclusa

Riduttori di pressione integrati per un'uscita del gas sempre costante. Il cannello ha un pulsante per il blocco della fiamma e uno per la regolazione del gas. Utilizza bombole Neva PRO e GAS\\PROTM usa e getta.

**BOMBOLA USA E GETTA  
 DI GAS PROPANO**



UCAELR757779

**KIT CANNELLO CTK27**

 UGSLLRBOMBOLAGASPRO  
 UCAELRBOMBOLAGASPRO

**BOMBOLA RICAMBIO DI GAS  
 PROPANO PER FLEX 4000**

## TORCIA AD ACCENSIONE RAPIDA

**Torcia ad accensione rapida di tipo piezoelettrico utilizzabile in tutte le posizioni.**

È dotata di corpo in ottone e di sistema di regolazione della potenza della fiamma.

**Utilizza una bombola usa e getta di miscela di gas Butano.** La bombola, priva di propellenti dannosi per l'ozono, dura circa 1,5 ore, fornita di apposito dispositivo che ne consente l'utilizzo anche capovolta.

*Il kit, comprendente torcia 1450 e bombola, è utilizzabile sia per brasatura dolce che forte fino a 14mm di diametro con leghe ad alto tenore d'argento.*



UGSLLRNUOVOKIT1450  
UCAELRNUOVOKIT1450

**TORCIA 1450**

UGSLLRBOMBOLA600  
UCAELRBOMBOLA600

**BOMBOLA 1450  
RICAMBIO**

## CANNELLO PORTATILE

Cannello portatile ad alto rendimento ma con pesi e dimensioni contenute.

Grazie al manicotto in dotazione consente un uso a 360°. Adatto all'uso con brasatura dolce e forte.



**UTILIZZA CARTUCCE USA E GETTA DI GAS BUTANO**

UCAELRFLEX500  
UGSLLRFLEX500

**CANNELLO FLEX 500**

UGSLLRCARTUCCIANT  
UCAELRCARTUCCIANT

**CARTUCCIA BUTANO**

## PANNO ABRASIVO

UCAELRCASTONETI

**PANNO ABRASIVO  
CASTONET**



**1 BLISTER DA 5 UNITA'**

Panno abrasivo in mescola acrilica, espressamente studiato per la rimozione dell'ossido superficiale da tutte le superfici successivamente da brasare.

## DISSODIANTE

UCAE81100125I  
UGSL81100125I

**CASTOLIN DIS 8110**



Disossidante in pasta per leghe ad alto tenore d'argento e leghe rame-fosforo in unioni miste. Particolarmente indicato per freddo industriale, alimentare e trasporto gas medicali

## GEL PARA-FIAMMA

UCAELRCALORSTOPGEL

**GEL CALORSTOP GEL**



**GEL PARA-FIAMMA ANTICALORE IDEALE PER BRASATURA E SALDATURA**

Protegge le superfici e i componenti dal calore della fiamma nelle operazioni di brasatura e saldatura. Sicuro, non tossico e innocuo per la pelle. Applicazione facile e immediata per un risultato sicuro. Confezione risparmio da 1 LITRO per garantire numerosi interventi sicuri.

## LEGHE CASTOLIN

UCAE8246RB2010I

**LEGA CASTOLIN 8246**

**Per lavorazione in serie su impianti acqua, riscaldamento, gas • Refrigerazione industriale • Grondaie**

Bacchetta nuda per brasatura capillare di rame anche senza disossidante (comunque consigliato).



UCAE8840RX1505I

**LEGA CASTOLIN 8840 RX**

**Per Impianti di refrigerazione**

Bacchetta nuda per brasatura capillare di rame anche senza disossidante (comunque consigliato).



UCAE8286RB2005I

**LEGA CASTOLIN 8286**

**Per lavorazione in serie su impianti acqua, riscaldamento, gas • Refrigerazione industriale in conformità PED • Condizionamento**

Bacchetta nuda a basso tenore d'argento (5% certificato) per la brasatura capillare di rame senza disossidante.



UGSL8110RX1505I  
UCAE8110RX1505I

**LEGA CASTOLIN 8110 RX**

**Per riparazioni in genere • Riempimento di giunti mal preparati • Condizionamento • Climatizzazione**

Lega a deposito ecologico con elevata resistenza meccanica per un utilizzo universale. Bacchetta nuda o rivestita (RX) a medio tenore di argento (20%) e priva di cadmio.



## Raccorderie e Rubinetti



### SERIE 121RG-4 CON DEPRESSORE

CODICE	MODELLO	ATTACCHI FEMMINA GIREVOLE (A)	ATTACCHI MASCHIO (B)
UWIG05001003001	121RG4	1/4" SAE	1/4" SAE
UWIG05001033001	121RG5-4	5/16" SAE	1/4" SAE
UWIG05001038001	121RG5	5/16" SAE	5/16" SAE
UWIG05001031001	121RG4-5	1/4" SAE	5/16" SAE



### BOCCHETTONI PER TUBI IN POLLICI

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
UWIG05108002001	NS4-4K	BOCCH. 1/4" SAE - TUBO 1/4" (10PZ)
UWIG05108003001	NS4-6K	BOCCH. 3/8" SAE - TUBO 3/8" (10PZ)
UWIG05108004001	NS4-8K	BOCCH. 1/2" SAE - TUBO 1/2" (10PZ)
UWIG05108010001	U2-4K	NIPPLO 1/4" SAE X 1/4" SAE (10PZ)
UWIG05108009001	U2-6K	NIPPLO 3/8" SAE X 3/8" SAE (10PZ)
UWIG05108011001	U2-8K	NIPPLO 1/2" SAE X 1/2" SAE (5PZ)



### RACCORDI A INVERSIONE

UWIG05108080	INV-4/6	KIT RACC. INVERS. 1/4"-3/8" (1+1PZ)
UWIG05108081	INV-4/8	KIT RACC. INVERS. 1/4"-1/2" (1+1PZ)



### GIUNTO DIRITTO RIDOTTO MASCHIO PER FEMMINA

UWIG05055027	UR3-86	RIDUZIONE 1/2" SAEM X 3/8" SAEF
UWIG05055025	UR3-68	RIDUZIONE 3/8" SAEM X 1/2" SAEF



### SERIE RG180 CON DEPRESSORE

UWIG05059022001	RG180/4-5	RACC. GIR. 1/4" SAEF X 5/16" SAEM
UWIG05059023001	RG180/5-4	RACC. GIR. 5/16" SAEF X 1/4" SAEM



### SUPPORTI PER BOMBOLETTE REFRIGERANTE

UWIG05104049	SUPPORTO + TUBO 1/2" 16 ACME/SX-5/16" 90° R32
UWIG05104039	SUPPORTO + TUBO 5/16 ACME/SX-5/16" 90° R410A



# Raccorderie e Rubinetti

## ADATTATORI



**DSALAT-ADA-03**

Adattatore M 3/8" x F 1/4" SAE conf 5pz



**DSALAL-KIT-N2-05**

Adattatore 1/4" SAE F x 5/16" SAE M

## RUBINETTO SHUT-OFF



- DSALAL-VA-SH-001** Rub Shut-Off F 1/2 R32 x M 5/16 SAE
- DSALAL-VA-SH-002** Rub Shut-Off F 5/16" R410 x M 1/4 SAE
- DSALAL-VA-SH-003** Rub Shut-Off F 1/4 R407C x M 1/4 SAE
- DSALAL-VA-SH-004** Rub Shut-Off F 5/16 R32 x M 5/16 SAE
- DSALAL-VA-SH-005** Rub Shut-Off F 1/2 R32 C/depr x M 1/4 SAE

## DEPRESSORE VALVOLE



- DSALPV-DESH-1\_4** Depressore valvole spillo Schrader 1/4"
- DSALPV-DESH-5\_16** Depressore valvole spillo Schrader 5/16"

## ESTRATTORE



- DSALAL-VAL-VTC32** Estrattore valvole Schrader 5/16" e 1/4"

## RIDUZIONE



**DSALAL-RID-1\_4SAE**

Riduz 5/16" SAE F girevole x 1/4" SAE M

## RACCORDO F 1/2"



**DSALAL-AD-16ACME01**

Racc F 1/2" 16 ACME LH uscita M 1/4" SAE

**DSALAL-AD-16ACME02**

Racc F 1/2" 16 ACME LH uscita M 5/16" SAE

## RACCORDI PER BOMBOLA

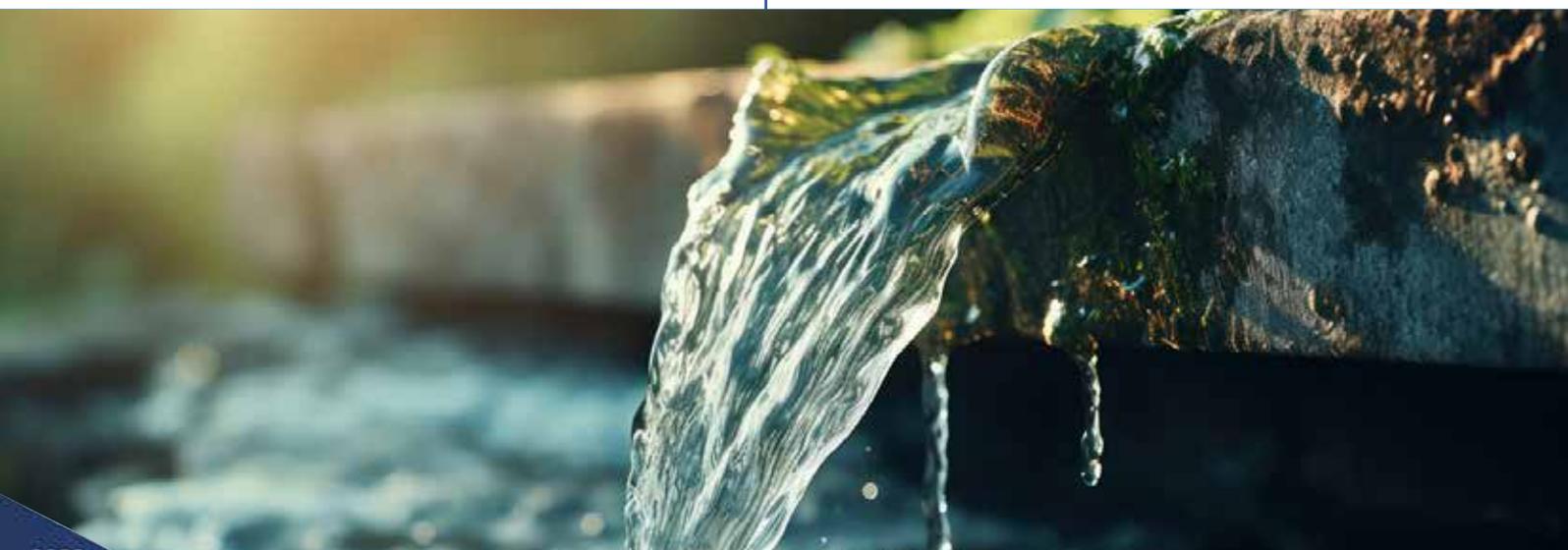


- DSALAL-AD-14W21,7** Racc. x bombola R407C uscita M 1/4" SAE
- DSALAL-AD-21,8-001** Racc. x bombola R32 uscita M 1/4" SAE
- DSALAL-AD-21,8-002** Racc. x bombola R32 uscita M 5/16 SAE
- DSALAL-AD-16ACME** Adatt x valv W21,8-1/4" F uscita 1/2" M
- DSALAL-AD-516W21,7** Racc x bombola R410A uscita M 5/16" SAE

## RUBINETTO F



- DSALAL-VA-12A-U516** Rub F 1/2" 16 ACME x M 5/16" SAE (R32)
- DSALAL-VA-12A-U1/4** Rub F 1/2" 16 ACME x M 1/4" SAE (R32)
- DSALAL-VA-5/16-1/4** Rub F 5/16" SAE RH x M 1/4" SAE RH (R410A)



## Gas Refrigerante



### KRYON 134A

GAS REFRIGERANTE IN BOMBOLE

#### Applicazioni:

- Kryon® 134a viene utilizzato negli impianti di condizionamento di tutti gli autoveicoli.  
- Kryon® 134a è stato concepito per diverse applicazioni nel settore della refrigerazione, tra cui banchi frigoriferi per supermercati, celle frigorifere e frigoriferi domestici; il prodotto viene anche utilizzato in gruppi frigoriferi centrifughi.

<b>DSALMI-AC134A-1-12</b>	Kryon®134a in Bombole 1,1 Lt / 900 gr
<b>DSALMI-R134A-2,5LT</b>	Kryon®134a in Bombole 2,5 Lt / 2 Kg
<b>DSALMXX-R134A-10K</b>	Kryon®134a in Bombole 13,6 Lt / 10 Kg



### KRYON 407C

GAS REFRIGERANTE IN BOMBOLE

#### Applicazioni:

Kryon® R407C viene principalmente utilizzato negli impianti di condizionamento d'aria residenziali e commerciali di piccole dimensioni.  
Viene anche utilizzato nei frigoriferi d'acqua non dotati di compressori centrifughi e negli impianti di refrigerazione commerciale a media temperatura.

<b>DSALMI-AC407C-1-12</b>	Kryon®407C in Bombola 1,1 lt / 850 gr
<b>DSALMI-R407C-2,5LT</b>	Kryon®407C in Bombola 2,5Lt / 2 Kg
<b>DSALMXX-R407C-10</b>	Kryon®407C in Bombola 13,6 Lt / 10 Kg



### KRYON 410A

GAS REFRIGERANTE IN BOMBOLE

**Applicazioni:** Kryon® R410A viene utilizzato negli impianti di condizionamento d'aria residenziali e commerciali di piccole dimensioni; esso costituisce un eccellente refrigerante nei frigoriferi (chiller) d'acqua di nuova concezione, non dotati di compressori centrifughi. Kryon® R410A può essere utilizzato come prodotto sostitutivo dell'R-22 in nuovi impianti di refrigerazione commerciale a media e bassa temperatura, compresi banchi frigoriferi per supermercati e trasporto frigorifero.

<b>DSALMI-AC410A-1-12</b>	Kryon® 410A in Bombola 1,1 lt/800 gr
<b>DSALMI-R410A-2,5LT</b>	Kryon® 410A in Bombola 2,5Lt / 2Kg
<b>DSALMXX-R410A-10</b>	Kryon® 410A in Bombola 13,6 Lt / 10,0 Kg



### R32

GAS REFRIGERANTE IN BOMBOLE

**Applicazioni:** Kryon® 32 è un refrigerante HFC finora utilizzato come componente nelle miscele di R-410A ed R-407C. Grazie alle sue proprietà di efficienza energetica ed ambientale Kryon® 32 è già stato utilizzato dalle maggiori case produttrici di condizionatori domestici. Kryon® 32 si utilizza negli impianti di condizionamento residenziali e commerciali.

<b>DSALMI-AC32-1-12</b>	Kryon® 32 in Bombola 1,1 lt/800 gr
<b>DSALMI-R32-2,5LT</b>	Kryon® 32 in Bombola 2,5Lt / 1,8 Kg
<b>DSALMXX-R32-13,6</b>	Kryon® 32 in Bombola 13,6 Lt / 10 Kg



### AZOTO

GAS REFRIGERANTE IN BOMBOLE

<b>DSALAZ-B-05L</b>	Bombola AZOTO da 5 LT Carica da 1 mc
<b>DSALAZ-B-14L</b>	Bombola AZOTO da 14 LT Carica da 3 mc



### AZOIDRO

GAS REFRIGERANTE IN BOMBOLE

<b>DSALN2H2-5L</b>	Bom. HydroCheck azoto/ Idrog 5% 5 lt/1mc
<b>DSALN2H2-14L</b>	Bom HydroCheck Azoto/Idro 5% 14 lt/3mc
<b>DSAL-N2H2-0,95L-12</b>	G-Mix N2H2 - Capacità 0,95 lt.

## Basso costo, Altissimo valore!

SIMPLYGREEN® JUNIOR È L'INNOVATIVO SERVIZIO TARGATO GENERALGAS PER VALORIZZARE LE PICCOLE QUANTITÀ DI RIFIUTI E PER TRASFORMARE UN COSTO IN UN'OPPORTUNITÀ DI GUADAGNO!

PRONTI AI BLOCCHI DI PARTENZA?



**SimplyGreen®**  
**JUNIOR**



**GeneralGas**  
PASSIONATELY COOL

Basso costo,  
altissimo valore!

UGNRFAFREI3LSGRJUN

SIMPLYGREEN JUNIOR 3 BOMBOLE 13 lt

UGNRFAFREI3LSGRJUNR

SIMPLYGREEN JUNIOR RED 3 BOMBOLE 13 lt

**SimplyGreen® JUNIOR**

Basso costo, altissimo valore!

Attiva SimplyGreen® Junior, il servizio dedicato a manutentori e installatori per valorizzare le piccole quantità di rifiuti e trasformare un costo in un'opportunità di guadagno.

GeneralGas ti paga se fai la raccolta differenziata del gas!

Anche con piccole quantità di gas tutti contribuiscono a una grande causa, tutti ti guadagnano.

**È ORA DI FARE LA DIFFERENZA!**

Scopri i vantaggi su [www.generalgas.it/simplygreen-junior/](http://www.generalgas.it/simplygreen-junior/)

Col servizio SimplyGreen® Junior **PAGHIAMO** il Cliente:

- Valorizziamo il gas rigenerato!!! Cioè paghiamo il Cliente che ci ha conferito i rifiuti.
- Comunichiamo al Cliente il «valore» della raccolta differenziata.

**Kg di gas rigenerato**

**X**

**VALORE del gas rigenerato (\*)**

(\*) valori collegati al listino ufficiale in vigore (più è alto il valore di mercato del gas, maggiore è il valore che ti riconosciamo)

Il Cliente emette fattura a GeneralGas per l'importo comunicato, passa all'incasso... e in tal modo:

- recupera un costo, che si trasforma in opportunità di guadagno
- chiude il cerchio dell'economia circolare del gas refrigerante

## Kit Attrezzature Complete



### ADVANCED

DSALAC-KIT-FGAS-01 KIT FGAS ADVANCED SET ATTREZZATURE HVACR

#### Composto da:

- gruppo manometrico
- bilancia
- termometro
- pinza amperometrica
- cerca fughe elettronico con sensibilità di almeno 5 grammi all'anno
- cercafughe a spray/schiuma
- bombola da recupero
- kit azoto per prova tenuta completo di bombole, riduttori e manometri
- pompa vuoto per il vuoto e la carica del fluido refrigerante
- vacuometro
- recuperatore del gas refrigerante
- stazione di saldobrasatura



### PRO

DSALAC-KIT-FGAS-02 KIT FGAS PRO SET ATTREZZATURE HVACR

#### Composto da:

- gruppo manometrico
- bilancia
- termometro
- pinza amperometrica
- cerca fughe elettronico con sensibilità di almeno 5 grammi all'anno
- cercafughe a spray/schiuma
- bombola da recupero
- kit azoto per prova tenuta completo di bombole, riduttori e manometri
- pompa vuoto per il vuoto e la carica del fluido refrigerante
- vacuometro
- recuperatore del gas refrigerante
- stazione di saldobrasatura



### JUNIOR

DSALAC-KIT-FGAS-03 KIT FGAS JUNIOR SET ATTREZZATURE HVACR

#### Composto da:

- gruppo manometrico
- bilancia
- termometro
- pinza amperometrica
- cerca fughe elettronico con sensibilità di almeno 5 grammi all'anno
- cercafughe a spray/schiuma
- bombola da recupero
- kit azoto per prova tenuta completo di bombole, riduttori e manometri
- pompa vuoto per il vuoto e la carica del fluido refrigerante
- vacuometro
- recuperatore del gas refrigerante
- stazione di saldobrasatura

## Kit Azoto



### K-LEAK TESTER N2H2

DSALAL-KIT-N2H2RAC

K-LEAK TESTER –  
KIT CERCAFUGHE con  
miscela azoto/5% idrogeno  
per impianti Refrigerazione e  
Condizionamento



DSALAL-KIT-N2-03

MANOMETRO PER PROVA TENUTA CON AZOTO,  
PER VERIFICA PERDITE IMPIANTI refrigerazione e  
condizionamento (con settori colorati in funzione  
del tipo di gas), completo di tubo flessibile e valvola  
a sfera. Uscita 1/4" SAE.



DSALAL-KIT-N2-06

RIDUTTORE DI PRESSIONE uscita 50 bar per  
prove tenuta con azoto e miscela azidiro 5%  
(pressione in uscita massima 50 bar)

## Strumenti Certificati ATEX

### VALUE VRDDF

DSALRE-REC-VRDDF

Recuperatore per gas infiammabili 1 HP-0,75 KW, 510 kg/ora in push/pull, adatto anche per refrigeranti A2L e A3 (propano R290)



#### Caratteristiche:

- Velocità di recupero elevata con compressore oil-free
- Motore brushless in corrente continua da 1 HP-0,75 kW
- Velocità 3000 rpm
- Filtro essiccatore incluso
- Funzione di auto-spurgo
- Ventilatore per raffreddamento
- Display LCD retroilluminato di facile lettura
- Struttura robusta per un servizio pesante

### POMPA VUOTO

DSALPV-V-VA3P7-EX

Pompa vuoto Certificata ATEX 198 lt/min



#### Caratteristiche:

- Refrigeranti compatibili: A3 (propano R290, isobutano R600a), A2, A2L, A1
- Design industriale a elevatissima affidabilità, elevato livello di vuoto
- Doppio stadio
- Starter elettronico
- Termostato di sicurezza integrato nel motore
- Sistema di prevenzione del riflusso olio; nessuna contaminazione del sistema in caso di mancanza alimentazione energia elettrica
- Spia olio di ampie dimensioni, per controllo agevolato
- Prodotto in conformità alla certificazione ISO 9001 - standard CE - Direttiva 2002/95/CE (RoHS)
- Impugnatura ergonomica

### RDA HC-AIR

DSALRE-HC3-FAN-A3

Ventilatore con motore ATEX per ventilazione ambiente durante il recupero di gas refrigeranti infiammabili R290 e R600a.



#### Caratteristiche:

- Motore certificato ATEX, commutato elettronicamente per un'elevata efficienza
- Cavo di alimentazione da 5 m con spina stampata
- Ventola termoplastica antiscintilla per prestazioni elevate e livello di rumorosità ridotto
- Vano per riporre il cavo di alimentazione
- Robusta struttura in acciaio verniciato

## Cercafughe elettronici

### FIELDPIECE USA - DR58

DSALRE-HC3-FAN-A3

Cercafughe portatili di perdite di refrigerante a diodo riscaldato con monitor LCD - rileva gas refrigeranti HFC e HFO, 1234yf, miscele azoto-5% idrogeno (azidro) - sensibilità 1 grammo/anno - Rapporto di Taratura incluso



#### Caratteristiche:

- Sensibilità migliore di 1 grammo/anno (0,03 oz/anno)
- Schermo LCD luminoso con grafici a barre di elevata visibilità e letture numerica
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con durata di 18 ore
- Rileva tutti i gas refrigeranti HFC, CFC, HCFC, HFO, e loro miscele (incluso A2L come R32, R1234yf, R455A, R454C ecc.)
- Rileva anche miscele azoto/5% idrogeno (azidro)
- Punta luminosa lampeggiante, allarmi multipli e indicatore numerico delle dimensioni delle perdite
- Azzeramento manuale o automatico

### CERCAFUGHE ELETTRONICO KRYON®

DSALAC-KRYONU-01

Rilevatore di fughe elettronico per gas refrigeranti  
Dispositivo elettronico appositamente studiato per rilevare una miscela di gas

Idrogeno (H2) al 5% + Azoto (N2) al 95%.  
È in grado di rilevare anche i Gas Refrigeranti R134a - R410a - R407c - R1234yf - R32 - R404a - R502 - R600 - R290.



#### Caratteristiche:

- Sensore semiconduttore riscaldato
- Sonda flessibile inossidabile da 40 cm.
- Temperatura di esercizio da 0 a 40 °C
- 3 livelli di sensibilità
- Conforme alle normative SAE J1627 CE
- Alimentazione: 2 batterie alcaline dimensione C.
- Carica batterie 3,3 V / 0,5 A
- Valigia in plastica per lo stoccaggio e il trasporto
- Peso: 418 gr (batteria inclusa)

## Gruppi Manometrici Analogici e Digitali

**GeneralGas**  
PASSIONATELY ORO®


### VALUE - VMG

Gruppi manometrici analogici  
2/4 vie


**DSALGM-VMG4-R410-03**

VMG-4R410-03 Grup. Manomet Analog 4 vie

**DSALGM-VMG4-R32-03**

VMG-4-R32-03 Grup. Manomet Analog 4 vie

**DSALGM-VMG2-R32-B**

VMG-2-R32-B Grup. Manomet. Analog. 2Vie

#### Caratteristiche:

- Valvola a sfera
- Corpo manifold in alluminio elox colore blu
- Protezione in gomma antiurto su entrambi i manometri
- Spia in vetro sul corpo del manifold
- Manopole in alluminio
- Manometri con scala di lettura pressione per R134a, R404A, R410A, R407C
- Valigetta inclusa nella confezione

### FIELDPIECE USA SM480V INT

**DSALGM-GM-001**

Gruppo Manometrico Digitale  
SMAN® a 4 porte e misuratore di  
vuoto con lettura anche in micron  
(sistema wireless Job Link).



#### Specifiche tecniche:

- Refrigeranti: più di 70, tra cui A2L, ad es. R32 (aggiornamenti su refrigeranti futuri tramite USB)
- Portata wireless Campo visivo di 106 metri. Gli ostacoli possono incidere sulla distanza.
- Alimentazione: 6 Batterie alcaline AA
- Durata batteria: 350 ore con tipiche batterie alcaline (senza retroilluminazione o vacuometro in micron)
- Tipo di connettore: 3 raccordi standard con filettatura da 1/4"; 1 raccordo conico maschio standard con filettatura da 3/8" (SM480V)
- Protezione contro le intemperie IP54

## Sonde Digitali Fieldpiece

**GeneralGas**  
PASSIONATELY ORO®



### JL3KM2

**DSALGM-TRPR-001**

FIELDPIECE USA - JL3KM2 - KIT SONDE MANOMETRICHE A DOPPIA PORTA (2 SONDE) SISTEMA WIRELESS JOB LINK

#### Articoli inclusi:

- (2) Sonda manometro JL3MN
- (2) Sonda per pressione statica ASP2 e tubo flessibile
- (2) Raccordo a vite in ottone con tubo flessibile aggiuntivo
- (2) Adattatore gas scorrevole
- 4 Batterie AAA
- (1) Valigetta imbottita



### JL3PC INT

**DSALGM-TRTE-001**

FIELDPIECE USA - JL3PC INT



### JL3RH INT

**DSALGM-TRUM-001**

FIELDPIECE USA - JL3RH INT



### JL3KR4

**DSALGM-KTPRTM-001**

FIELDPIECE USA - JL3KR4

La sonda di pressione è impiegabile in spazi angusti. La pinza per tubi utilizza una nuova termocoppia Rapid Rail che assicura precisione, velocità e agilità anche con le configurazioni di tubi più complesse. La sonda sottile e flessibile e il magnete configurabile dello psicrometro agevolano le misurazioni su plenum di mandata, tubazioni o serrande di registro tiraggio in posizione elevata.



### JL3PR INT

**DSALGM-TRUM-002**

FIELDPIECE USA - JL3PR INT

#### Caratteristiche:

- 106 metri di portata wireless
- Compatibili con sistemi Apple iOS® e Android™
- Resistente all'acqua
- Rapporti e-mail
- Custodia rapidamente accessibile
- Connessione diretta al dispositivo mobile

Kit di test carica Job Link - JL3KR4 composto da:

- 2 pinze per tubi per misurazioni di temperatura JL3PC
- 2 sonde di pressione JL3PR
- 1 custodia protettiva imbottita

## Bilance di Ricarica Gas Refrigeranti

**GeneralGas**  
PASSIONATELY ORO®

**KRYON**  
Refrigerazione Soluzioni

### FIELDPIECE USA SR47INT

DSALSM-BILELT-003

FIELDPIECE USA SR47  
BILANCIA ELETTRONICA



Una bilancia di facile utilizzo per effettuare una carica del sistema e il recupero del refrigerante in modo più semplice, veloce e professionale

#### Caratteristiche:

- Alta precisione e robustezza
- 114 kg di capacità di carico massima
- 200 ore di durata della batteria
- Resistente all'acqua (IP54)

### VALUE

BILANCIA ELETTRONICA  
CON COMANDO REMOTO  
- RISOLUZIONE 2 GRAMMI  
- PRECISIONE +/- 0,05% F.S.



DSALSM-BIL-VES-50A

**VES-50A BILANCIA ELETTRONICA - 50 KG**

DSALSM-BIL-VES-100A

**VES-100A BILANCIA ELETTRONICA - 100 KG**

#### Caratteristiche:

- 50 kg di portata
- Ampia piattaforma in metallo per assicurare durata e versatilità
- Cella di carico ad alta precisione e senza deriva
- Terminale di facile utilizzo con cavo di comunicazione staccabile
- Visualizzazione delle misurazioni in kg e libbre oppure lb/oz.
- Robusta valigetta per trasporto inclusa

## Recuperatori Gas Refrigeranti

**GeneralGas**  
PASSIONATELY ORO®

**KRYON**  
Refrigerazione Soluzioni

### FIELDPIECE USA MR45INT

DSALRE-REDIG-001

RECUPERATORE GAS  
REFRIGERANTE DIGITALE  
DA 1 HP - 0,75 KW - 430  
KG/ORA IN MODALITÀ  
PUSH/PULL (R410A)



#### Caratteristiche:

- Il motore c.c. è compatto e leggero
- Recupero regolare del liquido
- Il motore a velocità variabile in modalità "intelligente" massimizza le prestazioni
- I piedini in gomma e i supporti del motore riducono la rumorosità e le vibrazioni
- Il motore da 1 CV (0,75 kW) assicura velocità e potenza
- Il condensatore a microcanale raffredda più velocemente, soprattutto durante le giornate calde
- Sistema di protezione mediante monitoraggio elettronico attivo
- Elettronica protetta in caso di pioggia
- Tensione di funzionamento compresa fra 200 e 250 V c.a.
- Display digitale: cifre grandi di facile lettura, i messaggi di stato chiariscono il funzionamento, la retroilluminazione blu è utile in ambienti poco luminosi
- Progettata per resistere a carichi di lavoro gravosi, in ambienti umidi e soleggiati
- La funzione di spurgo automatico protegge sia il recuperatore che l'ambiente

### FILTRO DISIDRATATORE

DSALRE-FILDIS-002

FILTRO DISIDRATATORE +  
INDICAT. UMIDITÀ



Filtro disidratatore con indicatore di umidità - Made in Italy con corpo e testata realizzati in acciaio UNI EN 10130 - DC04.

In questo tipo di filtri la carica disidratante non è sostituibile ed è composta da un blocco unico e compatto di sfere di setaccio molecolare; è presente inoltre un particolare tipo feltro che permette un filtraggio meccanico offrendo la minima resistenza al moto del fluido a vantaggio dell'efficacia di disidratazione.

L'elemento disidratante è una cartuccia compatta composta al 100% di setaccio molecolare da 3 Å.

### VRR12LOS-R32

DSALRE-VRR12LOS-32

RECUPERATORE 3/4  
HP CON SEPARATORE  
OLIO, 378 KG/ORA IN  
PUSH/PULL, ADATTO  
ANCHE PER  
REFRIGERANTI A2L



#### Refrigeranti compatibili:

HFO inclusi refrigeranti A2L quali R1234yf, R455A, R454C, R448A, R449A, R452A ecc. HFC di uso comune, inclusi R404A, R410A, R32, R134a, R407C e tutti i gas refrigeranti di classe III, IV e V. È sconsigliato l'uso con refrigeranti infiammabili A3 (HC come R290 e R600a)

#### Caratteristiche:

- Velocità di recupero elevata con compressore oil-free da 3/4 HP
- Separatore olio incorporato
- Filtro essiccatore incluso
- Funzione di auto-spurgo
- Ventilatore per raffreddamento
- Manometri di facile lettura
- Struttura robusta per un servizio pesante

## Pompe del Vuoto

**GeneralGas**  
PASSIONATELY ORO

**KRYON**  
Refrigeration Solutions

### FIELDPIECE USA VP67 INT

Pompa per vuoto 170 litri/minuto (10,2 mc/ora), alta qualità, elevate prestazioni grado di vuoto 2 x10(-2) mbar - 0,02 mbar/2 Pa/15 micron

Nuove pompe per vuoto con sistema di cambio olio RunQuick™ - adatta anche per gas refrigeranti A2L (es. R32)

- Cambio olio nell'arco di secondi con la pompa in funzione!
- Portata: 170 litri/minuto (10,2 mc/ora)
- 4 attacchi: n° 1 da 3/4" (8 mm), n° 2 da 3/8" (10 mm), n° 1 da 1/2" (15 mm)

Con le nuove pompe per vuoto dotata del sistema di cambio olio RunQuick™, Fieldpiece offre una soluzione all'avanguardia per una corretta evacuazione dei sistemi.



**DSALPV-VP67INT-001** FieldPice USA-VP67INT pompa x vuoto

**DSALPV-VPX7INT-001** FieldPice USA-VPX7INT pompa x vuoto

### VALUE

POMPA VUOTO DOPPIO STADIO

**DSALPV-V-I280R32** Pompa vuoto doppio stadio 198 lt/min

**DSALPV-V-I240R32** Pompa vuoto doppio stadio 100 lt/min

**DSALPV-V-I220R32** Pompa vuoto doppio stadio 51 lt/min



V-I240R32  
100 litri/minuto - doppio stadio

#### Caratteristiche:

- Doppio stadio
- Starter elettronico
- Vacuometro incorporato nella struttura (antiurto)
- Valvola a solenoide incorporata
- Spia olio di ampie dimensioni, per controllo agevolato

#### Specifiche tecniche:

- Portata a 50 Hz: 100 litri/minuto
- Grado di vuoto: 15 micron (2x10-1 Pa)
- Motore elettrico: 1/2 HP (375 W)
- Attacco in ingresso: 1/4" SAE
- Capacità serbatoio olio: 325 ml
- Dimensioni: 338 x 138 x 249 mm.
- Peso: 11 kg

### VRP-15D

POMPA VUOTO AD ELEVATE PRESTAZIONI

**DSALPV-VRP-15D**

Pompa per vuoto a elevatissime prestazioni - portata 425 litri/minuto (25,5 mc/ora), grado di vuoto 0,67 x10(-2) mbar - 0,0067 mbar/0,67 Pa/5 micron/0,005 Torr

#### Caratteristiche:

- Design industriale a elevatissima affidabilità, elevatissimo livello di vuoto
- Doppio stadio
- Motore bicilindrico
- Motore a corrente continua
- Starter elettronico
- Sistema di prevenzione del riflusso olio; nessuna contaminazione del sistema in caso di mancanza alimentazione energia elettrica
- Valvola ballast (zavorra) regolabile
- Filtro nebbia olio ad alte prestazioni
- Spia olio di ampie dimensioni, per controllo agevolato

#### Specifiche tecniche:

- Portata a 50 Hz: 425 litri/minuto
- Grado di vuoto: 5 micron, 0,0067 mbar/0,67 Pa/0,005 Torr
- Motore elettrico: 3/4 HP corrente continua
- Attacco in ingresso: 1/4" SAE, 3/8" SAE, 1/2" SAE
- Capacità serbatoio olio: 880 ml
- Dimensioni: 414 x 152 x 310 mm.
- Peso: 15 kg



VRP-15D - 425 litri/minuto  
doppio stadio - grado di vuoto 5 micron

### FIELDPIECE USA - OIL32

OLIO PER POMPE A VUOTO 946ML

**DSALPV-OILQUA-001**

Olio specifico per pompe vuoto; garantisce prestazioni eccellenti della pompa per vuoto.

Confezionato in contenitore di capacità 946 ml.

#### Caratteristiche:

- Bassa pressione di vapore
- Ampio intervallo di temperatura
- Flacone con ampia imboccatura
- Capacità 946 ml



## Vacuometri

### MG44INT

MISURATORE DI VUOTO (VACUOMETRO)

DSALMV-VACDIG-002



#### Caratteristiche:

- Consente di eseguire messe in vuoto con sicurezza con una tenuta affidabile e a prova di fughe.
- Grazie all'accoppiatore angolato reversibile e alla nuova forma cilindrica entra facilmente in spazi ristretti.
- Tre modalità di visualizzazione: il nuovo grande schermo a cristalli liquidi retroilluminato si legge più facilmente e il suo display a matrice di punti mostra più informazioni sotto forma di 1) grafico a barre, 2) velocità, e 3) tasso di evacuazione.
- Resistente all'acqua, certificato IP54.
- Realizzato in robusto materiale sovrastampato per la massima resistenza agli urti.
- Realizzato per il lavoro in campo.

### VMV-1 VALUE

VACUOMETRO DIGITALE INTELLIGENTE

DSALMV-VACDIG-003



#### Specifiche:

- Pressione massima di sovraccarico: 72PSI/0,5Mpa
- Intervallo: 0-10000Pa, 0-100.00mBar, 0-75.000mmHg, 0-75000Microns
- Risoluzione: 0,01 (<10pa), 0,0001 (<10mBar), 0,0001 (<10mmHg), 1 (<30000 Micron)
- Precisione di misurazione: 2-100Pa (grado ± 5%)
- Temperatura di funzionamento: 0-50 ° C
- Durata della batteria: 45 ore (3 batterie tipo AA non incluse)
- Unità di misura: Pa, mBar, mmHg, Microns
- Frequenza di aggiornamento: 0,5 secondi
- Connessione: 1 7/16-20UNF
- Sensore: Sensore Pirani
- Spegnimento automatico: 10 minuti
- Retroilluminazione: 20 secondi
- Segnale acustico: 90 dB, si chiude dopo 10 secondi
- Peso: 125 grammi

## Tubazioni per Vuoto

### TRUBLUE STARTER XL KIT

DSALPV-TUBVUO-002

TruBlue Starter XL Kit by Accutools  
 USA - HVACR

Kit Tubazione per Pompe Vuoto ad  
 Elevate Prestazioni diametro interno  
 3/4 (con adattatori e accessori)



#### Caratteristiche:

- Consente di eseguire messe in vuoto con sicurezza con una tenuta affidabile e a prova di fughe.
- Grazie all'accoppiatore angolato reversibile e alla nuova forma cilindrica entra facilmente in spazi ristretti.
- Tre modalità di visualizzazione: il nuovo grande schermo a cristalli liquidi retroilluminato si legge più facilmente e il suo display a matrice di punti mostra più informazioni sotto forma di 1) grafico a barre, 2) velocità, e 3) tasso di evacuazione.
- Resistente all'acqua, certificato IP54.
- Realizzato in robusto materiale sovrastampato per la massima resistenza agli urti.
- Realizzato per il lavoro in campo.

### FIELDPIECE

TUBAZIONI PER VUOTO

DSALPV-TUBVUO-003

Tubo x pompa vuoto 3/8" lung. 150 cm.

DSALPV-TUBVUO-HV1

Tubo per vuoto 3/8" Fieldpiece HV1

DSALPV-TUBVUO-HVIS

Tubo per vuoto 1/4x3/8" Fieldpiece HVIS



#### Caratteristiche:

- Connessioni in rame
- SAEJ2196/ EN1736
- Pressione esercizio 31 bar, pressione collaudo 158 bar
- Tubazione a 3 strati anti schiacciamento e con elevata impermeabilità
- Realizzato in robusto materiale sovrastampato per la massima resistenza agli urti.
- Realizzato per il lavoro in campo.

## Strumenti per la Manutenzione

### SC680

PINZA AMPEROMETRICA WIRELESS

DSALSM-PINAMP-001

Fieldpiece USA - SC680 INT  
Pinza amperometrica professionale  
(sistema wireless Job Link)  
Rapporto di Taratura incluso



#### Caratteristiche:

- Misuratore top di gamma
- Pinza con testa snodata
- Cinghia magnetica
- Comparto cavi
- Display doppio
- Porta connettori di test
- Misure di frequenza tramite cavi e pinza
- Retroilluminazione quadrante
- Spia lampeggiante ganasse
- Retroilluminazione LCD
- Rotazione di fase
- Delta T doppia temperatura
- Ampere c.a./c.c.
- Fattore di potenza
- Filtro passa basso
- Compatibile con sistema wireless Job Link

### VMC-1

PINZA AMPEROMETRICA PROFESSIONALE

DSALSM-PINAMP-004

Pinza amperometrica, multimetro da 4000 unità con funzione di gamma automatica.



Lo strumento è progettato con una struttura ergonomica e una protezione da sovraccarico per ogni intervallo, che lo rende uno strumento superiore per gli elettricisti. VMC-1 è in grado di misurare tensione AC/DC, corrente AC, resistività, diodi, contiguità, capacità, temperatura e di eseguire funzioni di mantenimento dei dati, misurazione max/min, misurazione del valore relativo, NCV (tensione senza contatto), indicazione di batteria scarica, allarme automatico/visivo e autospegnimento.

### VALUE VMA-1

ANEMOMETRO DIGITALE

DSALSM-ANEM-VAL



L'anemometro VMA-1, grazie alla tecnologia del sensore magnetico e al chip amplificatore di precisione, consente di convertire direttamente la portata d'aria in segnali elettrici.

Design ergonomico, facile da trasportare  
Rotore del vento ad alta sensibilità: 6 pale per un'elevata sensibilità, tecnologia dei cuscinetti a basso attrito  
Ampio display retroilluminato: ampio display LCD di facile lettura, retroilluminato per una facile visualizzazione.

### VIT-300S

TERMOMETRO INFRAROSSI A PISTOLA

DSALSM-TEMINF-002

Termometro a infrarossi senza contatto VALUE VIT-300S



Termometro a infrarossi senza contatto che aiuta a determinare la temperatura superficiale misurando l'energia infrarossa della superficie di destinazione. Basso consumo energetico, per prolungare il tempo di funzionamento e ridurre la frequenza di sostituzione delle batterie. Sensore a infrarossi ad alta precisione per consentire misure più rapide. Strumento di misura utilizzato per la misurazione senza contatto della temperatura a distanza. La facilità d'uso e l'accessibilità in luoghi difficilmente raggiungibili consentono una vasta gamma di applicazioni nel settore della refrigerazione e del condizionamento dell'aria.

### VMS-1

FONOMETRO DIGITALE, TESTER RUMORE

DSALSM-FONO-VAL

VALUE VMS-1 fonometro digitale, tester di rumore, rilevatore di decibel 30-130dB



Il fonometro VALUE VMS-1 è dotato di un microfono a condensatore ad alta sensibilità. È in grado di rilevare piccole interferenze e di fornire una misura accurata ed efficiente.

#### Caratteristiche:

- Campo di misura: 30-130dB
- Ponderazione di frequenza: ponderazione A
- Funzione di mantenimento dei dati
- Scelta della velocità di risposta Fast/Slow
- Funzione di mantenimento dei valori massimo e minimo
- Indicazione di batteria scarica, funzione di autospegnimento
- Dotato di cuffia in spugna per la protezione del sensore
- Display LCD con retroilluminazione, comodo da usare di notte
- 3 batterie AAA 1.5V (non incluse)

# Attrezzature da Lavoro HVACR

**GeneralGas**  
PASSIONATELY ODS

**KRYON**  
Refrigeranti Soluzioni

## Kit completi di utensili



### VFT-808-MI

**DSALAL-VAL-KIT01**

VALUE Kit utensili HVACR composto da cartellatrice a frizione VFT-808E (funzionamento manuale o con avvitatore) + tagliatubi VTC-32 + sbavatore VTT-5



### VTB-5B-III

**DSALAL-VAL-KIT02**

Kit completo di utensili HVACR per installatori, manutentori, frigoristi VALUE VTB-5B-III



### VFT-808-MI

**DSALAL-VAL-808MI**

CARTELLATRICE X TUBI RAME VFT-808-MI

VALUE Cartellatrice a frizione per tubi in rame VFT-808-MI (adatta per tubazioni in pollici da 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 e millimetri da 6, 8, 10, 12, 16 e 19 mm.)

- Design speciale a 45° per sistemi a R410A e R32 (adatto anche per sistemi tradizionali)
- Corpo in alluminio: 50% più leggero di un analogo in acciaio, con eguale robustezza
- Il misuratore di scorrimento imposta il tubo nella posizione esatta
- Confezionato in valigetta di materiale plastico



### VTB-22L

**DSALAL-VAL-PIE22L**

CURVATUBI RAME A BATTERIA  
VALUE VTB-22L

Piegatubi curvatubi in rame (HVACR) a batteria VALUE VTB-22L - per tubi 3/4" (6mm), 5/16" (8mm), 3/8" (10mm), 1/2" (12mm), 5/8" (16mm), 3/4" (19mm), 7/8" (22mm)

Con la semplice pressione del comando sulla piegatrice, è possibile piegare il tubo a qualsiasi angolo desiderato. Al termine della piegatura, il deflettore espelle automaticamente il tubo mentre l'utensile si ripristina, aiutandovi a rimuovere il tubo senza fatica.

La batteria al litio ad alta capacità consente di effettuare circa 90 piegature per ogni carica e può essere ricaricata completamente in 35 minuti.

Dimensioni: 325 x 250 x 180 mm  
Peso: 5,9 kg  
Temperatura di esercizio: 5 - 40 °C  
Batteria al litio 7,2 V - 2Ah - 14,4 Wh  
Tempo di ricarica: 35 minuti



### KIT VTBRK

**DSALAL-KIT-VTBRK**

KIT VTBRK PER LA PIEGATURA INVERSA con il kit è possibile curvare il tubo di rame in direzione opposta a quella della piegatrice a batteria (ovvero verso l'esterno). Accessorio per curvatubi a batteria VALUE VTB-22L.



### BATTERIA LITIO

**DSALAL-BATT-7,4V**

VALUE BATTERIA AL LITIO DI RICAMBIO 2 Ah 7,4 V - per cartellatrice VET-19Li, espansori per tubi VTE-29D, VTE-42D, curvatubo VTB-22L



### VET-19LI

**DSALAL-CAR-VET19LI**

CARTELLATRICE ELETTRICA A BATTERIA (LITIO) esegue cartelle precise e ben delineate su tubazioni in pollici con diametro 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" e 3/4", grazie alle dime fornite in dotazione

- LED per illuminazione ausiliaria
- Dotata di sistema a frizione, stacco automatico della svasatura a cartella ultimata
- Dotata: valigetta in ABS contenitiva
- Carica batteria incluso
- 2 batterie al litio ad alta prestazione, lunga durata (ricarica super veloce, carica completa in soli 30 minuti).

## Accessori

**Kit 6 matrici  
x cartellatrice  
VET-19LI**
**DSALAL-CAR-KIT01**


## Attrezzature da Lavoro HVACR



**ESPANSORE A BATTERIA PER TUBAZIONI IN RAME VTE-29D** adatto per tubazioni diametro 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1" 1/8 pollici - con 2 batterie, in valigetta di materiale plastico

### VTE-29D

**DSALAL-ESP-VTE29D**

Espansore a batt x tubazi rame VTE-29D

**DSALAL-BATT-7,4V**

Batteria ric. VET-19Li,VTE-29D,VTE-42D

- Espansore per tubi in rame con misure in pollici (settore condizionamento)
- La confezione include 2 batterie al litio da 7,4 V 2 Ah, per una massima autonomia
- Consente di espandere i tubi in rame senza sforzo, in modo accurato e preciso
- Funzionamento con un singolo comando
- Controllo automatico della pressione di espansione
- Teste di espansione diversificate per singola misura di tubo, con attacco rapido
- Completa un'espansione del tubo in rame in circa 10 secondi
- Fino a 220 espansioni con una singola carica di batteria

### VTC-32

**TAGLIATUBI GRANDE VTC-32 PER TUBI DIAMETRO DA 4 A 32 MM (DA 1/8" A 1" E 1/4)**



**DSALAL-VAL-VTC32**

Tagliatubi VTC-32 - tubi da 4 a 32 mm

**DSALAL-VAL-VTC32-B**

Lame di ricambio per tagliatubi VTC-32

- Il design a molla impedisce lo schiacciamento di tubi morbidi
- Realizzato con lame in acciaio resistenti all'usura, garantisce un utilizzo durevole e robusto
- I rulli e la lama utilizzano cuscinetti a sfere per un'azione più fluida

## Tubi Carica Gas Refrigeranti

### KIT N° 3 TUBI ORIGINALI DI CARICA

Fieldpiece a quadruplo strato, con valvola a 45° R/G/B - attacchi 1/4" SAE - J2196 L - 150 cm. Tubazione di carica di elevata qualità, corredata di valvola a sfera e depressore.



**DSALRE-FP-HR3B-1\_4**

Kit 3 tubi carica Fieldpiece HR3B

**DSALRE-FPHR3BM5\_16**

Kit 3 tubi carica Fieldpiece HR3BM

- Connessioni in rame SAEJ2196/ EN1736
- Pressione esercizio 55 bar, pressione collaudo 276 bar
- Tubazione a 4 strati anti schiacciamento e con elevatissima impermeabilità
- Valvola a 45°
- Tubo rosso: connessione 1/4" (45° lato valvola) e 1/4" SAE (lato dritto)
- Tubo blu: connessione 1/4" (45° lato valvola) e 1/4" SAE (lato dritto)
- Tubo giallo: connessione 1/4" (45° lato valvola) e 1/4" SAE (lato dritto)
- Lunghezza 150 cm.

### KIT N° 3 TUBI DI CARICA

(ROSSO+GIALLLO+BLU)

SAEJ2196/ EN1736 - lunghezza 150 cm. - attacco 5/16" SAE lato 45° con valvola a sfera e depressore, attacco 1/4" SAE lato dritto - pressione esercizio 55 bar, pressione collaudo 276 bar. Tubazione di carica di elevata qualità, corredata di valvola a sfera e depressore.



**DSALRE-TU5\_16-45-V**

Kit n° 3 tubi R/G/B di carica 5/16" SAE

**DSALRE-TU1\_4-45-V**

Kit n° 3 tubi R/G/B di carica 1/4" SAE

- Connessioni in rame
- SAEJ2196/ EN1736
- Pressione esercizio 55 bar, pressione collaudo 276 bar
- Tubazione a 3 strati anti schiacciamento e con elevata impermeabilità
- Valvola a 45°
- Tubo rosso: connessione 5/16" (45° lato valvola) e 1/4" SAE (lato dritto)
- Tubo blu: connessione 5/16" (45° lato valvola) e 1/4" SAE (lato dritto)
- Tubo giallo: connessione 1/4" (45° lato valvola) e 1/4" SAE (lato dritto)
- Lunghezza 150 cm.

### TUBI DI CARICA



**DSALRE-TU1\_4-45-R**

Tubo carica c/rub 45°ROSSO 1/4"SAE 150cm

**DSALRE-TU1\_4-45-B**

Tubo carica c/rub 45° BLU 1/4" SAE 150cm

**DSALRE-TU1\_4-45-Y**

Tubo carica c/rub 45°GIALLO 1/4"SAE150cm

**DSALRE-TU5\_16-45-R**

Tubo carica c/rub 45°ROSSO 5/16"SAE150cm

**DSALRE-TU5\_16-45-B**

Tubo carica c/rub 45°BLU 5/16" SAE 150cm

**DSALRE-TU5\_16-45-Y**

Tubo carica c/rub45°GIALLO 5/16"SAE150cm

# Kit Universale per vuoto e carica

## CADDY 5 / CADDY 100



### KIT UNIVERSALE PER VUOTO E CARICA CON BILANCIA 5 KG / 100 KG

- Pompa 46 l/min
- Grado di protezione IP54
- Elevata robustezza e resistenza (incombustibilità)

#### KIT CADDY46D/5

UWIG01010006001

##### Dotazione:

- Pompa per vuoto doppio stadio con elettrovalvole e vacuometro
- 2 gruppi manometrici con scala A4 e A6, classe 1
- Flacone olio minerale
- 4 tubi flessibile 1500mm con valvola intermedia (1/4" e 5/16")
- Bilancia elettronica da 5kg, con risoluzione 1 kg
- 3 supporti per bombolette (1/4"x1/4"-5/16"x5/16"-1/2"-16ACMEx5/16")



#### KIT CADDY46D/100

UWIG01010006002

##### Dotazione Standard:

- Pompa per vuoto doppio stadio con elettrovalvola e vacuometro
- 2 gruppi manometrici con scala A4 e A6, classe 1
- Flacone olio minerale
- 4 tubi flessibili 1500mm con valvola intermedia (1/4"-5/16")
- Bilancia elettronica da 100kg, con risoluzione 5g
- 2 tubi flessibili 900mm (1/4"-5/16")



## Unità di Recupero



### EASYREC-1R / EASYREC-2R

UNITÀ DI RECUPERO-RICICLO

- Utilizzabile con CFC, HCFC, HFC e HFO incluso R32 e R1234ze
- Distillatore integrato conforme REG. (UE) N.517/2014
- Sistema di distillazione con controllo del flusso del refrigerante liquido che permette la separazione di olio/additivi ad alta efficienza



Velocità recupero	EASYREC-1R - 1 pistone		EASYREC-2R - 2 pistoni	
	R22-R407C	R404-R507C R410-R32	R22-R407C	R404-R507C R410-R32
Vapore	15 kg/h	16 kg/h	30 kg/h	32 kg/h
Liquido (Recupero)	108 kg/h	132 kg/h	198 kg/h	198 kg/h
Liquido (Recupero-Riciclo)	17 kg/h	18 kg/h	34 kg/h	36 kg/h
Push-pull	336 kg/h	378 kg/h	510 kg/h	570 kg/h
	UWIG13001020		UWIG13001022	

UWIG13001019

### EASYREC-1

UNITÀ DI RECUPERO

- Utilizzabile con CFC, HCFC, HFC e HFO incluso R32 e R1234ze
- Dispositivo di auto evacuazione (PURGE) che permette di cambiare facilmente il tipo di refrigerante
- Dispositivo di arresto automatico al termine del refrigerante recuperato
- Led di segnalazione (verde/ciclo eseguito con successo-rosso/allarme)
- Dispositivo di sicurezza pressione massima
- Valvole di intercettazione che evitano la fuoriuscita di refrigerante



Velocità recupero	EASYREC - 1 pistone	
	R22-R407C	R404-R507C-R410-R32
Vapore	15 kg/h	16 kg/h
Liquido (Recupero)	108 kg/h	132 kg/h
Push-pull	336 kg/h	378 kg/h

**ATTENZIONE: La strumentazione WIGAM per R32 DEVE ESSERE UTILIZZATA ESCLUSIVAMENTE DA PERSONALE QUALIFICATO che abbia avuto adeguata formazione**



## Ricambi e Accessori

FILTRO DISIDRATATORE MGIII-1/4MM

KIT DI 10 GUARNIZIONI PER TUBI FLESSIBILI 1/4"SAE dimensioni 160x90x10mm

TUBO COLLEGAMENTO FILTRO 1/4"SAE 150MM dimensioni 250x50x50mm

UWIG14015008

UWIG14020014001

UWIG06071013003



# iDO - il gruppo robot 4.0



## iDO

### Stazione digitale automatica portatile 4.0

Il gruppo manometrico digitale si trasforma nel vostro compatto Robot 4.0. iDO, tramite la sua elettronica e il suo ampio schermo LCD TouchScreen, non si limita a mostrare informazioni e misure ma gestisce le varie attrezzature integrate o connesse al fine di eseguire autonomamente operazioni, quali gestione recupero, pressatura, vuoto e carica, o cicli di operazioni verificandone via via l'esito con opportune fasi di test e report.

Con molteplici vantaggi che spaziano dal risparmio di tempo alla qualità certificata del lavoro eseguito è possibile assegnare all'unità portatile iDO operazioni o cicli di operazioni da svolgere, con la certezza che queste siano eseguite, verificate e certificate tramite appositi report. Il grande TouchScreen rende l'utilizzo dell'unità estremamente semplice, mentre l'interconnessione sul Portale Service, accessibile tramite PC e SmartPhone, consente la gestione e l'interscambio di informazioni da remoto in tempo reale. iDO possiede i requisiti tecnici richiesti per le agevolazioni in ambito Impresa 4.0.

## iDO

### Stazione digitale automatica portatile 4.0

La gamma iDO è disponibile nelle versioni:

- iDO HFC in più soluzioni per HFC (A2L inclusi) senza o con pompa vuoto integrata.
- iDO ATEX (pag 96-97): idonea anche per HC (R290, R600).

L'unità iDO è caratterizzata da:

- Grande schermo TouchScreen digitale di controllo.
- 2 sensori di pressione (Low, High).
- Vacuometro elettronico di precisione integrato (mTorr, Pa, mbar..).
- 3 sensori di temperatura (Low, High, Ambient) Subcooling and Superheating.
- Compatibilità con tutte le sonde di temperatura di tipo K (2 TK109 incluse).
- Gruppo SPY di diagnosi visiva integrato e retroilluminato.
- Bilancia estraibile da 35kg con raccordi e adattatori per differenti bombole.
- Alloggiamento per bombole 950cc Azoto/Azoido e attacco per bombola esterna.
- Porta di alimentazione comandata per attivazione recuperatore.
- Porta USB per trasferimento dati e report.
- Kit wifi integrato per Interconnessione 4.0 ready.
- Portale Service Wigam, accessibile tramite PC e SmartPhone, per gestione, interscambio informazioni e report.
- Database refrigeranti aggiornabile da portale.
- Database aggiornabile con dati di carica dei costruttori.
- Versioni con pompa vuoto bistadio integrata da 46, 90 o 180 litri/min, oppure versione senza pompa per allacciamento pompa vuoto WIGAM già a disposizione del frigorista.



### Caratteristiche tecniche

Refrigeranti	CFC, HCFC, HFC, HFO -A2L inclusi
Pompa bistadio	46, 90, 180l/min
Bilancia	35 kg
Range vuoto	1-350 Pa
Accuratezza carica	±10g <10kg (detachment mode)
Alimentazione elettrica	230V 50/60Hz
Tubazioni Low/High	2,5m 1/4" SAE con LockValve 1/4" e 5/16" SAE
Supporti per bombola	1/4" SAE, 5/16" SAE, 1/2" 16 ACME Sx



### Taratura

Codice	Modello
09053054	Rapporto taratura per iDO



CODICE	MODELLO	POMPA VUOTO	DIMENSIONI IMBALLO	PESO
UWIG01090035004	iDO	Predisposta	650 x 400 x 380 mm	12,80 kg
UWIG01090035001	iDO-46	RS3-46l/min	650 x 400 x 380 mm	19,80 kg
UWIG01090053002	iDO-90	DIP402-90l/min	650 x 400 x 380 mm	21,50 kg
UWIG01090053003	iDO-180	RS9-180l/min	650 x 400 x 380 mm	23,00 kg

## Kit Azoto

### K-AZ200

UWIG13005017001

### K-AZ200 Kit azoto con cartuccia 1 lt

mod. K-AZ200-50/BN2  
Conforme Reg. CE N.1516/2007  
NUOVO QUADRANTE R32

- Controllo perdite in pressione dei sistemi HVAC e A/C
- Lavaggio sistemi HVAC e A/C
- Flussaggio durante la saldatura in sistemi HVAC e A/C
- Verifica taratura pressostati
- Verifica taratura manometri





### CARTUCCIA AZOTO

BN2/1-TPED CARTUCCIA AZOTO 950CC

UWIG11001060



### TERMINALE PER KIT AZOTO

V/WSA/1M-4/6Y/PF80/N2-K1

UWIG05015003



## Gas Control

### CERCAFUGHE SPRAY

UWIG09001080

Appositamente studiato per verificare l'ermeticità di impianti funzionanti con qualsiasi tipo di gas e con formula anticorrosiva su rame, ottone e acciaio. Conforme alla norma DIN EN 14291. Capacità 400 ml



## Bombola Vuota

Capacità 12,5 lt con doppio rubinetto liquido e vapore



UWIG11001062 **W2-WR10K/44 ADATTA PER R410A / R407C**

UWIG11001124 **W2-WR9K/48/5 ADATTA PER R32**

## Cercafughe

### VOYAGER

UWIG09001115

CERCAFUGHE A SEMI-CONDUTTORE

- Molteplici livelli di sensibilità (3g/anno)
- Allarme sonoro e grafica ottimizzata su schermo LCD
- Tasto "mute" e connessione per cuffie
- Funzione memorizzazione picco
- Impugnatura ergonomica
- Sonda resistente di alta qualità
- Robusta valigetta



### ELD-H

UWIG09001081

CERCAFUGHE ELETTRONICO  
SENSIBILITÀ 3 G/ANNO PER  
GAS ALOGENATI

- Sensibilità: < 3 g/anno
- Segnale di perdita visivo e sonoro
- Due livelli di sensibilità
- Funzione auto spegnimento
- Conforme J1627



PER TUTTI  
I TIPI DI GAS

## Termometro Digitale Doppia Sonda

### TFC-502

UWIG09011021

TERMOMETRO DIGITALE  
CON DOPPIA SONDA TIPO K



#### Caratteristiche

- Scale di temperatura °C; °F
- Sonde supportate K; J
- Campo di misura (sonda K) -200°C; 1370°C (-328°F; 2498°C)
- Campo di misura (sonda J) -200°C; 1050°C (-328°F; 1922°F)
- Risoluzione 0,1°C; 0,2°F

## Bilancia Elettronica

### PRATIKA100-5

UWIG0901319

BILANCIA ELETTRONICA  
FINO A 100 KG - RISOLUZIONE 5 G



#### Caratteristiche

- Capacità massima: 100 kg
- Risoluzione: 5g
- Precisione: /0,5 % del valore
- Dimensione piattaforma: 230 x 230 mm
- Unità di misura: kg, lbs/oz
- Temperatura di utilizzo: 0 - 45 °C
- Autospegnimento: 1.5 min
- Alimentazione: batteria 9V alcalina

## Pompe e Kit per Vuoto



### IPERVAC KIT

KIT PER VUOTO RAPIDO

**Il kit ipervac riduce notevolmente, di oltre il 50%, il tempo necessario ad operare un corretto vuoto.**

Il kit IPERVAC è costituito da:

- Nuovo estrattore EW4900 con duplice valvola e connessione per tubo IperVAC e vacuometro.
- Nuovo tubo IperVAC da 1500mm, di diametro interno 10mm e connessioni da 3/8".



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
UWIG02090010	IPERVAC-5	Kit per VUOTO per porte servizio da 5/16"
UWIG02090009	IPERVAC-4	Kit per VUOTO per porte servizio da 1/4"
UWIG05053012001	MG4-4	Manicotto girevole 2x1/4" SAE F per vacuometri 1/4" SAE M
UWIG06071013003	GYSS/4-4/6/V	Tubo fless. 150 mm 2x1/4"SAE F per vacuometri 1/4" SAE M

### "PROFESSIONAL LINE"

POMPE PER ALTO VUOTO DOPPIO STADIO

#### Caratteristiche:

- Progettate e prodotte secondo i più avanzati criteri
- Alta affidabili
- Particolarmente leggere
- Rendimento elevato
- Incombustibilità (R32-R1234yf)\*
- Grado di protezione IP54



UWIG02099024



UWIG02099013



UWIG02099020

\* L'incombustibilità per utilizzo con R32 e R1234yf è garantita dalla particolare progettazione dei componenti statorici/rotorici che anche nelle peggiori condizioni di lavoro o in caso di guasto non consente il raggiungimento di temperature di ignizione.

CODICE	MOD	PORTATA NOM.	VUOTO FINALE	ALIM.	POTENZA NOMINALE	Carica Olio	CONNESSIONI
UWIG02099024	RS3DE/V	46 lt/min			120 W	300 cc	
UWIG02099013	DIP402E/V	90 lt/min	1X10-2 mbar	220-240/1/50-60	240 W	300 cc	1/4"-3/8"-5/16" SAE
UWIG02099020	RS9DE/V	180 lt/min			370 W	450 cc	



### Accessorio

Olio minerale per pompe per vuoto 1000cc mod.KIL

UWIG12002003

### WP3DE/V

UWIG02099033

POMPA PER VUOTO  
UTILIZZABILE ANCHE CON R32



#### Caratteristiche tecniche:

- Portata nominale 42 lt/min 50 lt/min
- Vuoto finale 2x10-2 mbar
- Alimentazione elettrica 230V-50Hz / 230V-60Hz
- Potenza installata 150 W
- Carica olio 150 cc
- Attacchi 1/4"-3/8"-5/16" SAE

## Misuratori di Vuoto digitali



### W-VAC-SMART

UWIG09003018

MISURATORE DI VUOTO DIGITALE



### VG64-LX

UWIG09003020

MISURATORE DI VUOTO DIGITALE



Rubinetto a T 121RG4-T4

UWIG12002003



I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgetevi al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.

GUIDA alla SCELTA CLIMA

## Gruppi Manometrici

### FOX-ONE-300/SC

UWIG04080010003

GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE IN VALIGETTA.

#### Completo di:

- 2 sonde TK109.
- 1 bilancia elettronica wireless 100 kg.
- 1 pinza amperometrica wireless.
- 2 tubi flessibili 1500 mm con valvola intermedia - blu e rosso.
- 1 tubo flessibile 1500 mm con valvola finale - giallo.
- 1 tubo flessibile per vuoto IPERVAC 900 mm 3/8" SAE.
- 2 raccordi girevoli RG180/5-4 - 5/16" F x 1/4" SAE M.



### FOX-ONE-100/SC

UWIG04080010001

GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE IN VALIGETTA.

#### Completo di:

- FOX-ONE; Gruppo manometrico 4 vie a pistone con 3 attacchi 1/4" SAE (LOW-HIGH-REF) e 1 attacco 3/8" SAE (VAC).
- 2 sonde TK109.
- 1 bilancia elettronica wireless 100 kg.
- 1 pinza amperometrica wireless.
- Alimentatore.



### FOX-ONE-100

UWIG04080009001

GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE IN VALIGETTA

#### Completo di:

- FOX-ONE; Gruppo manometrico 4 vie a pistone con 3 attacchi 1/4" SAE (LOW-HIGH-REF) e 1 attacco 3/8" SAE (VAC).
- 2 sonde TK109.
- Alimentatore.



### FOX-100

UWIG04080001001

GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE 4 VIE IN VALIGETTA CON 2 SONDE

#### Completo di:

- Database con oltre 50 refrigeranti (CFC, HCFC, HFC, Idrocarburi e HFO)
- 1 sonda di temperatura ambiente
- 2 sonde di temperatura Tipo K (Range -99.9 ÷ 200°C), cavo 3 m
- 2 Trasduttori di pressione (Range -0.99 ÷ +49.90 bar)



### K-W4MSA4-5-CSA60 (R410A-R32)

UWIG04101110

KIT GRUPPI MANOMETRICI A 4 VIE IN VALIGETTA CON TUBI FLESSIBILI

Robusta valigetta in plastica contenente:

- n.1 gruppo manometrico a 4 vie
- n.3 tubi flessibili da 1500mm senza valvola a sfera
- n.1 tubo flessibile 900 mm senza valvola a sfera



## Gruppi Manometrici



UWIG04024007

**GRUPPO MANOMETRICO 4 VIE  
A MEMBRANA**  
con manometri ø80 c  
Classe 1 C  
A4=R410-R32C  
Manometri PULSER-FREE



UWIG04024024

**GRUPPO MANOMETRICO 4 VIE  
A PISTONE**  
con manometri ø80 c  
Classe 1 C  
A4=R410-R32C  
Manometri PULSER-FREE

### LOCK-VALVE

UWIG05059050001



Valvole di accesso 5/16. Sistema di tenute ad elevata efficienza che garantisce assenza di fughe di gas.

## Serie Tubi Flessibili



Serie 3 tubi flessibili con valvola intermedia, attacchi diritto x 45° con depressore in blister

CODICE	MODELLO	ATTACCHI	LUNGHEZZA	PESO
UWIG06080009	3GYSA/4-4/32V4/BRY	1/4" SAE	1.500mm	0,8 kg
UWIG06080010	3GYSA/5-5/56V4/BRY	5/16" SAE		



## Set di Saldatura



### SPITFIRE/PRO

KIT SALDATURA COMPLETO DI:  
1 TORCIA SPITFIRE  
2 BOMBOLETTE MAP-HP



UWIG10001037

**Kit SPITFIRE/PRO**

UWIG11003022

**Bomboletta PRO-MAX**

#### Caratteristiche:

- Fiamma più grande e di maggiore intensità
- Fiamma potente a vortice fino a una temperatura di 2200°C
- Utilizzabile con MAP-HP e Propano
- Piezo-accenditore per fiamma istantanea
- Blocco di sicurezza per evitare accensioni accidentali

### TURBO SET 90

SET DI SALDATURA AUTOGENA

UWIG10001013

Il più piccolo impianto di saldatura autogena con bombole e cartucce non ricaricabili in un telaio metallico ad ingombri ridotti. Compatto, performante, consente una saldatura professionale. Particolarmente adatto in idraulica, condizionamento e refrigerazione.



#### Completo di:

- Riduttore MIGNON ossigeno e rubinetto gas con valvole antiritorno a doppia protezione
- Tubi raccordati 2 metri con valvole a doppia protezione
- Impugnatura con rubinetti di regolazione e lancia
- Kit 4 punte per lancia di ricambio
- Occhiali di protezione
- Chiave Multiuso
- Accenditore
- Metallo con disossidante



## Ricambi per Turbo Set 90



UWIG11002001

**OXIGENIO  
CART.OSS.110BAR**



UWIG11003003

**MAXIGAS  
BOMBOLA  
PROPANO 690ML**

## Chiavi Dinamometriche



### PRE-TW/KIT-06

UWIG08007041

SET CHIAVI DINAMOMETRICHE



Set di 6 chiavi dinamometriche pre-tarate in comoda valigetta in plastica nelle misure: 17 - 22 - 26 - 29 - 24 e 27 mm

### DTW-32/85

UWIG08007040

CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE REGOLABILE



- Chiave dinamometrica digitale regolabile
- Campo di lavoro 8 ÷ 85 N.m
- Dimensioni apertura chiave 10 ÷ 32 mm
- Lunghezza chiave 390 mm

### TW/KIT-04

UWIG08007025

KIT COMPLETO DI CHIAVI DINAMOMETRICHE



Kit completo di chiavi dinamometriche con coppia di serraggio regolabile ad intervalli di 1 Nm. Completo di chiavi 17-22-24-26-27-29

Dimensioni 380x290x60mm  
Peso 1,75 Kg

## Attrezzature per tubi



### Piegatubo

#### W270

UWIG08003081

Piegatubo a cricchetto per tubi di rame. Completo di tagliatubo e sbavatubo.



PER DIAMETRI

1/4"-5/16"-3/8" - 1/2"-5/8"-3/4"-7/8"

### Flangiatubi

#### W525

FLANGIATUBO



#### W810A

FLANGIATUBO eccentrico con cricchetto



#### W850-AVIO

FLANGIATUBO CON CRICCHETTO  
Nuovo corpo in alluminio più leggero



CODICE	MOD.	PER DIAMETRI
UWIG08001020	W525	3/16" ÷ 5/8" - 4,7 ÷ 16 mm
UWIG08001024	W810A	1/4" - 3/16" - 5/16" - 3/8" 1/2" - 5/8" - 3/4"
UWIG08001028	W850-AVIO	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" 5/8" - 3/4"

### Tagliatubo

#### W127



#### W274



#### W312



CODICE	MOD.	DIAMETRO TUBO
UWIG08002019	W127	1/8" ÷ 5/8" - 4 ÷ 16 mm
UWIG08002017	W274	1/8" ÷ 1-1/8" - 4 ÷ 28 mm
UWIG08002018	W312	1/4" ÷ 1-5/8" - 7 ÷ 41 mm

# Manifold Digitali Wireless

## SI-RM3

USAU25555

KIT COMPOSTO DA DUE SONDE DI PRESSIONE E DUE SONDE DI TEMPERATURA. SONDA DI PRESSIONE IN ABS-PC CON SOVRASTAMPAGGIO IN ELASTOMERO.

- Connessione lato installazione: femmina 1/4" FFL con depressore.
- Connessione lato manifold: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Shrader®.
- Campo di misura di pressione da -1 a 60 bar.
- Ampio raggio Bluetooth 4,2 a basso consumo.
- Sonda di temperatura a pinza tipo NTC - campo di misura da -40°C a +150°C.
- Cavo di 2m di lunghezza con connettore jack rinforzato.
- Sonde fornite in valigia morbida con bande di riconoscimento rossa e blu, batterie AAA e certificato di calibrazione.
- Lettura dei dati con APP Si-Manifold.



Il prodotto esposto è **ESCLUSO TABLET**

## SI-PM3

USAUSIMP3

MANOMETRO DIGITALE PRESSIONE DIFFERENZIALE

Manometro differenziale palmare con display retroilluminato range +/-150 mBar, supporto magnetico e Bluetooth. Funzionamento estremamente semplice ed intuitivo tramite 2 soli pulsanti, visualizzazione delle misurazioni e creazione di reports sull'App mobile, batterie di lunga durata (fino a 170 ore)

### Contenuto del kit:

- 2x tubi trasparenti Ø4x6 mm, lunghezza 1 m (39.37")
- Certificato di conformità
- Guida Avvio Rapido
- 3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V
- Borsa per il trasporto



APPLICAZIONE DI MISURA **SI-HVACR**:  
APPLICAZIONE BLUETOOTH®  
GRATUITA PER SMARTPHONE



## SI-HH3

USAUSIHH3

TERMOINGROMETRO PALMARE

Termoigrometro palmare con display retroilluminato, supporto magnetico e Bluetooth. Funzionamento estremamente semplice ed intuitivo tramite 2 soli pulsanti, visualizzazione delle misurazioni e creazione di reports sull'App mobile, batterie di lunga durata (fino a 170 ore)



### Contenuto del kit:

- Certificato di conformità
- Guida Avvio Rapido
- 3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V
- Borsa per il trasporto

APPLICAZIONE DI MISURA **SI-HVACR**:  
APPLICAZIONE BLUETOOTH®  
GRATUITA PER SMARTPHONE



# Termometri e Termo-anemometri

## SI-TT3

TERMOMETRO A DOPPIO INGRESSO



USAUSITT3

**Termometro differenziale palmare con display retroilluminato, due termocoppie K, supporto magnetico e Bluetooth.** Funzionamento estremamente semplice ed intuitivo tramite 2 soli pulsanti, visualizzazione delle misurazioni e creazione di reports sull'App mobile, batterie di lunga durata (fino a 170 ore). Termocoppia K a doppio canale (2 sonde incluse Campo di Misurazione da -40 a 260°C).



### Contenuto del kit:

- 2 sonde a filo per termocoppia K, classe 2, Lunghezza cavo 1 m (39.37 ")
- Certificato di conformità
- Guida Avvio Rapido
- 3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V
- Borsa per il trasporto



APPLICAZIONE DI MISURA **SI-HVACR:**  
APPLICAZIONE BLUETOOTH®  
GRATUITA PER SMARTPHONE



## SI-TI3

TERMOMETRO A INFRAROSSI PALMARE

USAUSITI3

**Termometro a infrarossi palmare con display retroilluminato, range -40/+500°C, supporto magnetico e Bluetooth.** Funzionamento estremamente semplice ed intuitivo tramite 2 soli pulsanti, visualizzazione delle misurazioni e creazione di reports sull'App mobile, batterie di lunga durata (fino a 170 ore).



### Contenuto del kit:

- Certificato di conformità
- Guida Avvio Rapido
- 3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V
- Borsa per il trasporto

APPLICAZIONE DI MISURA **SI-HVACR:**  
APPLICAZIONE BLUETOOTH®  
GRATUITA PER SMARTPHONE



## SI-VV3

TERMO-ANEMOMETRO AD ELICA

USAUSIVV3

**Termo anemometro palmare con display retroilluminato, con ventolina diam. 80mm, supporto magnetico e Bluetooth.**

Funzionamento estremamente semplice ed intuitivo tramite 2 soli pulsanti, Misuratore di velocità e portata aria; Grande sonda ad elica con cavo da 2m (78,74 " "); Supporto Magnetico per un facile fissaggio + Borsa per il trasporto



### Contenuto del kit:

- Certificato di conformità
- Guida Avvio Rapido
- 3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V
- Borsa per il trasporto

APPLICAZIONE DI MISURA **SI-HVACR:**  
APPLICAZIONE BLUETOOTH®  
GRATUITA PER SMARTPHONE



I prodotti presenti in questa guida sono disponibili fino ad ESAURIMENTO SCORTE.

Per ulteriori informazioni sui prodotti presenti in questo catalogo, rivolgiti al tuo referente commerciale o presso il punto vendita Mef più vicino a te. Le foto dei prodotti esposti sono a scopo illustrativo.



## Sistemi di Lavaggio per climatizzazione



### EVA WASH KIT

UWIG13005065

KIT PER LAVAGGIO UNITÀ INTERNE  
DI CLIMATIZZAZIONE



La qualità dell'aria che respiriamo nelle nostre abitazioni ed in molti esercizi quali uffici, strutture ricettive e sanitarie, dipende in modo rilevante dal servizio di pulizia e sanificazione delle unità interne (split, fancoil) installate. Nelle stesse linee guida contro la legionellosi si evidenzia come vadano periodicamente:

- pulite e disinfettate le vasche di raccolta della condensa
  - pulite e disinfettate le superfici alettate con rimozione dello sporco organico e inorganico
  - puliti e periodicamente sostituiti i filtri nel rispetto delle specifiche del costruttore.
- Gli evaporatori devono essere sempre regolarmente puliti e disinfettati in quanto possono ospitare una varietà di microorganismi come muffe, funghi e batteri.

**EVA-WASH-KIT è la soluzione "semplice e pulita"** per il lavaggio e sanificazione delle unità interne (split, fancoil) che consente di:

- coprire l'evaporatore dell'unità da trattare tramite i teli Eva-Split di protezione (2pz inclusi);
- trattare con la comoda pompa irroratrice (2l) e lo specifico detergente (incluso) l'evaporatore, i filtri e vasca raccolta condensa;
- lavare infine l'evaporatore e parti plastiche tramite l'apposita idropulitrice per evaporanti.

#### Dotazione standard

- EVA-PUMP Idropulitrice professionale
- EVA-SPLIT Teli lavaggio split a parete (2 pz)
- PSP2 Pompa irroratrice 2l
- EVA-CLEANER Detergente 5l

### FLASH-FLUSH

SISTEMA DI LAVAGGIO

UWIG13005050

**Flash Flush Formula**

UWIG13005043002

**Kit Flash HVAC**



### FLASH FLUSH FORMULA

Già pronto all'uso con nuovo fluido di lavaggio FORMULA pressurizzato con azoto a 40bar, FLASH-FLUSH/FORMULA permette con 4 semplici operazioni di effettuare il lavaggio dell'impianto e il conseguente flussaggio.

### KIT FLASH HVAC

- 1 tubo flessibile 900mm (mod. V/WSS/4-4/36)
- 1 niples 1/4SAE x 1/4SAE
- 1 niples 1/4SAE x 3/8 SAE
- 1 niples 1/4SAE x 1/2 SAE



### A/CF-P-H

UWIG13005007001

SET DI LAVAGGIO



Set di lavaggio che permette la completa rimozione di impurità e oli, iniettando a pressione il fluido di lavaggio all'interno del sistema in entrambe le direzioni alternativamente, utilizzando una bombola e un riduttore professionale di azoto con pressione compresa tra 0,5-0,7 MPa.

UWIG13005006

### Fluido di lavaggio FFI

Fluido per il lavaggio interno degli impianti frigoriferi in lattine da 1 lt. Non lascia alcun residuo. Utilizzabile solo con sistemi a pressione (A/CF-P-H)



## Teli di Lavaggio



### EVA-CASSETTE

UWIG13005064

TELI LAVAGGIO PER  
UNITÀ INTERNE DI  
CLIMATIZZAZIONE A  
SOFFITTO



### EVA-SPLIT

UWIG13005063

TELI LAVAGGIO PER UNITÀ  
INTERNE DI  
CLIMATIZZAZIONE A PARETE





## Manutenzione, Pulizia e Lavaggio

### C10B

DSALLA-WIP-C10B

IDROPULITRICE A BATTERIA  
PORTATILE



#### **Idropulitrice portatile a batteria per sistemi HVACR mod. C10B (batteria NON inclusa) con adattatori batteria Bosch + Makita compresi**

- Alimentabile anche 220V 50 Hz tramite il convertitore batteria a filo (ingresso 220V-Uscita 18V - 150W con spina EU Schuko), fornito come accessorio separato
- Avvolgitubo, con svolgimento e riavvolgimento facilitato
- Due diversi livelli di pressione in uscita, per pulizia unità interne e condensatori (unità esterne)
- Regolatore di pressione integrato, con stop automatico
- Pulizia a media pressione, tarata per evitare il danneggiamento delle alette di evaporatori e condensatori durante il ciclo di pulizia

#### **Specifiche tecniche:**

- Alimentazione: batteria 18 V 4 Ah Li-ion (non inclusa)
- Pressione di lavoro (max): selezionabile su due livelli - 3-5 bar/7-10 bar
- Portata acqua (max): 4 litri/minuto
- Potenza: 80 W
- Peso: 4,2 kg
- Tubo acqua: tubo ingresso lunghezza 2,5 metri, tubo uscita lunghezza 5 metri
- Attacco standard batteria: AEG/RIDGID
- Adattatori per batterie Bosch e Makita inclusi nella confezione

### C10BW

DSALLA-WIP-C10BW

IDROPULITRICE A BATTERIA  
PORTATILE CARRELLATA



#### **Idropulitrice carrellata portatile a batteria per sistemi HVACR, con tracolla, mod. C10BW (batteria NON inclusa)**

La pulitrice per scambiatori di calore (evaporatori e condensatori) C10BW è ideale per la pulizia in luoghi in cui l'acqua e l'alimentazione possono essere inaccessibili. Può essere alimentata con batteria al litio 18 V oppure tramite la normale rete elettrica 220 V 50 Hz. La pulitrice è dotata di attacco batteria standard AEG/RIDGID; inoltre, sono forniti come accessorio separato gli adattatori per batterie Bosch, Makita, Panasonic, DeWalt, Milwaukee. Come accessorio separato è anche fornito il convertitore/alimentatore che permette di alimentare la pulitrice con la normale rete elettrica (ingresso 220 V 50 Hz CA, uscita 18 V 150 W CC, spina EU Schuko).

La pulitrice C10BW è dotata di un serbatoio incorporato per l'acqua con capacità 18 litri, e di un serbatoio per il cleaner (soluzione pulente) di capacità 2 litri. La quantità di detergente, in rapporto all'acqua, è regolabile tramite un'apposito comando. E' inoltre dotata di una tracolla per un comodo trasporto a spalla; questo comodo accessorio consente al tecnico manutentore di liberare completamente le mani, rendendo agevole lo spostamento della pulitrice sul cantiere (scale, soffitti, tetti ecc.).

La pulitrice C10BW è specificamente studiata e progettata per la pulizia degli scambiatori di calore, e permette di lavorare con due livelli di pressione: 5 bar e 10 bar.



#### **Caratteristiche:**

- Alimentabile anche 220V 50 Hz tramite il convertitore batteria a filo (ingresso 220V-Uscita 18V - 150W con spina EU Schuko), fornito come accessorio separato
- Avvolgitubo, con svolgimento e riavvolgimento facilitato
- Due diversi livelli di pressione in uscita, per pulizia unità interne e condensatori (unità esterne)
- Regolatore di pressione integrato, con stop automatico
- Pulizia a media pressione, tarata per evitare il danneggiamento delle alette di evaporatori e condensatori durante il ciclo di pulizia

## Manutenzione, Pulizia e Lavaggio

PER LINEE FRIGO

### KRYONBUBBLES

DSALRE-KRY-BUBB-12

CERCAFUGHE 400 ML



#### **KryonBubbles: rivelatore di microfughe professionale, non infiammabile**

KryonBubbles è un rivelatore di perdite (made in Italy) che agisce per formazione di bolle; garantisce un controllo rapido ed efficace delle perdite di gas dai componenti di un sistema di refrigerazione e condizionamento (raccordi, valvole, elementi saldati e brasati ecc.).



# Manutenzione, Pulizia e Lavaggio

PER LINEE FRIGO

## KRYONET TOP FLUSH

DSALLA-KRNET-TP01

FLUIDO LAVAGGIO 1,1 LT



**PRODOTTO DESTINATO ESCLUSIVAMENTE AL LAVAGGIO DI PICCOLI SISTEMI A/C (SPLIT, DUAL E TRIAL).**

Fluido di lavaggio non tossico, non infiammabile, non nocivo - pressurizzato con azoto 40 bar, pronto all'uso - bombola 1,1 Litri - 48 Bar - AC - valvola ¼ SAE RH maschio

Fluido di lavaggio per sistemi condizionamento (split, multisplit dual e trial), pressurizzato con azoto a 40 bar, già pronto all'uso e di facile utilizzo, con fluido di lavaggio KryoNet.

Il contenitore pressurizzato consente, con quattro semplici step, di effettuare il lavaggio dell'impianto e il conseguente flussaggio.

KryoNet Top Flush non contiene prodotti infiammabili, non contiene prodotti tossici e non contiene prodotti nocivi.

## BELNET

LIQUIDO DI LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE BELNET

DSALPC-LAV-03 **BELNET - Flacone in Metallo 1 lt.**

DSALPC-LAV-04 **BELNET - Tanica in Metallo 5 lt.**

**SCONNETTERE il COMPRESSORE, LA VALVOLA DI ESPANSIONE ed IL FILTRO**

**DISIDRATATORE:** questi componenti non possono essere lavati.

Per Impianti di grandi dimensioni o in sistemi automotive si consiglia di eseguire il lavaggio frazionando l'impianto.

**ATTENZIONE: NON UTILIZZARE BELNET CON SISTEMI DI LAVAGGIO AUTOMATICI ELETTRICI.**



**BELNET è un liquido di lavaggio appositamente formulato per la pulizia delle linee frigorifere.**

BELNET rimuove tutti i residui di grasso polvere e di lubrificanti, grazie al suo alto grado di evaporabilità non lascia alcun residuo all'interno delle linee frigorifere, è particolarmente adatto all'utilizzo durante le operazioni di retrofit, al prelavaggio delle predisposizioni, ed ogni volta sia necessario lavare le tubazioni.

E' indispensabile prima di qualsiasi operazione di lavaggio.

DSALAT-LAV-01

KIT DI LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE

**ATTREZZATURA ECONOMICA PER IL LAVAGGIO DEGLI IMPIANTI A/C**

Composto da serbatoio 0,75 lt., pistola, tubazione flessibile, manometro e raccordo con valvola a sfera.

### Specifiche tecniche

Valvola a Sfera  
Attacco Femmina 1/4"  
Volume Bombola: 0,75 Litri  
Lunghezza Tubo: 60cm.  
Manometro 0÷12 Bar  
Valvola di Sicurezza 10 Bar.



# Detergenti per condizionamento

## HAPPY CLEAN

DETERGENTE E DEODORANTE PER CONDIZIONATORI

TNSHCC100012

**DETERGENTE SPRAY - 500ml**

- Detergente spray schiumogeno per batterie per unità interne adatto per la pulizia delle batterie e dei condizionatori
- Elimina la polvere, il grasso, lo sporco in genere, migliorando lo scambio termico delle batterie



TNSHCC100009

**DEODORANTE SPRAY - 500ml**

- Pratico spray ad elevato potere purificante e deodorante che garantisce un'azione sanificante duratura nel tempo
- Applicato sulle superfici precedentemente pulite elimina gli odori, riduce la crescita e la proliferazione di funghi, muffe, batteri e germi





## Detergenti e Igienizzanti

### EVA CLEANER

DETERGENTE E SANIFICANTE PER UNITÀ INTERNE

UWIGI3005057



EVA-CLEANER è indicato per la pulizia e la sanificazione dei pacchi alettati e dei filtri delle unità interne degli impianti HVAC. Oltre alla sua azione detergente, svolge un'azione sanificante e deodorante.

Da diluire in acqua (da 25 al 30%)  
Tanica 5 lt

### INTERIOR PURIFIER 600 ML



SPRAY IGIENIZZANTE PER TRATTAMENTO AMBIENTI

TNSSCC600044

TNSHCC100055

Interior purifier pro è un trattamento che igienizza l'aria e le superfici all'interno di un ambiente rimuovendo i contaminanti e lasciando un piacevole profumo.

Il suo potente getto che eroga 20 ml / secondo permette di sanificare ambienti fino a 70 m<sup>2</sup> (160 m<sup>3</sup>) o 3 autoveicoli.

Indossati guanti, occhiali e mascherina saranno sufficienti 30 secondi e un semplice gesto per igienizzare in un'unica passata ambienti fino a 70m<sup>2</sup> - 160 m<sup>3</sup>.

Lasciato agire per almeno 10 minuti, il trattamento garantisce la totale sanificazione.

E' necessario areare l'ambiente prima di soggiornarvi.



### CLEANSI

SPRAY IGIENIZZANTE 80% ALCOOL

TNSSCC600034

TNSHCC100007



### SPRAY IGIENIZZANTE SUPERFICIE CLEANSI 400 ml.

CleanSi grazie al suo elevato contenuto di alcool all'80% garantisce un profondo livello di igienizzazione. Evapora rapidamente e completamente senza lasciare residui e aloni. Può essere utilizzato per pulire e igienizzare filtri e condotti di ventilazione degli impianti di climatizzazione eliminando i microorganismi che pregiudicano la qualità e la salubrità dell'aria immessa negli ambienti o negli abitacoli.



## Igienizzanti



PER CLIMATIZZATORI, AMBIENTI E SUPERFICI

### SANIFORB

ORBOB576235



IGIENIZZANTE IN BOMBOLETTA SPRAY PER CLIMATIZZATORI - 400 ML studiato per effettuare autonomamente l'igienizzazione dei condizionatori ambiente o dell'automobile. Elimina gli odori causati dalla flora batterica che notoriamente si forma all'interno delle masse radianti e delle condutture dell'aria.

### IGENORB

ORBOB576232

IGIENIZZANTE IN BOMBOLETTA SPRAY PER AMBIENTI - 400 ML. studiato per igienizzare efficacemente gli ambienti. Neutralizza i cattivi odori, e rinfresca. Ideale per igienizzare ambienti in modo rapido ed efficace. E' in grado di abbattere cattivi odori, impurità, odore di fumo, e di rinfrescare immediatamente l'aria.



### ALCOLIS

ORBOB576234

IGIENIZZANTE IN BOMBOLETTA SPRAY PER SUPERFICI - 400 ML. Studiato per eliminare lo sporco e detergere efficacemente le superfici. Non utilizzare su apparecchiature in tensione, non azionare il circuito prima della completa evaporazione del prodotto.



### EURO OXY SPRAY

UEUAEUROXYSP

IGIENIZZANTE PRONTO USO AD AZIONE DETERGENTE

**SANIFICANTE** Per split, fancoil e superfici. Prodotto pronto all'uso in soluzione acquosa a base di perossido di idrogeno ioni di argento.

**UTILIZZO:** il prodotto va spruzzato tale e quale, a ventilatore spento, sulle superfici e sulle sezioni di condensazione fino a bagnarle completamente. Lasciare agire il prodotto, che si raccoglierà nella vasca di raccolta della condensa. Ad operazione ultimata, senza risciacquare, riavviare l'impianto. La nuova condensa che si produrrà porterà allo scarico il quanto rimosso. Contiene perossido di idrogeno in concentrazione 2-5%.

**CONFEZIONE:** FLACONE DA 0,750 l con spruzzino incluso



#### AVVERTENZE:

CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. NON INGERIRE IL PRODOTTO. EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI, BOCCA E ZONE SENSIBILI IN CASO DI CONTATTO RISCACQUARE ABBONDANTEMENTE. CONSERVARE IL FLACONE AL RIPARO DALLA LUCE E LONTANO DA FONTI DI CALORE.