

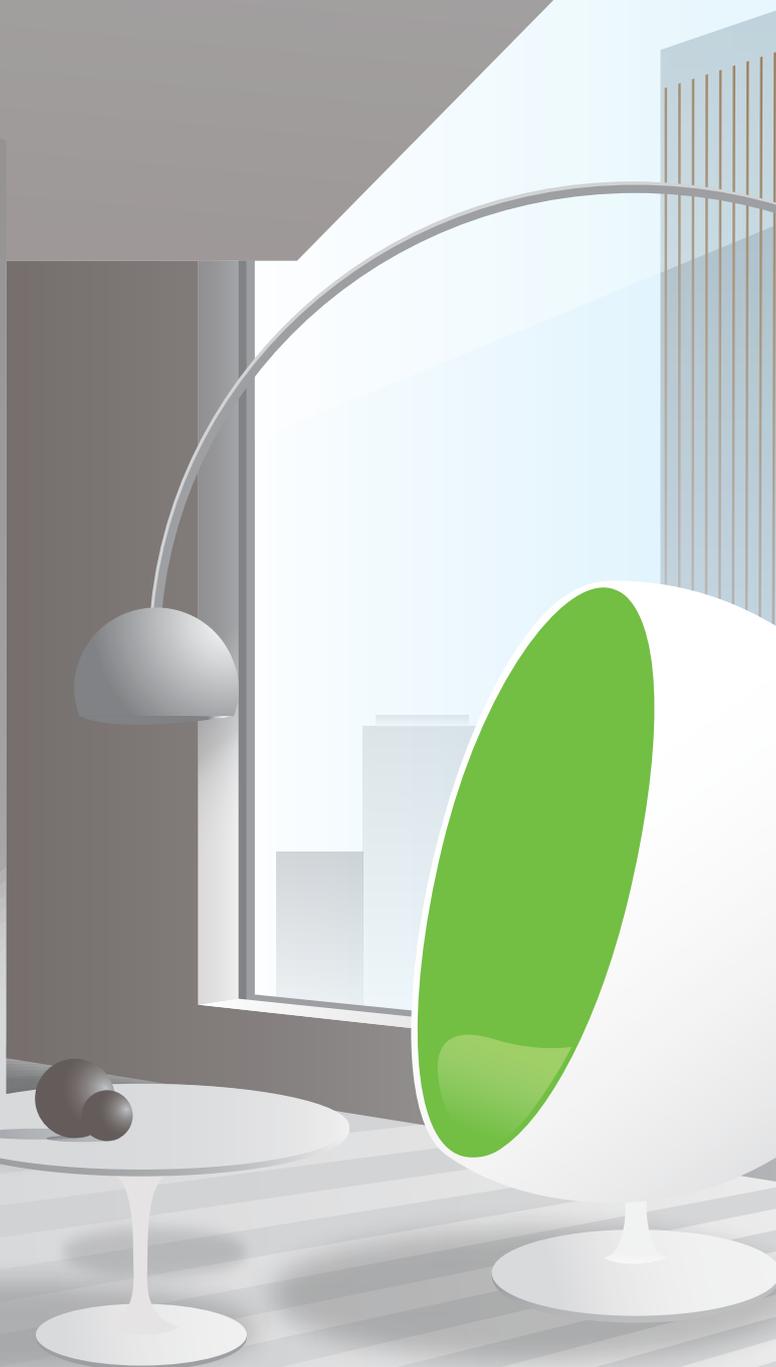
# AERMEC



la prima per il clima



Split System  
e sistemi VRF



Anno 2013

# La filosofia di **Aermec**

Una gamma completa, in grado di risolvere ogni problema di climatizzazione: questo è Aermec per i condizionatori d'ambiente.

Completezza non solo di modelli ma di alternative e possibilità: versioni solo freddo e a pompa di calore; fluidi refrigeranti ecologici; tecnologia d'avanguardia, come quella Inverter che consente di ottimizzare le prestazioni in ogni momento in relazione alla temperatura impostata e di ottenere forti risparmi energetici; versatilità di installazione, per risolvere nei migliori dei modi ogni problema di spazio.

Aermec è un'impresa leader nel mercato del condizionamento italiano ed europeo.

Nata nel 1961, ha svolto un ruolo primario nella diffusione e nella nascita dell'idea della climatizzazione, costruendo il suo sviluppo con un'ampia gamma di prodotti efficienti e affidabili e una grande quantità di servizi, a supporto di ogni esigenza di progettisti, installatori, architetti, utenti privati.

## **Aermec: il clima ideale sempre e dovunque**

**In versione solo freddo o a pompa di calore i climatizzatori Aermec** dedicati al settore residenziale e light commercial assicurano il clima ideale tutto l'anno.

A pavimento, a parete, a soffitto, risolvono ogni problema di spazio e installazione.

Mono o Multisplit, disponibili anche nel sistema a flusso di refrigerante variabile (VRF), consentono la soluzione di ogni problema e la soddisfazione di ogni esigenza in tutti i tipi di abitazione, in edifici storici e di pregio, negli uffici.

## I numeri di un successo

**600** dipendenti

**129.000** m<sup>2</sup> di superficie totale dello stabilimento

**60** agenzie di vendita in esclusiva in Italia

**56** distributori in esclusiva in Europa e nel bacino del Mediterraneo

**6** società di distribuzione in Francia, Germania, Inghilterra, Polonia, Spagna e Olanda

**78** servizi di assistenza tecnica in Italia

# Guida Split System e sistemi VRF

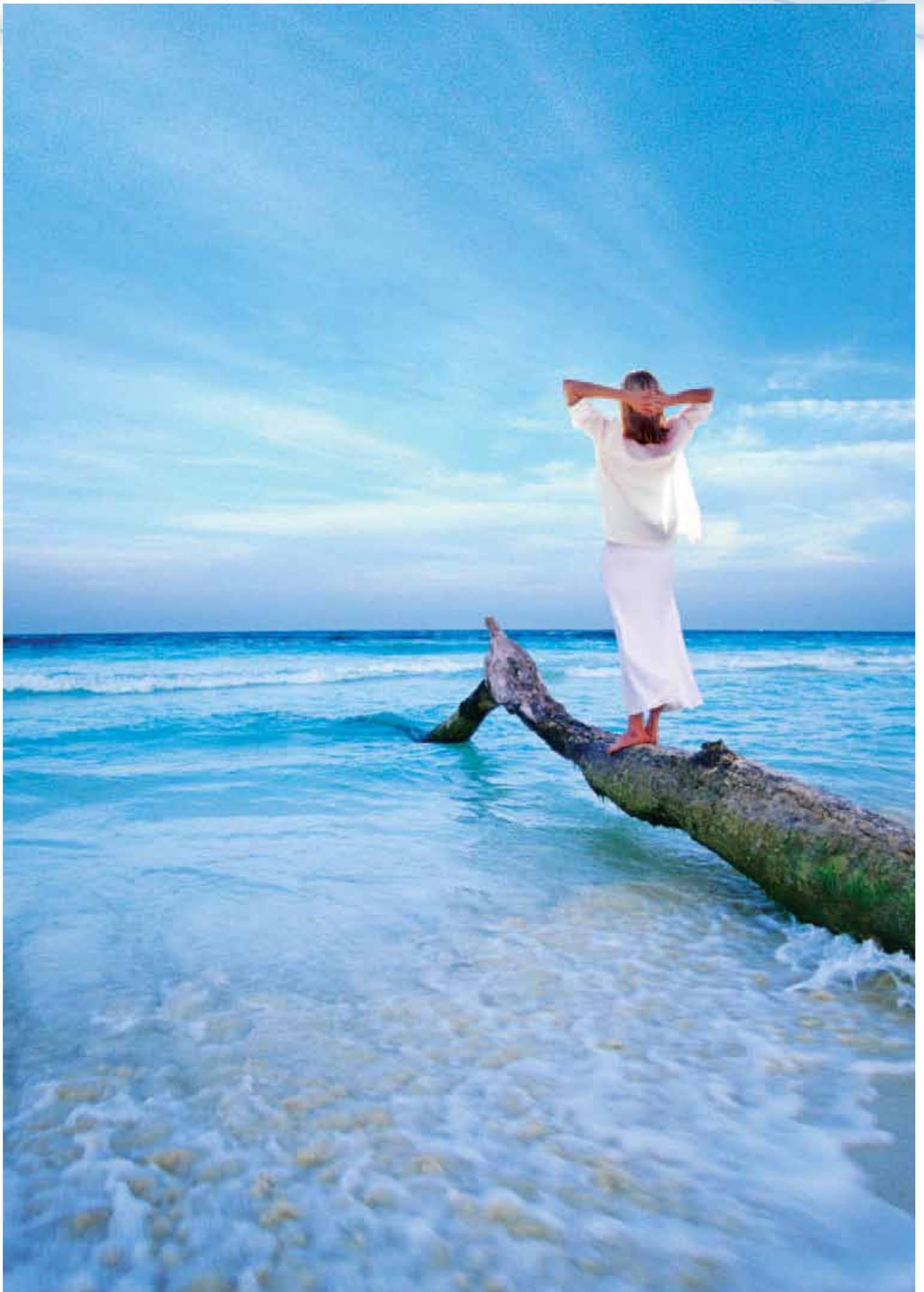
Il presente documento offre una panoramica della gamma Aermec per le Applicazioni Residenziali e Commerciali.

Comprende un'ampia varietà di tipologie di unità interne con modelli a parete, a pavimento, a soffitto e canalizzabili, disponibili in versione Pompa di Calore sia con tecnologia On/Off che Inverter.

La presente guida split system e sistemi VRF annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

Per informazioni più dettagliate si rimanda alla documentazione tecnica commerciale dei singoli prodotti, presente sul nostro sito [www.aermec.com](http://www.aermec.com)





# Sommario

## Green Line

### Monosplit Inverter

<b>NEW</b> A parete: SI, HWI .....	pag. 9,10,11
<b>NEW</b> Canalizzato: LCI .....	pag. 13
<b>NEW</b> Cassette: LCI .....	pag.13
<b>NEW</b> Pavimento / Soffitto: LCI .....	pag.13

### Monosplit On / Off

A parete: HW .....	pag.12
Canalizzato: DXE .....	pag.16

### Multisplit Inverter:

<b>NEW</b> MKM .....	pag.18
----------------------	--------

## Green Line - Sistemi VRF

MDW .....	pag.22
<b>NEW</b> MVF / MDS .....	pag.26

## Blue Line

### Monosplit Inverter

A parete: EWIH .....	pag.33
Canalizzato: EXCI .....	pag.36
Pavimento / Soffitto: EFI .....	pag.35
Pavimento: EFSI .....	pag.37

### Multisplit Inverter:

MIH .....	pag.38
-----------	--------

### Deumidificatore:

<b>NEW</b> Smuffo .....	pag.40
-------------------------	--------

### Condizionatore portatile:

PSD .....	pag.41
-----------	--------

### Unità condensate ad acqua:

<b>NEW</b> CWX .....	pag.42
<b>NEW</b> FW-R .....	pag.43

## Corsi di formazione

<b>I corsi di formazione</b> .....	pag.44
------------------------------------	--------

### Contatti

Agenzie di Vendita .....	pag.46
Servizi Assistenza .....	pag.49
Aermec Point .....	pag.52



# Green Line

- SI
- HWI
- HW
- LCI
- DXE
- MKM

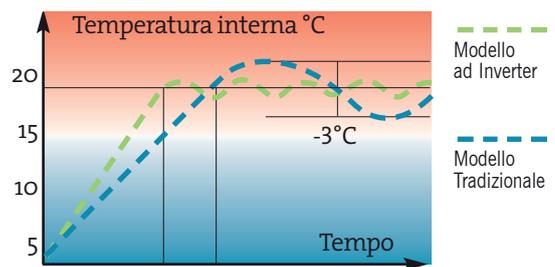
## **Sistemi VRF:**

- MDW
- MVF/MDS

# Inverter, maggior benessere, minor consumo

È quanto di più moderno offre oggi la tecnologia elettronica applicata alla climatizzazione. È un sistema, controllato con logica "Fuzzy", capace di mantenere condizioni ideali di benessere nell'ambiente facendo funzionare il climatizzatore a "velocità" e potenza variabili, senza continui arresti ed accensioni tipici degli apparecchi tradizionali: massima velocità e potenza quando serve, rallentamento graduale ed automatico per adattarsi costantemente e senza sbalzi alla richiesta dell'ambiente. Questo significa un maggior comfort derivante dall'assenza di sbalzi di temperatura ed un sensibile risparmio stagionale di energia - fino al 30% in meno - per l'aumento dell'efficienza del ciclo frigorifero. Nel funzionamento a pompa di calore, a questi vantaggi si somma un ulteriore recupero di efficienza

nelle fasi di inversione del ciclo e di sbrinamento dello scambiatore esterno. Inoltre, il sistema a microprocessore tiene sotto costante controllo tutti i parametri funzionali dell'apparecchio ed agisce sulla frequenza di alimentazione del compressore in modo da prevenire guasti o malfunzionamenti.



## Efficienza energetica

Per conseguire gli obiettivi del 20/20/20 (riduzione del 20% delle emissioni di CO<sub>2</sub>, aumento del 20% della produzione di energia da fonti rinnovabili, riduzione del 20% del consumo di energia primaria, entro il 2020), l'Unione Europea ha emanato la Direttiva ErP (Energy related Products) che specifica i requisiti minimi di efficienza delle diverse apparecchiature tra le quali i climatizzatori.

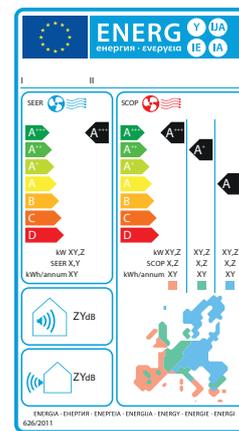
In particolare, per i climatizzatori con potenza inferiore ai 12 kw, dal 1° gennaio 2013, l'efficienza energetica è valutata sulla base dei nuovi indici di efficienza stagionale (SEER per il funzionamento in raffrescamento e SCOP per il funzionamento in riscaldamento).

Su questi nuovi parametri di efficienza stagionale si basa la nuova etichetta energetica (anch'essa in vigore dal 1° gennaio 2013).

La nuova etichetta energetica riporta sia la Classe di Efficienza Stagionale del prodotto (in conformità alla EN14825), sia i valori di rumorosità delle unità interne ed

esterne.

Mostriamo di seguito un esempio della nuova etichetta energetica e i valori limite per le diverse Classi di efficienza:



Classe di efficienza energetica	Split e multi-split: raffrescamento estivo
A+++	SEER <sup>3</sup> 8,50
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10
A	5.10 ≤ SEER < 5.60
B	4.60 ≤ SEER < 5.10
C	4.10 ≤ SEER < 4.60
D	3.60 ≤ SEER < 4.10
E	3.10 ≤ SEER < 3.60
F	2.60 ≤ SEER < 3.10
G	SEER < 2.60

Classe di efficienza energetica	Split e multi-split: riscaldamento estivo
A+++	SCOP <sup>3</sup> 5.10
A++	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SCOP < 1.90



# SI

## Condizionatori e pompe di calore split system per installazione a parete

### Tecnologia DC Inverter e Ionizzatore d'aria di serie



R410A



Regolamento (UE) N. 206/2012  
Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011



NEW DESIGN!

## Caratteristiche

- Disponibile in 4 taglie di diversa potenzialità.
- Gas refrigerante R410A
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Ventilatore di tipo tangenziale a 4 velocità:
  - 3 velocità direttamente selezionabili (Minima, Media, Massima)
  - Una velocità Super Alta quando si attiva la funzione Raffreddamento/Riscaldamento Rapido (TURBO) per raggiungere nel più breve tempo possibile la temperatura desiderata
- Compressore rotativo DC Inverter
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Possibilità di comando di emergenza se le batterie del telecomando sono scariche (Tasto AUTO nell'unità interna)
- Display sul pannello frontale con visualizzazione delle modalità di funzionamento e della tem-

peratura. La visualizzazione può essere attivata e disattivata con il telecomando (LIGHT)

- Timer per programmazione funzionamento orario (accensione o spegnimento)
- Modalità di funzionamento: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo Ventilazione
- Ionizzatore d'aria di serie
- Funzione di Benessere Notturno (SLEEP)
- Funzione Risparmio Energetico
- Funzione Raffreddamento/Riscaldamento Rapido (TURBO)
- Funzione Ventilazione Prolungata (X-FAN) permette di prevenire la formazione di muffe nell'unità interna durante le Modalità Raffreddamento e Deumidificazione
- Funzione di preriscaldamento intelligente per evitare getti di aria fredda (Modalità Riscaldamento)
- Funzione di Autodiagnosi
- Funzione di Auto-Restart dopo una interruzione di corrente

- Funzione di sbrinamento dell'unità esterna
- Unità esterna con raccordo per lo scarico della condensa
- Filtro aria rigenerabile
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in mandata, con 5 posizioni fisse oppure flottanti (SWING)
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Facilità di installazione e manutenzione

## Dati tecnici

Unità interna			SI090E	SI120E	SI180E	SI240E
Unità esterna			SI090C	SI120C	SI180C	SI240C
Potenza frigorifera	nominale	W	2600	3500	5275	6450
Potenza assorbita totale	nominale	W	870	1150	1600	2180
SEER			5,6	5,1	5,4	5,1
Classe di efficienza energetica in raffrescamento*			A+	A	A	A
Umidità asportata		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Potenza termica	nominale	W	3000	3800	5570	7000
Potenza assorbita totale	nominale	W	900	1100	1750	2220
SCOP			3,8	3,8	3,8	3,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento*			A	A	A	A
Attacchi frigoriferi	liquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	gas	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Linee frigorifere	liquido	mm(inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	gas	mm(inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")

\*Efficienza Energetica Stagionale. Consultare dati tecnici

## Dati Dimensionali (unità interna)

Dati dimensionali (unità interna)		SI090E	SI120E	SI180E	SI240E
Altezza	mm	283	283	305	315
Larghezza	mm	770	770	865	1007
Profondità	mm	201	201	215	219
Peso	kg	8	9	12	14,5

## Dati Dimensionali (unità esterna)

Dati dimensionali (unità esterna)		SI090C	SI120C	SI180C	SI240C
Altezza	mm	540	540	700	790
Larghezza	mm	776	848	955	980
Profondità	mm	320	320	396	427
Peso	kg	28	30	46	55,5

HWI

## Condizionatori e pompe di calore split system Monosplit per installazione a parete Tecnologia DC Inverter - Ionizzatore d'aria di serie



NEW  
DESIGN!



Regolamento (UE) N. 206/2012  
Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011

### Caratteristiche

- Disponibile in 4 taglie di diversa potenzialità.
- Gas refrigerante R410A
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Ventilatore di tipo tangenziale a 4 velocità:
  - 3 velocità direttamente selezionabili (Minima, Media, Massima)
  - Una velocità Super Alta quando si attiva la funzione Raffreddamento/Riscaldamento Rapido (TURBO) per raggiungere nel più breve tempo possibile la temperatura desiderata
- Compressore rotativo DC Inverter
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi retroilluminato per il controllo di tutte le funzioni
- Possibilità di comando di emergenza se le batterie del telecomando sono scariche (Tasto AUTO nell'unità interna)
- Display sul pannello frontale con visualizzazio-

ne delle modalità di funzionamento e della temperatura. La visualizzazione può essere attivata e disattivata con il telecomando (LIGHT)

- Orologio sul telecomando
- Timer per programmazione funzionamento orario (accensione e/o spegnimento)
- Modalità di funzionamento: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo Ventilazione
- Ionizzatore d'aria di serie
- Funzione di Benessere Notturno (SLEEP)
- Funzione Risparmio Energetico
- Funzione Raffreddamento/Riscaldamento Rapido (TURBO)
- Funzione Clima Personalizzato (I FEEL) permette all'utente di avere attorno a sé il clima desiderato grazie alla sonda aria interna del telecomando
- Funzione Ventilazione Prolungata (X-FAN) permette di prevenire la formazione di muffe nell'unità interna durante le Modalità Raffreddamento e Deumidificazione

- Funzione Antigelo impedisce che nell'ambiente interno la temperatura scenda sotto gli 8°C durante il periodo invernale
- Funzione di preriscaldamento intelligente per evitare getti di aria fredda (Modalità Riscaldamento)
- Funzione di Autodiagnosi
- Funzione di Auto-Restart dopo una interruzione di corrente
- Funzione di sbrinamento dell'unità esterna
- Unità esterna con raccordo per lo scarico della condensa
- Filtro aria rigenerabile
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in mandata, con 8 posizioni fisse oppure flottanti (SWING)
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Facilità di installazione e manutenzione

### Dati tecnici

Unità interna			HWI091E	HWI121E	HWI181E	HWI241E
Unità esterna			HWI091C	HWI121C	HWI181C	HWI241C
Potenza frigorifera	nominale	W	2600	3500	5275	6450
Potenza assorbita totale	nominale	W	720	1100	1620	1940
SEER			6,4	6,4	5,6	5,8
Classe di efficienza energetica in raffrescamento*			A++	A++	A+	A+
Umidità asportata		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Potenza termica	nominale	W	2750	3650	5275	6450
Potenza assorbita totale	nominale	W	720	1100	1600	1910
SCOP			4,0	3,8	3,8	3,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento*			A+	A	A	A
Attacchi frigoriferi	liquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	gas	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Linee frigorifere	liquido	mm(inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	gas	mm(inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9(5/8")

Per sapere i modelli che rientrano nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito [www.aermec.it](http://www.aermec.it)

\*Efficienza Energetica Stagionale. Consultare dati tecnici

### Dati Dimensionali (unità interna)

Dati dimensionali (unità interna)		HWI091E	HWI121E	HWI181E	HWI241E
Altezza	mm	275	275	298	315
Larghezza	mm	845	845	945	1018
Profondità	mm	189	189	208	223
Peso	kg	10	10	13	15,5

### Dati Dimensionali (unità esterna)

Dati dimensionali (unità esterna)		HWI091C	HWI121C	HWI181C	HWI241C
Altezza	mm	540	540	700	790
Larghezza	mm	798	848	955	980
Profondità	mm	320	320	396	427
Peso	kg	30	33	46	62,5

# HWI

## Condizionatori e pompe di calore split system Installazione a parete ad Inverter



NEW DESIGN!



### Caratteristiche

- Disponibile in 4 taglie di diversa potenzialità
- Gas refrigerante R410A
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Ventilatore di tipo tangenziale a 4 velocità:
  - 3 velocità direttamente selezionabili (Minima, Media, Massima)
  - Una velocità super alta quando si attiva la funzione "Turbo" per raggiungere nel più breve tempo possibile la temperatura desiderata
- Compressore rotativo DC Inverter
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi retroilluminato per il controllo di tutte le funzioni
- Possibilità di comando di emergenza se le batterie del telecomando sono scariche (Tasto AUTO nell'unità interna)

- Display a cristalli liquidi sul pannello frontale con visualizzazione dei modi di funzionamento e della temperatura. (La visualizzazione può essere attivata e disattivata con il telecomando)
- Orologio sul telecomando
- Timer per programmazione funzionamento orario (accensione e/o spegnimento)
- Modalità di funzionamento: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione
- Funzione di benessere notturno (Sleep)
- Funzione risparmio energetico
- Funzione riscaldamento rapido (Turbo)
- Funzione raffreddamento rapido (Turbo)
- Funzione clima personalizzato (I FEEL) che attivando la sonda interna del telecomando, permette all'utente di avere attorno a sé il clima che desidera.
- Programma ventilazione prolungata (X-FAN) permette di prevenire la formazione di muffe

nell'unità interna

- Funzione "Antigelo" impedisce che nell'ambiente interno la temperatura scenda sotto gli 8°C durante il periodo invernale
- Funzione di preriscaldamento intelligente per evitare getti di aria fredda (Modo riscaldamento)
- Funzione di autodiagnosi
- Funzione di Auto-restart dopo una interruzione di corrente
- Funzione di sbrinamento dell'unità esterna
- Unità esterna con raccordo per lo scarico della condensa
- Filtro aria rigenerabile
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in mandata, con 8 posizioni fisse oppure flottanti (Swing)
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Facilità di installazione e manutenzione

### Dati tecnici

Unità interna			HWI090E	HWI120E	HWI180E	HWI240E
Unità esterna			HWI090C	HWI120C	HWI180C	HWI240C
Potenza frigorifera	nominale	W	2500	3500	5300	6450
	min. - max.	W	500/3200	950/4000	900/6200	1400/7000
Potenza assorbita totale	nominale	W	623	960	1560	2010
	min. - max.	W	280/1200	350/1250	330/2300	350/2600
EER			4,01	3,64	3,40	3,21
Umidità asportata		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Potenza termica	nominale	W	2750	3750	5800	6700
	min. - max.	W	800/3500	880/4300	950/7500	1200/8000
Potenza assorbita totale	nominale	W	669	1010	1600	1855
	min. - max.	W	310/1350	340/1360	350/2700	350/2700
COP			4,11	3,71	3,63	3,61
Attacchi frigoriferi	liquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	gas	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Linee frigorifere	liquido	mm(inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	gas	mm(inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")

Per sapere i modelli che rientrano nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito [www.aermec.it](http://www.aermec.it)

### Dati Dimensionali (unità interna)

Dati dimensionali (unità interna)		HWI090E	HWI120E	HWI180E	HWI240E
Altezza	mm	275	275	298	315
Larghezza	mm	845	845	945	1018
Profondità	mm	180	180	208	223
Peso	kg	10	10	13	15,5

### Dati Dimensionali (unità esterna)

Dati dimensionali (unità esterna)		HWI090C	HWI120C	HWI180C	HWI240C
Altezza	mm	540	540	700	700
Larghezza	mm	776	848	955	955
Profondità	mm	320	320	396	396
Peso	kg	32	33	48	53

## HW

Pompe di calore  
split system per installazione a parete

R410A

NEW  
DESIGN

## Caratteristiche

- Disponibile in 4 taglie di diversa potenzialità
- Gas refrigerante R410A
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Ventilatore di tipo tangenziale a 4 velocità:
  - 3 velocità direttamente selezionabili (Minima, Media, Massima)
  - Una velocità super alta quando si attiva la funzione "Turbo" per raggiungere nel più breve tempo possibile la temperatura desiderata
- Compressore rotativo
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi retroilluminato per il controllo di tutte le funzioni
- Possibilità di comando di emergenza se le batterie del telecomando sono scariche (Tasto AUTO nell'unità interna)

- Display a cristalli liquidi sul pannello frontale con visualizzazione dei modi di funzionamento e della temperatura. (La visualizzazione può essere attivata e disattivata con il telecomando)
- Orologio sul telecomando
- Timer per programmazione funzionamento orario (accensione e/o spegnimento)
- Modalità di funzionamento: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione
- Funzione di benessere notturno (Sleep)
- Funzione risparmio energetico
- Funzione riscaldamento rapido (Turbo)
- Funzione raffreddamento rapido (Turbo)
- Funzione clima personalizzato (I FEEL) che attivando la sonda interna del telecomando, permette all'utente di avere attorno a sé il clima che desidera.
- Programma ventilazione prolungata (X-FAN) permette di prevenire la formazione di muffe

nell'unità interna

- Funzione "Antigelo" impedisce che nell'ambiente interno la temperatura scenda sotto gli 8°C durante il periodo invernale
- Funzione di preriscaldamento intelligente per evitare getti di aria fredda (Modo riscaldamento)
- Funzione di autodiagnosi
- Funzione di Auto-restart dopo una interruzione di corrente
- Funzione di sbrinamento dell'unità esterna
- Unità esterna con raccordo per lo scarico della condensa
- Filtro aria rigenerabile
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in mandata, con 8 posizioni fisse oppure flottanti (Swing)
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Facilità di installazione e manutenzione

## Dati tecnici

Unità interna			HW090E	HW120E	HW180E	HW240E
Unità esterna			HW090C	HW120C	HW180C	HW240C
Potenza frigorifera	nominale	W	2600	3500	5400	6600
Potenza assorbita totale	nominale	W	809	1075	1580	2056
EER			3,21	3,26	3,42	3,21
Umidità asportata		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Potenza termica	nominale	W	2800	3850	5900	7550
Potenza assorbita totale	nominale	W	775	1065	1630	2215
COP			3,61	3,62	3,61	3,41
Attacchi frigoriferi	liquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	gas	Ø	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Linee frigorifere	liquido	mm(inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	gas	mm(inch)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")

## Dati Dimensionali (unità interna)

Dati dimensionali (unità interna)		HW090E	HW120E	HW180E	HW240E
Altezza	mm	265	274	298	315
Larghezza	mm	794	848	945	1018
Profondità	mm	182	189	208	223
Peso	kg	10	10	13	15,5

## Dati Dimensionali (unità esterna)

Dati dimensionali (unità esterna)		HW090C	HW120C	HW180C	HW240C
Altezza	mm	540	540	680	700
Larghezza	mm	848	848	913	955
Profondità	mm	320	320	378	396
Peso	kg	33,5	39	48	57

LCI

Condizionatori e pompe di calore split system monosplit  
Tecnologia DC Inverter



LCI\_F

NEW DESIGN!



LCI\_C



LCI\_D

Regolamento (UE) N. 206/2012  
Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011

## Caratteristiche

La serie LCI è costituita da unità esterne Inverter abbinabili a 3 tipologie di unità interne

Unità esterne:

- **LCI:** 8 taglie di diversa potenzialità con alimentazione monofase
- **LCI T:** 4 taglie di diversa potenzialità con alimentazione trifase

Unità interne:

• **Cassette (Installazione a controsoffitto) (600x600):**

LCI036CS - 051CS

(È obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio LCIGL40S)

• **Cassette (Installazione a controsoffitto) (840x840):**

LCI071C - 086C - 101C - 121C

(È obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio LCIGL40)

• **Cassette (Installazione a controsoffitto) (910x910):**

LCI141CB - 161CB

(È obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio LCIGL40B)

• **Floor Ceiling (Installazione a parete o a soffitto):**

LCI026F - 036F - 051F - 071F - 086C - 101F - 121F - 161F

• **Canalizzato (Installazione orizzontale):**

LCI026D - 036D - 051D - 071D - 086D - 101D - 121D - 141D - 161D

• Gas refrigerante R410A

• Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento

• I compressori DC Inverter sono stati selezionati per massimizzare le efficienze, ridurre i consumi e minimizzare gli assorbimenti allo spunto

• Unità esterna dotata di uno o due ventilatori con motore DC Inverter a variazione continua di velocità

• Unità interne con gruppo ventilante a 3 velocità

• Pannello a filo e Telecomando di serie su tutte le unità interne

• Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni

• Pannello a filo con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni

• Controllo a microprocessore

• Possibilità di impostare la sonda temperatura ambiente in aspirazione dell'unità interna o nel

Pannello a filo

• Timer per la programmazione dell'accensione o dello spegnimento

• Modalità di funzionamento: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione

• Funzionamento estremamente silenzioso

• Funzione Auto-Restart: attiva di default, eventualmente disattivabile

• Pompa di scarico condensa nella versione LCI\_C - CS - CB

• Facilità di installazione e manutenzione

• Filtro aria di facile estrazione e pulizia

• Collegamenti frigoriferi di tipo a cartella

• Lunghezza massima delle linee frigorifere:

- fino a 20m per le unità LCI026, LCI036 e LCI051

- fino a 30m per le unità LCI071, LCI086, LCI101, LCI101T

- fino a 50m per le unità LCI121, LCI121T, LCI141, LCI141T e LCI161T

• **Dispositivo di controllo condensazione di serie; consente il funzionamento in Raffreddamento con temperature esterne fino a -15°C**



Dati tecnici

Unità Esterna (U.E.) LCI			026	036	051	071	086	101	121	141	101T	121T	141T	161T
Unità Interna (U.I.) LCI			026D	036D	051D	071D	086D	101D	121D	141D	101D	121D	141D	161D
Potenza frigorifera	W	nominale	2700	3500	5000	7000	8300	10000	11500	14000	10000	11000	14000	17000
		(min)	800	900	1600	2200	2400	3200	3600	6000	3500	3500	5000	4000
		(max)	3400	3900	5800	8500	8700	11500	12500	14500	11500	13000	14300	17500
Potenza assorbita totale	W	nominale	840	1170	1550	2180	2670	3200	4000	4700	3115	3425	4360	5290
		(min)	450	480	550	850	840	1380	860	1620	1350	1340	1600	1680
		(max)	1200	1400	1750	2500	3200	4180	4150	5340	4101	4520	5360	6380
SEER		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Potenza termica	W	nominale	2900	3800	5600	8000	9200	12000	13500	15500	11000	12000	16000	18000
		(min)	800	900	1400	2400	2400	2900	3900	5200	3800	3800	5200	5000
		(max)	3700	4100	6800	9500	9900	14500	15500	17000	12800	14500	18000	18800
Potenza assorbita totale	W	nominale	803	1050	1550	2210	2570	3400	3900	4400	3047	3320	4430	4980
		(min)	200	220	500	800	800	700	760	1300	1220	1230	1440	1400
		(max)	1200	1200	1900	2750	2750	4600	4750	5500	3680	4101	5320	5460
SCOP		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	inch	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Ø gas	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	

\*Efficienza Energetica Stagionale. Consultare dati tecnici.

Unità Esterna (U.E.) LCI			036	051	071	086	101	121	141	101T	121T	141T	
Unità Interna (U.I.) LCI			036CS	051CS	071C	086C	101C	121C	141C	101C	121C	141C	
Potenza frigorifera	W	(min)	3500	5000	7000	8300	10000	11000	14000	10000	10000	11000	14000
		(max)	3900	5500	8500	9200	11500	12000	14800	11500	13000	14800	
			1090	1600	2180	2670	3200	3900	4600	-	-	-	-
Potenza assorbita totale	W	(min)	300	550	850	850	750	530	1300	1020	1040	-	-
		(max)	1400	1750	2500	2700	4500	4650	5500	4101	4320	-	-
			1200	1900	2750	2860	4800	4080	5400	3840	4020	-	-
SEER		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,10	-	5,10		
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Potenza termica	W	(min)	3800	5500	8000	9200	12000	12500	16000	11000	12000	16000	
		(max)	900	1400	2400	2400	2900	3600	5200	3500	3800	5200	
			4100	6500	9500	9900	14500	15000	18000	12800	14500	18000	
Potenza assorbita totale	W	(min)	1050	1580	2210	2570	3500	3800	4500	-	-	-	-
		(max)	200	500	800	800	600	640	1200	900	920	-	-
			1200	1900	2750	2860	4800	4080	5400	3840	4020	-	-
SCOP		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	inch	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	-	3/8"	3/8"	-	
	Ø gas	inch	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	-	5/8"	5/8"	-	

\*Efficienza Energetica Stagionale. Consultare dati tecnici.

Unità Esterna (U.E.) LCI			026	036	051	071	086	101	121	141	101T	121T	141T	161T
Unità Interna (U.I.) LCI			026F	036F	051F	071F	086F	101F	121F	141F	101F	121F	141F	161F
Potenza frigorifera	W	(min)	3000	3400	5000	7000	8500	10500	11500	14000	10500	11300	14000	16000
		(max)	3500	3600	5800	8200	9200	13000	13000	14300	13000	13000	14300	16500
			840	1090	1550	2180	2670	3200	3900	4800	3270	3520	4360	4980
Potenza assorbita totale	W	(min)	400	480	550	850	850	1080	850	1150	1080	1080	1420	1520
		(max)	1200	1400	1750	2500	2980	4040	4060	4980	4000	4260	5140	6040
			5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Potenza termica	W	(min)	3000	3800	5600	8000	9200	11200	12500	16000	11200	12500	16000	17500
		(max)	1400	1360	1400	2400	2400	3500	3500	5200	3500	3500	5200	4500
			3800	4101	6800	9000	9900	12500	14200	18000	12500	14200	18000	18300
Potenza assorbita totale	W	(min)	803	1050	1550	2210	2570	3400	3700	4300	3101	3460	4430	4840
		(max)	400	450	500	800	700	950	720	980	960	960	1280	1290
			1200	1200	1900	2780	2720	3840	3820	5080	3750	3880	5250	6330
SCOP		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	inch	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Ø gas	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	

\*Efficienza Energetica Stagionale. Consultare dati tecnici.


**INVERTER**  
TECHNOLOGY

R410A

### Dati dimensionali - Unità Esterna

#### Unità Esterna

Mod.	LCI	036	051	071	086	101	121	141	101T	121T	141T	161T
Larghezza	mm	540	700	790	790	1100	1349	1349	1100	1349	1349	1365
Altezza	mm	848	955	980	980	1107	958	958	1107	958	958	1085
Profondità	mm	320	396	427	427	440	412	412	440	412	412	427
Peso	kg	34	47	67	71	92	95	105	88	88	116	118

### Dati dimensionali - Unità Interna

#### Cassette

Mod.	LCI	036CS	051CS	071C	086C	101C	121C	141CB	161CB
Larghezza	mm	600	600	840	840	840	840	910	910
Profondità	mm	600	600	840	840	840	840	910	910
Altezza	mm	240	240	240	320	320	320	290	290
Peso	kg	20	20	26	31	31	31	43	-

#### Canalizzato

Mod.	LCI	026D	036D	051D	071D	086D	101D	121D	141D	161D
Altezza	mm	250	266	266	268	268	290	290	350	350
Larghezza	mm	925	1037	1037	1279	1279	1226	1226	1340	1340
Profondità	mm	665	721	721	558	558	775	775	750	750
Peso	kg	26	34	34	37	36	57	57	64	87

#### Floor Ceiling

Mod.	LCI	026F	036F	051F	071F	086F	101F	121F	141F	161F
Altezza	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Larghezza	mm	1220	1220	1220	1220	1420	1420	1420	1700	1700
Profondità	mm	225	225	225	225	245	245	245	245	245
Peso	kg	40	40	42	43	51	53	55	64	65

### Compatibilità Accessori Obbligatori per Unità Interna Cassette - Griglia

Modelli griglia	Dimensioni griglia (mm)	Unità interne Cassette	Unità interne Cassette Dimensioni (mm)
LCIGL40S	670 x 670	LCI036CS LCI051CS	600 x 600
LCIGL40	950 X 950	LCI071C LCI086C LCI101C LCI121C	840 x 840
LCIGL40B	1040 X 1040	LCI141CB	910 X 910

## DXE

Pompe di calore a due sezioni condensate ad aria.  
Installazione orizzontale a canale



DXE20E



DXE30E



DXE25E



DXE40E

## Caratteristiche

- Disponibile in 4 grandezze
- Le versioni sono realizzate con gas frigorifero R410A
- Versioni a pompa di calore
- Auto-Restart (funzione disattivabile)
- **Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in raffreddamento con temperatura esterna fino a -15°C, di serie.**

### Unità interna (DXE E):

- Unità canalizzata per installazione orizzontale
- Le unità sono dotate di due sonde aria: una sul pannello comandi a filo e una sulla ripresa nell'unità interna. Selezionabili dal pannello a filo
- Mobile metallico in lamiera d'acciaio zincata
- Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione
- Filtro aria rigenerabile

- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Pannello a filo con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni, ricevitore infrarossi e sonda temperatura ambiente
- Controllo a microprocessore

### Unità esterna (DXE CT):

- Mobile metallico di protezione con verniciatura anticorrosione
- Batteria di scambio termico in tubo di rame ad alettatura in alluminio
- Ventilatore elicoidale direttamente accoppiato al motore elettrico
- La lunghezza massima delle linee frigorifere è di 50m ed il dislivello massimo di 30 m

**DXE è un'unità split a pompa di calore con potenza frigorifera fino a 39.5 kW. È una serie particolarmente adatta per ambienti grandi che richiedono soluzioni split aventi potenze elevate rispetto alle tradizionali serie.**

**Le unità interne sono di tipo canalizzato con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione.**

## Dati tecnici

Unità esterna			20 CT	25 CT	30 CT	40 CT
Unità interna			20 E	25 E	30 E	40 E
Potenza frigorifera	nominale	kW	20	24,5	30	39,5
Potenza assorbita totale a freddo	nominale	kW	8,4	9,8	12,50	13,6
Potenza termica	nominale	kW	22	27,5	33	42
Potenza assorbita totale a caldo	nominale	kW	7	9	10,50	11,8
Linee frigorifere	Ø (gas)	mm(inch)	3/4" (19,05)	1" (25,4)	9/8" (28,6)	9/8" (28,6)
	Ø (liquido)	mm(inch)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)

## Dati dimensionali (unità interna)

Dati dimensionali DXE (unità interna)		20E	25E	30E	40E
Altezza	mm	389	500	500	650
Larghezza	mm	1463	1745	1745	1700
Profondità	mm	799	1116	1116	1100
Peso	kg	86	150	170	215

## Dati dimensionali (unità esterna)

Dati dimensionali DXE (unità interna)		20CT	25CT	30CT	40CT
Altezza	mm	1350	1600	1772	1772
Larghezza	mm	1150	1150	990	1290
Profondità	mm	460	460	880	800
Peso	kg	158	185	218	285

Dimensioni di massimo ingombro

MKM

## Pompe di calore multisplit system ad Inverter Unità a parete con ionizzatore d'aria di serie



MKM\_WS

MKM\_C  
MKM\_CS

MKM\_W



MKM\_D



MKM\_F



Regolamento (UE) N. 206/2012  
Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011

### Caratteristiche

#### Dualsplit:

- Unità esterne MKM52 e MKM72 abbinabili a 1 o 2 unità interne.

#### Trialsplit:

- Unità esterna MKM73 abbinabile a 2 o 3 unità interne

#### Quadrisplit:

- Unità esterna MKM84 e MKM104 abbinabili a 2, 3 o 4 unità interne

#### Pentasplit:

- Unità esterna MKM125 abbinabile a 3, 4 o 5 unità interne

#### Unità interne a scelta tra:

- Wall (Installazione a parete) con telecomando: MKM 20W - 25W - 35W - 50W  
MKM 20WS - 25WS - 35WS - 50WS
- Cassette 600x600 (Installazione a controsoffitto) con telecomando e pannello a filo: MKM35CS - 50CS  
(è obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio MKMGL40S)
- Cassette 840x840 (Installazione a controsoffitto) con telecomando e pannello a filo: MKM35C - 50C - 70C  
(è obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio MKMGL40)
- Floor Ceiling (Installazione a parete o a soffitto)

#### con telecomando e pannello a filo:

MKM25F - 35F - 50F - 70F

- Canalizzato (Installazione orizzontale)

#### con telecomando e pannello a filo:

MKM25D - 35D - 50D - 60D - 70D

Prevalenza nominale 10Pa (450m<sup>3</sup>/h)

- Gas refrigerante R410A
- Compressore rotativo DC Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Unità interne con ventilatore a tre velocità
- Unità esterne monoventilatore plurivelocità
- Compressore rotativo a velocità variabile
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale (MKM\_W, MKM\_WS, MKM\_C, MKM\_CS, MKM\_F)
- Alette deflettrici motorizzate per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita (MKM\_W, MKM\_WS, MKM\_C, MKM\_CS, MKM\_F)
- Ionizzatore d'aria di serie per le unità a parete (MKM\_W, MKM\_WS)
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Pannello a filo con display a cristalli liquidi e tasti Soft Touch per il controllo di tutte le funzioni (MKM\_C, MKM\_CS, MKM\_D, MKM\_F)

- Controllo a microprocessore

- Possibilità di impostare la sonda temperatura ambiente in aspirazione dell'unità interna o nel pannello a filo (MKM\_C, MKM\_CS, MKM\_D, MKM\_F)

- Timer per la programmazione dell'accensione e/o dello spegnimento

- Modalità di funzionamento: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo Ventilazione

- Funzione di autodiagnosi

- Filtro aria di facile estrazione e pulizia

- Controllo efficiente dello sbrinamento

- Pompa di scarico condensa di serie nelle versioni MKM\_CS, MKM\_C e MKM\_D

- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella

- Sistemi con collegamenti frigoriferi multi-line, dove ogni unità interna è collegata all'unità esterna tramite linee frigorifere dedicate

- Lunghezza totale delle linee frigorifere: fino a 20m per le unità esterne MKM52 e MKM72

- fino a 70m per le unità esterne MKM73, MKM84 e MKM104

- fino a 80m per l'unità esterna MKM125



## Dati tecnici

Unità esterna			52	72	73	84	104	125
Potenza frigorifera	nominale	W	5000	7000	7100	8000	10000	12100
	min. - max.	W	2050-6200	2200-10000	2200-10000	2200-10000	2100-11000	3500-13600
Potenza assorbita totale	nominale	W	1550	2460	2550	2490	3750	3590
	min. - max.	W	500-2250	650-4550	650-4450	650-4550	700-3900	1300-4900
SEER			5,6	5,8	5,1	5,1	5,1	-
Classe di efficienza energetica in raffrescamento*			A+	A	A	A	A	-
Potenza termica	nominale	W	5600	7700	8500	9300	11000	13000
	min. - max.	W	2500-6550	3600-11000	3600-11000	2880-11000	2600-13000	4500-14000
Potenza assorbita totale	nominale	W	1550	2560	2350	2580	3800	3540
	min. - max.	W	580-2700	980-3950	980-3950	980-3950	1300-3900	1300-4400
SCOP			3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	-
Classe di efficienza energetica in riscaldamento*			A	A	A	A	A	-

## Dati dimensionali (unità interna)

	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Peso (kg)		Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Peso (kg)
MKM20W	794	265	186	9	MKM35C**	840	840	190	25
MKM25W	794	265	186	9	MKM50C**	840	840	190	25
MKM35W	845	275	180	10	MKM70C**	840	840	240	30
MKM50W	945	298	208	13	MKMGL40	950	950	50	5
MKM20WS	770	283	201	8	MKM25D	782	635	200	22
MKM25WS	770	283	201	8	MKM35D	782	635	200	24
MKM35WS	865	305	215	9	MKM50D	982	635	200	25
MKM50WS	1007	315	219	12	MKM60D	1182	635	200	29
					MKM70D	1182	635	200	29
MKM35CS*	600	600	230	18	MKM25F	1220	700	225	40
MKM50CS*	600	600	230	18	MKM35F	1220	700	225	40
MKMGL40S	650	650	50	5	MKM50F	1220	700	225	40
					MKM70F	1220	700	225	45
					MKM52	955	396	700	50
					MKM72	980	427	790	63
					MKM73	980	427	790	64
					MKM84	980	427	790	65
					MKM104	1087	440	1103	102
					MKM125	1087	440	1103	102

\* = Richiede la griglia MKMGL40S  
(mm 650x650)

\*\* = Richiede la griglia MKMGL40  
(mm950x950)

**MKM**

## Pompe di calore multisplit system ad Inverter Unità a parete con ionizzatore d'aria di serie



### Accessori

MKMGL40S: (600x600)

MKMGL40: (840x840)

Griglia di mandata e ripresa aria. Le alette di mandata sono motorizzate.

Dotata di ricevitore ad infrarossi e tasto di funzionamento di emergenza.

È un accessorio obbligatorio in quanto le unità MKM\_C e MKM\_CS ne vengono spedite prive.

Mod.	MKM035CS	MKM050CS	MKM35C	MKM50C	MKM70C
MKMGL40S	✓	✓			
MKMGL40			✓	✓	✓

### Combinazioni di unità interne consentite

Unità interne MKM\_C - MKM\_CS - MKM\_D - MKM\_F - MKM\_W - MKM\_WS:

Dualsplit: è possibile l'installazione di 1 o 2 unità interne.

#### Unità esterna dualsplit MKM 52 (18k)

Totale (K)	Unità A	UnitàB
7	20 (7k)	-
9	25 (9k)	-
12	35 (12k)	-
14	20 (7k)	20 (7k)
16	20 (7k)	25 (9k)
<b>18</b>	<b>25 (9k)</b>	<b>25 (9k)</b>
19	20 (9k)	35 (12k)
21	25 (9k)	35 (12k)

#### Unità esterna dualsplit MKM 72 (24k)

Totale (K)	Unità A	UnitàB
14	20 (7k)	20 (7k)
16	20 (7k)	25 (9k)
18	25 (9k)	25 (9k)
19	20 (7k)	35 (12k)
21	25 (9k)	35 (12k)
<b>24</b>	<b>35 (12k)</b>	<b>35 (12k)</b>
25	20 (7k)	50 (18k)
27	25 (9k)	50 (18k)
30	35 (12k)	50 (18k)

Trialsplit: è obbligatoria l'installazione di almeno 2 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto

#### Unità esterna Trialsplit MKM 73 (24k)

Totale (K)	Unità A	Unità B	Unità C	Totale (K)	Unità A	Unità B	Unità C
14	20 (7k)	20(7k)	-	<b>25</b>	<b>20 (7k)</b>	<b>25 (9k)</b>	<b>25 (9k)</b>
16	20 (7k)	25 (9k)	-	26	20 (7k)	20 (7k)	35 (12k)
18	25 (9k)	25(9k)	-	27	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)
19	20 (7k)	35 (12k)	-	28	20 (7k)	25 (9k)	35 (12k)
21	25 (9k)	35 (12k)	-	30	25 (9k)	25 (9k)	35 (12k)
24	35 (12k)	35 (12k)	-	31	20 (7k)	35 (12k)	35 (12k)
25	20 (7k)	50 (18k)	-	32	20 (7k)	20 (7k)	50 (18k)
27	25 (9k)	50 (18k)	-	33	25 (9k)	35 (12k)	35 (12k)
30	35 (12k)	50 (18k)	-	34	20 (7k)	25 (9k)	50 (18k)
36	50 (18k)	50 (18k)	-	36	25 (9k)	25 (9k)	50 (18k)
21	20 (7k)	20 (7k)	20 (7k)	36	35 (12k)	35 (12k)	35 (12k)
23	20 (7k)	20 (7k)	25 (9k)				



**Quadrisplit: è obbligatoria l'installazione di almeno 2 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto**  
**Unità esterna Quadrisplit MKM 84 (28k)**

Totale (K)	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Totale (K)	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D
14	20 (7k)	20 (7k)	-	-	34	20 (7k)	25 (9k)	50 (18k)	-
16	20 (7k)	25 (9k)	-	-	36	25 (9k)	25 (9k)	50 (18k)	-
18	25 (9k)	25 (9k)	-	-	36	35 (12k)	35 (12k)	35 (12k)	-
19	20 (7k)	35 (12k)	-	-	37	20 (7k)	35 (12k)	50 (18k)	-
21	25 (9k)	35 (12k)	-	-	39	25 (9k)	35 (12k)	50 (18k)	-
24	35 (12k)	35 (12k)	-	-	42	35 (12k)	35 (12k)	50 (18k)	-
25	20 (7k)	50 (18k)	-	-	<b>28</b>	<b>20 (7k)</b>	<b>20 (7k)</b>	<b>20 (7k)</b>	<b>20 (7k)</b>
27	25 (9k)	50 (18k)	-	-	30	20 (7k)	20 (7k)	20 (7k)	25 (9k)
30	35 (12k)	50 (18k)	-	-	32	20 (7k)	20 (7k)	25 (9k)	25 (9k)
36	50 (18k)	50 (18k)	-	-	33	20 (7k)	20 (7k)	20 (7k)	35 (12k)
21	20 (7k)	20 (7k)	20 (7k)	-	34	20 (7k)	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)
23	20 (7k)	20 (7k)	25 (9k)	-	35	20 (7k)	20 (7k)	25 (9k)	35 (12k)
25	20 (7k)	25 (9k)	25 (9k)	-	36	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)
26	20 (7k)	20 (7k)	35 (12k)	-	37	20 (7k)	25 (9k)	25 (9k)	35 (12k)
27	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)	-	38	20 (7k)	20 (7k)	35 (12k)	35 (12k)
28	20 (7k)	25 (9k)	35 (12k)	-	39	20 (7k)	20 (7k)	20 (7k)	50 (18k)
30	25 (9k)	25 (9k)	35 (12k)	-	39	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)	35 (12k)
31	20 (7k)	35 (12k)	35 (12k)	-	40	20 (7k)	25 (9k)	35 (12k)	35 (12k)
32	20 (7k)	20 (7k)	50 (18k)	-	41	20 (7k)	20 (7k)	25 (9k)	50 (18k)
33	25 (9k)	35 (12k)	35 (12k)	-	42	25 (9k)	25 (9k)	35 (12k)	35 (12k)

#### Unità esterna Quadrisplit MKM 104 (36k)

**Potenza totale collegabile all'unità esterna compresa tra il 50% ed il 150% della sua potenza nominale (36k)**

**Pentasplit: è obbligatoria l'installazione di almeno 2 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto**

#### Unità esterna Pentasplit MKM 125 (42k)

**Potenza totale collegabile all'unità esterna compresa tra il 50% ed il 150% della sua potenza nominale (42k)**

# MDW

## Pompe di calore Multisplit con recupero di calore per produzione Acqua Calda Sanitaria Sistema a Flusso di Refrigerante Variabile (VRF) ad Inverter



MDW



Pannello a filo per MDW\_HB

MDW\_HB



HBI\_WT/WTS

### Caratteristiche

- Disponibili 4 grandezze di unità esterne
- Disponibili 2 moduli idronici (MDS HB) da interno per produzione di acqua calda tecnica, dotati di Pannello a filo soft-touch retroilluminato
- Disponibili le stesse unità interne ad espansione diretta della serie MDS: wall (MDS WN), cassette (MDS CS / C), pavimento/soffitto (MDS F) e canalizzate installazione orizzontale (MDS DH)
- Disponibili 4 grandezze serbatoi di accumulo Acqua Calda Sanitaria da 200, 300, 350 o 400 litri con serpentina principale, Resistenza Elettrica ed eventuale serpentina integrativa
- Da 2 a 7 unità interne ad espansione diretta collegabili all'unità esterna
- Gas refrigerante R410A
- Pannello a filo di serie su tutte le unità interne
- Telecomando a raggi infrarossi di serie su tutte le unità interne ad espansione diretta
- Unità esterna dotata di due ventilatori con motore DC Inverter a variazione continua di velocità
- I compressori DC Inverter sono stati selezionati per massimizzare le efficienze, ridurre i consumi e minimizzare gli assorbimenti allo spunto
- Controllo a microprocessore
- Nei sistemi MDW i collegamenti frigoriferi verso le unità interne ad espansione diretta sono creati utilizzando delle deviazioni a Y saldobrasate, assicurando massima flessibilità nell'installazione
- Ciclo Antilegionella: funzione impostabile

- tramite Pannello a filo del modulo idronico
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Filtro aria facilmente estraibile e rigenerabile
- Lunghezza delle linee frigorifere fino a 150m
- Unità esterne con quattro attacchi frigoriferi a cartella: due dedicati al modulo idronico e due dedicati alle linee delle unità interne ad espansione diretta
- Funzione Auto-Restart: attiva di default, eventualmente disattivabile
- Funzione Antigelo per modulo idronico e serbatoio di accumulo Acqua Calda Sanitaria
- **Dispositivo di controllo condensazione di serie; consente il funzionamento in raffreddamento con temperature esterne fino a -5°C**

### Accessori

- RNY01 o RNY11:** Deviazione a Y. L'accessorio è composto da due deviazioni ad Y, una per la linea liquido ed una per la linea gas.
- Accessorio obbligatorio
- **MDW HB:** Modulo idronico per la produzione di acqua calda. Installazione da interno con potenze 5kW o 8kW.
- Accessorio obbligatorio
- **HBI WT:** Serbatoio di accumulo Acqua Calda Sanitaria da 200, 300, 350 o 400 litri con serpentina principale e Resistenza Elettrica di supporto da 3kW. Installazione da interno.
- Accessorio obbligatorio (in alternativa a HBI WTS)
- **HBI WTS:** Serbatoio di accumulo Acqua Calda Sanitaria da 200, 300, 350 o 400 litri con serpentina principale, serpentina integrativa e Resistenza Elettrica di supporto da 3kW. Installazione da interno.
- Accessorio obbligatorio (in alternativa a HBI WT)
- **MDSGL40S:** Griglia di mandata e ripresa aria per unità interne di tipo cassette.
- Accessorio obbligatorio per MDS CS
- **MDSGL40:** Griglia di mandata e ripresa aria per unità interne di tipo cassette.
- Accessorio obbligatorio per MDS C
- **ECD:** Kit contatto remoto. Permette di gestire l'accensione/spegnimento delle unità interne ad espansione diretta tramite contatto esterno.
- **MDSCC1:** Controllo centralizzato, tramite il quale è possibile gestire fino a 64 moduli di comunicazione (accessorio MDSCM), per un massimo di 64 unità esterne.
- **MDSCM1:** Modulo di comunicazione
- **MDSRC:** Pannello comandi semplificato per controllo centralizzato. Permette di controllare le unità interne ad espansione diretta singolarmente o a gruppi.
- **MDSR:** Ripetitore di segnale. Necessario se i cavi di comunicazione superano i 1000 metri di lunghezza.



# MDW

## Pompe di calore Multisplit con recupero di calore per produzione Acqua Calda Sanitaria Sistema a Flusso di Refrigerante Variabile (VRF) ad Inverter



Unità Interne	MDS	22WN	28WN	36WN	45WN	50WN	56WN
Potenza frigorifera	W	2200	2800	3600	4500	5000	5600
Potenza termica	W	2500	3200	4000	5000	5800	6300
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")
	Ø gas	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")
	Tipo	a cartella					

Unità Interne	MDS	28C	36C	45C	50C	56C	71C	90C	112C
Potenza frigorifera	W	2800	3600	4500	5000	5600	7100	9000	11200
Potenza termica	W	3200	4000	5000	5500	6300	8000	10000	12500
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Ø gas	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
	Tipo	a cartella							

Unità Interne	MDS	28CS	36CS	45CS
Potenza frigorifera	W	2800	3600	4500
Potenza termica	W	3200	4000	5000
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Ø gas	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella

Unità Interne	MDS	28F	36F	50F	71F	112F
Potenza frigorifera	W	2800	3600	5000	7100	11200
Potenza termica	W	3200	4000	5800	8000	12500
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Ø gas	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
	Tipo	a cartella				

Unità Interne	MDS	22DH	28DH	36DH	45DH	56DH
Potenza frigorifera	W	2200	2800	3600	4500	5600
Potenza termica	W	2500	3200	4000	5000	6300
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")
	Ø gas	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")
	Tipo	a cartella				

Unità Interne	MDS	71DH	90DH	112DH	140DH
Potenza frigorifera	W	7100	9000	11200	14000
Potenza termica	W	8000	10000	12500	14500
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Ø gas	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella

### Dati tecnici serbatoio di accumulo Acqua Calda Sanitaria

	HBI	200WT	200WTS	300WT	300WTS	350WT	350WTS	400WT	400WTS
Capacità	l	200	200	300	300	350	350	400	400
Potenza Resistenza Elettrica	kW	3	3	3	3	3	3	3	3
Corrente assorbita Resistenza Elettrica	A	13	13	13	13	13	13	13	13
Alimentazione		230V ~ 50Hz							
Attacchi idraulici utenza (In / Out)	Ø	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
Attacchi idraulici serpentina principale (In / Out) Ø		G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Attacchi idraulici serpentina integrativa (In / Out) Ø		-	G3/4	-	G3/4	-	G3/4	-	G3/4
Serpentina integrativa	L m	-	10	-	10	-	10	-	10
	Ø x s mm	-	22 x 0,8	-	22 x 0,8	-	22 x 0,8	-	22 x 0,8



## Dati tecnici unità esterne e moduli idronici

Unità esterne	MDW	100	120	140	160
Resa frigorifera (nominale)	kW	10	12	14	16
Potenza assorbita (nominale)	kW	4,5	5,0	5,5	5,9
Resa termica (nominale)	kW	11	14	15,4	17,6
Potenza assorbita (nominale)	kW	3,8	4,2	4,9	5,3
Potenza massima assorbita	kW	5,7	6,2	6,5	6,8
Attacchi frigoriferi (verso Unità Interne)	Ø liquido	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Ø gas	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella
Attacchi frigoriferi (verso MDW_HB)	Ø liquido	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Ø gas	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella
Alimentazione		230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz

Modulo idronico Acqua Calda Sanitaria	MDW	50HB	80HB
Resa termica (nominale)*	kW	5	8
Circolatore acqua tecnica	Portata	l/min	16,7
	Prevalenza (max)	m	6
Potenza assorbita totale	W	80	80
Lunghezza linee frigorifere (max)	m	10	10
Dislivello Unità Esterna / Modulo Idronico	m	5	5
Attacchi frigoriferi verso Unità Esterna	Ø liquido	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Ø gas	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Tipo	a cartella	a cartella
Attacchi idraulici (In / Out)	Ø	G3/4	G3/4
Lunghezza linee idrauliche Modulo Idronico / Serbatoio (max)	m	5	5
Alimentazione		230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz

(\*) Solo Acqua Calda Sanitaria:

-Temperatura aria esterna 20°C B.S. 15° B.U.

-Temperatura iniziale / finale acqua nel serbatoio di accumulo 15°C / 55°C

## Dati dimensionali (mm)

	Altezza mm	Larghezza mm	Profondità mm	Peso kg		Altezza mm	Larghezza mm	Profondità mm	Peso kg
MDS22WN	250	770	190	8	MDS50F	695	840	238	26
MDS28WN	250	770	190	8	MDS71F	600	1300	188	32
MDS36WN	285	830	189	11	MDS112F	695	1590	238	42
MDS45WN	285	830	189	11	MDS22DH	250	880	665	29
MDS50WN	310	1020	228	12	MDS28DH	250	880	665	31
MDS56WN	310	1020	228	12	MDS36DH	250	880	665	31
MDS28CS*	230	570	570	20	MDS45DH	266	980	721	36
MDS36CS*	230	570	570	20	MDS56DH	300	1155	756	51
MDS45CS*	230	570	570	20	MDS71DH	300	1155	756	51
MDS28C**	190	840	840	25	MDS90DH	300	1425	756	64
MDS36C**	190	840	840	25	MDS112DH	300	1425	756	64
MDS45C**	190	840	840	25	MDS140DH	300	1425	756	66
MDS50C**	190	840	840	25	MDW50HB	250	650	300	25
MDS56C**	240	840	840	30	MDW80HB	250	650	300	25
MDS71C**	240	840	840	30	MDW100	1250	950	340	105
MDS90C**	320	840	840	38	MDW120	1250	950	340	105
MDS112C**	320	840	840	38	MDW140	1250	950	340	115
MDS28F	695	840	238	26	MDW160	1250	950	340	115
MDS36F	695	840	238	26	HBI200WT / WTS	1595	540	/	68/71
					HBI300WT / WTS	1620	620	/	82/87
					HBI350WT / WTS	1895	620	/	96/100
					HBI400WT / WTS	2125	620	/	106/110

\*: Dimensioni griglia MDSGL40S mm 650x650x50, Peso = 5kg

\*\* : Dimensioni griglia MDSGL40 mm 950x950x60, Peso = 6,5kg

# MVF/MDS

## Pompe di calore Multisplit Sistemi a flusso di refrigerante variabile (VRF)



MDS\_C



MDS\_WN



MDS\_F



MDS\_H



Il sistema multisplit serie MVF/MDS è stato pensato per soddisfare l'esigenza di installazioni con più unità interne (da un minimo di due ad un massimo di 32 unità interne). Tali sistemi di condizionamento sono in grado di modulare la potenza resa grazie all'utilizzo di un compressore a portata variabile combinato con uno o più compressori on-off. La flessibilità nella progettazione dell'impianto è assicurata grazie all'estensione che le linee frigorifere

possono raggiungere. Inoltre l'installazione del sistema risulta semplice e veloce, garantendo un risparmio notevole per la messa in opera dell'impianto. Le unità interne sono state pensate per offrire la massima elasticità in fase di progettazione, fornendo soluzioni adeguate al tipo di richiesta, coprendo un notevole range di potenze, che vanno da 10 a 60 kW. Le unità interne disponibili sono:

• versioni a parete: MDS\_WN,

- versioni a pavimento/soffitto: serie MDS F;
  - versioni cassette: serie MDS\_C/CS;
  - versioni canalizzate: serie MDS\_DH.
- I sistemi MVF/MDS hanno la possibilità di essere gestiti da un controller centrale; tale soluzione permette di avere una singola stazione di controllo per più sistemi, dalla quale monitorare e gestire tutte le unità interne.

## Caratteristiche

- Disponibili 5 grandezze di unità esterne per la serie MDS e 5 per la serie MVF
- Abbinamento con unità interne di tipo wall (MDS\_WN), cassette (MDS\_CS / C), pavimento/soffitto (MDS\_F) e canalizzate (MDS\_DH) installazione orizzontale
- Da 2 a 32 unità interne collegabili
- Gas refrigerante R410A
- Potenza totale collegabile all'unità esterna compresa tra il 50% ed il 135% della sua potenza nominale
- Pannello a filo di serie su tutte le unità interne
- Telecomando a raggi infrarossi, di serie su tutte le unità interne
- I compressori DC Inverter (MVF) e Digital Scroll (MDS) sono stati selezionati per massimizzare le efficienze, ridurre i consumi, minimizzare gli assorbimenti allo spunto, avere un efficiente controllo del ritorno dell'olio e un preciso controllo della temperatura e dell'umidità ambiente
- Unità esterna MVF dotata di due ventilatori con motore AC Inverter a variazione continua di velocità
- Controllo a microprocessore
- Nei sistemi MDS i collegamenti frigoriferi sono creati utilizzando delle deviazioni a Y (fornite come accessorio obbligatorio) saldobrasate, assicurando flessibilità nell'installazione e pieno rispetto delle norme di sicurezza, oltre al minor impatto ambientale dovuto all'assenza di perdite
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Filtro aria facilmente estraibile e rigenerabile
- Lunghezza massima delle linee frigorifere fino a 150m per le unità MVF100, MVF120, MVF140, MVF140T, MVF160T;
- Lunghezza massima delle linee frigorifere fino a 500m per le unità MDS260T, MDS 300T, MDS450T, MDS560T ed MDS600T
- Funzione Auto-Restart attiva di default eventualmente disattivabile
- Dispositivo di controllo condensazione di serie; consente il funzionamento in raffrescamento anche con basse temperature esterne

## Accessori

- RNY11: Deviazione a Y per potenza totale installata a valle minore o uguale a 20 kW; l'accessorio è composto da due deviazioni ad Y, una per la linea liquido ed una per la linea gas
- RNY12: Deviazione a Y per potenza totale installata a valle maggiore a 20 kW ma minore o uguale a 30 kW; l'accessorio è composto da due deviazioni ad Y, una per la linea liquido ed una per la linea gas
- RNY21: Deviazione a Y per potenza totale installata a valle superiore a 30 kW; l'accessorio è composto da due deviazioni ad Y, una per la linea liquido ed una per la linea gas
- MDSGL40S: Griglia di mandata e ripresa aria per unità interne di tipo cassette. Accessorio obbligatorio per MDS CS
- MDSGL40: Griglia di mandata e ripresa aria per unità interne di tipo cassette. Accessorio obbligatorio per MDS C
- MDSCC1: Controllo centralizzato, tramite il quale è possibile gestire fino a 64 moduli di comunicazione (accessorio MDSCM), per un massimo di 64 unità esterne e 1024 unità interne
- MDSCM1: Modulo di comunicazione, ad ognuno di questi è possibile collegare fino a 16 unità interne e la relativa unità esterna
- MDSR: Ripetitore di segnale; necessario se i cavi di comunicazione superano i 1000 metri di lunghezza
- ECD: Kit contatto remoto. Permette di gestire l'accensione/spegnimento delle unità interne ad espansione diretta tramite contatto esterno
- MDSCR: Pannello comandi semplificato per controllo centralizzato. Permette di controllare le unità interne ad espansione diretta singolarmente o a gruppi.

## Compressori

- MVF100-160T: 1 compressore DC Inverter
- MDS260T - 300T: 1 compressore Digital Scroll e 1 compressore Scroll
- MDS450T: 1 compressore Digital Scroll e 2 compressori Scroll
- MDS560T - 600T: 1 compressore Digital Scroll e 3 compressori Scroll

# MVF/MDS

## Pompe di calore Multisplit Sistemi a flusso di refrigerante variabile (VRF)



### Esempio di installazione:



#### Dati tecnici

Unità esterne	MVF	100	120	140	140T	160T
Potenza frigorifera (nominale)	kW	10	12	14	14	16
Potenza assorbita totale (nominale)	kW	2,86	3,50	4,36	4,50	5,10
Potenza termica (nominale)	kW	11	14	15,4	15,4	17,6
Potenza assorbita (nominale)	kW	2,60	3,40	4,05	4,30	4,80
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Ø gas	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	19(3/4")

#### Dati tecnici

Unità esterne	MDS	260T	300T	450T	560T	600T
Potenza frigorifera (nominale)	kW	26	30	45	56	60
Potenza assorbita totale (nominale)	kW	8,5	9,0	14,5	18,5	19,2
Potenza termica (nominale)	kW	28,5	33,5	48	60	63
Potenza assorbita (nominale)	kW	8,0	8,8	13,7	18	18,2
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
	Ø gas	22,2(7/8")	22,2(7/8")	28,6(1" 1/8")	28,6(1" 1/8")	28,6(1" 1/8")

## Dati dimensionali

	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Peso (kg)
MDS22WN	250	770	190	8
MDS28WN	250	770	190	8
MDS36WN	285	830	189	11
MDS45WN	285	830	189	11
MDS50WN	310	1020	228	12
MDS56WN	310	1020	228	12
MDS28C*	190	840	840	25
MDS36C*	190	840	840	25
MDS45C*	190	840	840	25
MDS50C*	190	840	840	25
MDS56C*	240	840	840	30
MDS71C*	240	840	840	30
MDS90C*	320	840	840	38
MDS112C*	320	840	840	38
MDS28CS**	230	570	570	20
MDS36CS**	230	570	570	20
MDS45CS**	230	570	570	20
MDS28F	695	840	238	26
MDS36F	695	840	238	26
MDS50F	695	840	238	26
MDS71F	600	1300	188	32

## Dati dimensionali

	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Peso (kg)
MDS112F	695	1590	238	42
MDS22DH	250	880	665	29
MDS28DH	250	880	665	31
MDS36DH	250	880	665	31
MDS45DH	266	980	721	36
MDS56DH	300	1155	756	51
MDS71DH	300	1155	756	51
MDS90DH	300	1425	756	64
MDS112DH	300	1425	756	64
MDS140DH	300	1425	756	66
MVF100	1250	950	340	111
MVF120	1250	950	340	111
MVF140	1250	950	340	111
MVF140T	1250	950	340	115
MVF160T	1250	950	340	115
MDS260T	1772	990	880	280
MDS300T	1772	990	880	300
MDS450T	1772	1290	880	450
MDS560T	1760	1980	920	600
MDS600T	1760	1980	920	600

\*: Dimensioni griglia  
MDSGL40  
mm 950x950x60;  
Peso = 6,5 kg;

\*\* : Dimensioni griglia  
MDSGL40S  
mm 650x650x50;  
Peso = 5 kg;

## Dati tecnici

Unità interne a parete	MDS	22WN	28WN	36WN	45WN	50WN	56WN
Potenza frigorifera	W	2200	2800	3600	4500	5000	5600
Potenza termica	W	2500	3200	4000	5000	5800	6300
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")
	Ø gas	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")

Unità interne "cassette"	MDS	28C	36C	45C	50C	56C	71C	90C	112C
Potenza frigorifera	W	2800	3600	4500	5000	5600	7100	9000	11200
Potenza termica	W	3200	4000	5000	5500	6300	8000	10000	12500
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Ø gas	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")

Unità interne "cassette" 60x60	MDS	28CS	36CS	45CS
Potenza frigorifera	W	2800	3600	4500
Potenza termica	W	3200	4000	5000
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Ø gas	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")

Unità interne pavimento/soffitto	MDS	28F	36F	50F	71F	112F
Potenza frigorifera	W	2800	3600	5000	7100	11200
Potenza termica	W	3200	4000	5800	8000	12500
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Ø gas	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	15,9(5/8")

Unità interne canalizzate	MDS	22DH	28DH	36DH	45DH
Potenza frigorifera	W	2200	2800	3600	4500
Potenza termica	W	2500	3200	4000	5000
Portata d'aria	m3/h	450	570	570	700
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Ø gas	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")

Unità interne canalizzate	MDS	56DH	71DH	90DH	112DH	140DH
Potenza frigorifera	W	5600	7100	9000	11200	14000
Potenza termica	W	6300	8000	10000	12500	14500
Portata d'aria	m3/h	1000	1100	1700	1700	2000
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Ø gas	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")

A stylized, white line-art illustration of the front section of an aircraft fuselage is set against a solid blue background. The illustration shows the upper part of the fuselage, including the cockpit area and the top of the cabin. The word "AERMECH" is printed in a bold, white, sans-serif font on the side of the fuselage, positioned below the cockpit area. The top of the fuselage features a series of parallel lines representing a window or panel structure.

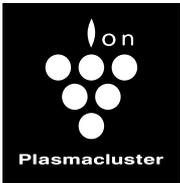
**AERMECH**



# Blue Line

- EWIH
- EFI
- EXCI
- EFSI
- MIH
- SMUFFO
- PSD
- CW
- FW-R

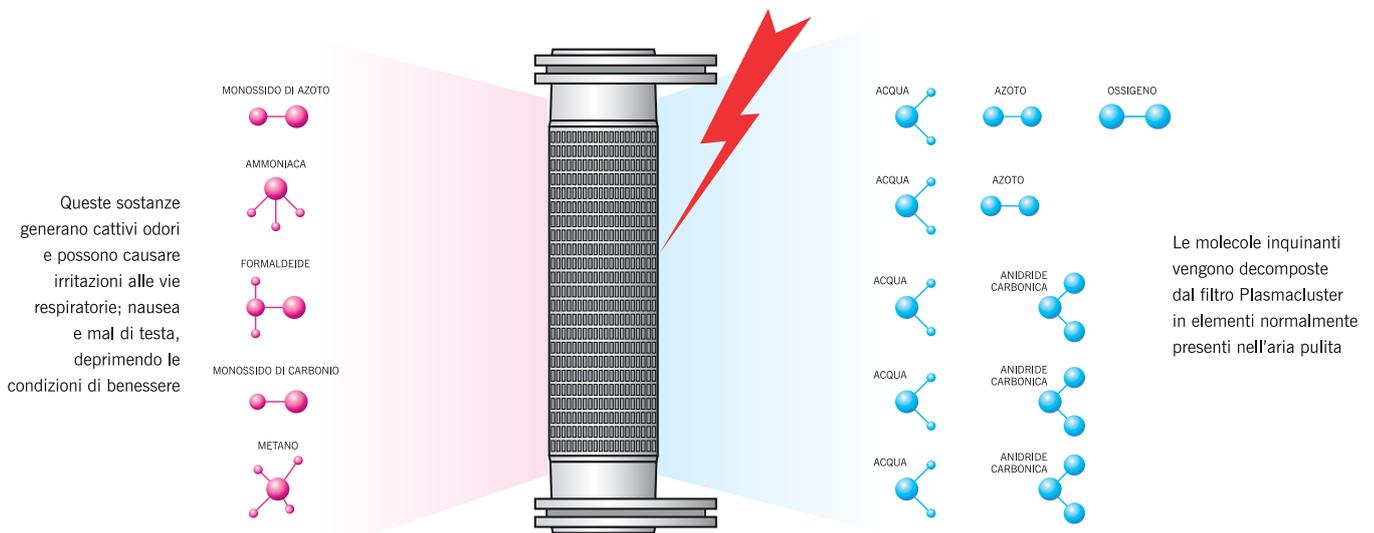
# Plasmacluster, il filtro totale



Plasmacluster è un esclusivo sistema che non si limita a deodorare e pulire l'aria, ma elimina batteri, virus, muffe, acari, pollini e polveri. Il purificatore Plasmacluster ristabilisce negli ambienti chiusi il corretto equilibrio tra ioni positivi e negativi, rinfresca l'aria e garantisce una condizione ideale per una vita sana. Il risultato è un'aria sempre fresca, deodorata, realmente purificata ed estremamente salubre che favorisce il rilassamento ed il recupero delle energie esattamente come quella di un bosco, vicino a una cascata. Asma, dermatiti ed altri problemi delle vie respiratorie, sono spesso causati dall'inquinamento, dagli acari della polvere, dai pollini e dai peli degli animali domestici. Plasmacluster garantisce una perfetta igienizzazione dell'aria negli ambienti chiusi, costituendo così un valido aiuto contro la diffusione degli allergeni. Il meccanismo di purificazione dell'aria attuato da Plasmacluster può essere così riassunto: un generatore,

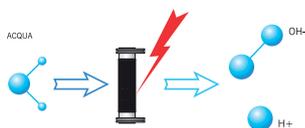
decomponendo per mezzo di scariche elettriche alcune molecole d'acqua presenti nell'umidità ambiente, crea un flusso di ioni (plasma) idrogeno ed ossigeno. Grappoli (cluster) di ioni si raccolgono attorno all'agente inquinante (ad esempio virus). A questo punto, ioni positivi e negativi si uniscono per formare il radicale ossidrile OH che sottrae al virus accerchiato l'idrogeno necessario alla sua sopravvivenza. Dall'acquisizione di idrogeno da parte dell'ossidrile OH viene generata acqua che viene reinserita in ambiente; allo stesso tempo il virus danneggiato dalla reazione risulta debellato. Il processo di purificazione di Plasmacluster è completato. Questa tecnologia simula il processo naturale che da sempre purifica l'aria nell'atmosfera terrestre; ecco perché la tecnologia Plasmacluster è assolutamente innocua per gli uomini e gli animali domestici.

## Schema di funzionamento del filtro Plasmacluster

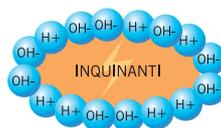


### Come funziona

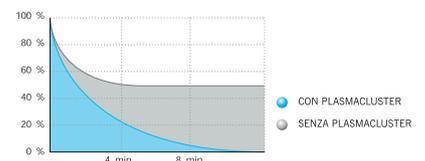
Plasmacluster agisce sulle molecole d'acqua che sono normalmente presenti nell'aria sotto forma di umidità. Tramite scariche elettriche, Plasmacluster provoca la scissione delle molecole d'acqua: il risultato è la formazione di ioni positivi H<sup>+</sup> e ioni negativi OH<sup>-</sup>.



Questi ioni sono chimicamente molto attivi e riescono a scomporre le molecole delle sostanze inquinanti e maleodoranti.



Test sulla concentrazione di monossido di azoto generato da fumo di sigarette in un ambiente chiuso



# EWIH

## Pompa di calore con tecnologia Inverter e filtro Plasmacluster per installazione a parete



Regolamento (UE) N. 206/2012  
Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011



EWIH091H  
EWIH121H



EWIH182H  
EWIH242H

I nuovi climatizzatori Aermec a pompa di calore della serie EWIH sono all'avanguardia nelle prestazioni, nella facilità d'uso e nel risparmio energetico. Questi apparecchi sono infatti dotati della tecnologia ad Inverter, che adegua automaticamente la velocità di rotazione del compressore ed il suo consumo elettrico alla effettiva richiesta dell'ambiente condizionato, e del filtro innovativo PLASMACLUSTER che purifica e ionizza l'aria eliminando le molecole inquinanti presenti nell'aria viziata. EWIH è stato concepito per essere ai massimi livelli di efficienza energetica.

I nuovi deflettori sono stati studiati per eliminare le fastidiose correnti d'aria calda

o fredda. I deflettori possono infatti essere comandati per dirigere il flusso d'aria verso il soffitto (raffrescamento) o verso il pavimento (riscaldamento) garantendo un'uniforme distribuzione dell'aria nell'ambiente creando l'effetto COANDA.

## Caratteristiche

- Con gas refrigerante R410A
- Disponibile in 4 versioni di diversa potenzialità
- Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Raggiungimento, dall'accensione, della temperatura desiderata in 2/3 del tempo di un condizionatore senza dispositivo ad Inverter
- Elevato rapporto fra potenza termica e frigorifera, grazie al dispositivo ad Inverter
- Ventilatore di tipo tangenziale a tre velocità
- Compressore rotativo a velocità variabile
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Controllo a microprocessore
- Possibilità di comando locale
- Timer per la programmazione dell'accensione e dello spegnimento
- Programmi di solo raffreddamento, solo riscaldamento, di deumidificazione, di funzionamento automatico (riscaldamento/raffreddamento)
- Funzione di autodiagnosi
- Filtro aria facilmente estraibile e rigenerabile, con trattamento antimuffa
- Controllo dello sbrinamento
- **Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in raffreddamento con temperatura esterna fino a -10°C, di serie per le grandezze 091H, 121H e 182H, non disponibile per la grandezza 242H**
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Linee frigorifere fino a 15 m (091H - 121H), 20 m (EWI182H) e 30 m (EWI242H)

# EWIH

Pompa di calore con tecnologia Inverter e filtro Plasmacluster per installazione a parete



## Dati tecnici

Unità interna			EWI091H	EWI121H	EWI182H	EWI242H	
Unità esterna			CWI09 H	CWI121H	CWI182H	CWI242H	
Potenza frigorifera	nominale	W	2640	3500	5000	7000	
	min. - max.	W	900 - 3000	900 - 3800	1400 - 5700	1500 - 8000	
Classe di efficienza energetica*			A++	A	A++	A+	
SEER			W/W	6,3	5,4	6,7	5,9
Potenza assorbita	nominale	W	780	1090	1470	2160	
	min. - max.	W	200 - 960	210 - 1300	260 - 1890	260 - 2990	
Potenza termica	nominale	W	3100	4000	5700	7500	
	min. - max.	W	900 - 4800	1000 - 6000	1100 - 8000	1100 - 9500	
Classe di efficienza energetica*			A+	A	A	A+	
SCOP			W/W	4,3	3,9	3,8	4,0
Potenza assorbita	nominale	W	730	1030	1510	2015	
	min. - max.	W	160 - 1400	180 - 1900	240 - 2380	240 - 2830	
Attacchi frigoriferi	liquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	gas	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	

Per sapere i modelli che rientrano nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito [www.aermec.it](http://www.aermec.it)

\*Efficienza Energetica Stagionale. Consultare dati tecnici.

## Dati dimensionali

		EWI				CWI			
		091H	121H	182H	242H	091H	121H	182H	242H
Altezza	mm	278	278	325	325	540	540	710	710
Larghezza	mm	790	790	1040	1040	730	730	850	850
Profondità	mm	198	198	222	222	250	250	330	330
Peso	kg	10	10	12	13	36	36	49	53

# EFI

## Pompe di calore con tecnologia Inverter e filtro Plasmacluster a pavimento o a soffitto: il climatizzatore perfetto dovunque



EFI è il climatizzatore che mette d'accordo tutti gli ambienti. Sistematelo dove più vi piace, a soffitto o a pavimento: è stato progettato per essere perfetto dovunque. La sua linea si sposa in ogni ambiente, la sua tecnologia è insuperabile.

### Caratteristiche

- Disponibile in 4 versioni di diversa potenzialità
- Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Raggiungimento, dall'accensione, della temperatura desiderata in 2/3 del tempo di un condizionatore senza dispositivo ad Inverter
- Elevato rapporto fra potenza termica e frigorifera, grazie al dispositivo ad Inverter
- Compressore rotativo a velocità variabile
- Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in raffreddamento con temperatura esterna fino a -10°C, di serie per le grandezze 091H, 121H, 181H e 241H
- Possibilità di installazione pensile in orizzontale oppure in verticale
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Aletta deflettrice motorizzata azionabile da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Controllo a microprocessore
- Timer per la programmazione dell'accensione e dello spegnimento
- Programmi di solo raffreddamento, solo riscaldamento, di deumidificazione, di funzionamento automatico (riscaldamento/raffreddamento)
- Funzione di autodiagnosi
- Linee frigorifere fino a 15m per EFI091 - 121, fino a 30m per EFI181 - 241



Regolamento (UE) N. 206/2012  
Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011

### Dati tecnici

Unità interna		EFI091H	EFI121H	EFI181H	EFI241H
Unità esterna		CWI091H	CWI121H	CFI181H	CFI241H
Potenza frigorifera	W (nominale)	2640	3500	5000	7000
	W (min. - max.)	900 - 3400	900 - 4000	1700 - 6100	2400 - 8000
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++	A	A+	A
SEER		6,3	5,4	5,6	5,2
Potenza assorbita totale	W (nominale)	780	1090	1560	2180
	W (min. - max.)	230 - 960	230 - 1300	370 - 2650	630 - 3120
Potenza termica	W (nominale)	3100	4000	6200	8000
	W (min. - max.)	900 - 4500	900 - 5800	1700 - 7500	2800 - 9000
Classe di efficienza energetica in riscaldamento*		A+	A	A	A
SCOP		4,3	3,9	3,9	3,7
Potenza assorbita totale	W (nominale)	730	1030	1700	2210
	W (min. - max.)	250 - 1120	290 - 1750	370 - 2200	730 - 2800
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Ø gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"

Per sapere i modelli che rientrano nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito [www.aermec.it](http://www.aermec.it)

\*Efficienza Energetica Stagionale. Consultare dati tecnici.

### Dati dimensionali

		EFI				CWI		CFI	
		091H	121H	181H	241H	091H	121H	181H	241H
Altezza	mm	680	680	680	680	540	540	800	800
Larghezza	mm	1025	1025	1300	1300	730	730	890	890
Profondità	mm	212	212	212	212	250	250	320	320
Peso	kg	31	31	34	36	33	37	57	65

# EXCI

Canalizzabile: il climatizzatore che c'è ma non si vede



Regolamento (UE) N. 206/2012  
Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011

Il nuovo condizionatore canalizzato serie EXCI ha il sistema Inverter. L'unità interna è prevista per l'installazione in controsoffitto. Vi è pertanto la possibilità di climatizzare con un'unica unità più di un locale. Saranno visibili soltanto le griglie esterne per la distribuzione dell'aria.

EXCI dispone inoltre di una vasta gamma di accessori che facilita la "personalizzazione" del climatizzatore alle esigenze del cliente.

## Caratteristiche

- Con gas refrigerante R410A
- Disponibile in 2 versioni di diversa potenzialità
- Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Raggiungimento, dall'accensione, della temperatura desiderata in 2/3 del tempo di un condizionatore senza dispositivo ad Inverter
- Elevato rapporto fra potenza termica e frigorifera, grazie al dispositivo ad Inverter
- Unità interna con ventilatore centrifugo a tre velocità con la possibilità di variare il collegamento elettrico per aumentare la prevalenza utile
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Accensione e spegnimento ritardato programmabile da timer
- Programmi di solo raffrescamento, solo riscaldamento, di deumidificazione, di funzionamento automatico (riscaldamento/raffrescamento)
- Filtro aria
- Collegamenti frigoriferi di tipo a cartella
- Linee frigorifere fino a 15m
- Vasta dotazione di accessori
- **Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna fino a -10°C, di serie per le grandezze CWI091H e 121H**

## Dati tecnici

Unità interna			EXC090I	EXC120I
Unità esterna			CWI091H	CWI121H
Potenza frigorifera	nominale	W	2640	3500
	min. - max.	W	900 - 3000	900 - 3800
Classe di efficienza energetica*			A++	A
SEER	W/W		6,3	5,4
Potenza assorbita	nominale	W	820	1090
	min. - max.	W	230 - 960	230 - 1300
Potenza termica	nominale	W	3100	4000
	min. - max.	W	900 - 4200	1000 - 5400
Classe di efficienza energetica*			A+	A
SCOP	W/W		4,3	3,9
Potenza assorbita	nominale	W	740	1030
	min. - max.	W	250 - 1160	250 - 1620
Attacchi frigoriferi	liquido	Ø	1/4"	1/4"
	gas	Ø	3/8"	3/8"

## Dati dimensionali

		EXC	
		090I	120I
Altezza	mm	457	457
Larghezza	mm	823	1043
Profondità	mm	216	216
Peso	kg	23	26
		CWI	
		091H	121H
Altezza	mm	540	540
Larghezza	mm	730	730
Profondità	mm	250	250
Peso	kg	36	37

Per sapere i modelli che rientrano nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito [www.aermec.it](http://www.aermec.it)

\*Efficienza Energetica Stagionale. Consultare dati tecnici.

EFSI

## Pompe di calore split system per installazione a pavimento ad Inverter con filtro Plasmacluster



Regolamento (UE) N. 206/2012  
Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011

### Caratteristiche

- Con gas refrigerante R410A
- Disponibile in 3 versioni di diversa potenza
- Installazione verticale a pavimento
- Design elegante e dimensioni contenute
- Depuratore dell'aria Plasmacluster
- Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Raggiungimento, dall'accensione, della temperatura desiderata in 2/3 del tempo di un condizionatore senza dispositivo ad Inverter
- Elevato rapporto fra potenza termica e frigorifera, grazie al dispositivo ad Inverter
- Compressore rotativo a velocità variabile
- Doppia mandata con alette per l'uscita dell'aria sia nella parte inferiore che in quella superiore per una migliore distribuzione dell'aria e per ridurre al minimo le differenze di temperatura fra diverse altezze
- Distribuzione dell'aria differenziata tra il funzionamento in raffreddamento ed in ri-

- scaldamento per ottenere il massimo confort
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Timer per la programmazione dell'accensione e dello spegnimento
- Modalità di funzionamento: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione e Automatico
- Auto-restart
- Funzione di autodiagnosi
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Filtro aria rigenerabile
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Facilità di installazione e manutenzione
- **Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in raffreddamento con temperatura esterna fino a -10°C**
- **Funzionamento in riscaldamento con temperatura esterna fino a -15°C**

### Dati tecnici

Unità interna		EFSI090H	EFSI120H	EFSI180H
Unità esterna		CFSI090H	CFSI120H	CWI181H
Potenza frigorifera	W (nominale)	2500	3500	5000
	W (min - max)	900 - 3000	900 - 4000	900 - 5700
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++	A+	A
SEER		6,7	5,8	5,6
Potenza assorbita totale	W (nominale)	615	1075	1660
	W (min - max)	200 - 890	230 - 1320	260 - 2190
Potenza termica	W (nominale)	3400	4500	5700
	W (min - max)	900 - 5000	900 - 6000	900 - 7700
Classe di efficienza energetica in riscaldamento*		A	A	A
SCOP		3,9	3,9	3,8
Potenza assorbita totale	W (nominale)	780	1230	1580
	W (min - max)	200 - 1400	230 - 1730	260 - 2400
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"
	Ø gas	3/8"	3/8"	1/2"

Per sapere i modelli che rientrano nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito [www.aermec.it](http://www.aermec.it)

\*Efficienza Energetica Stagionale. Consultare dati tecnici.

### Dati dimensionali

		EFSI			CFSI	CFSI	CWI
		090H	120H	180H	090H	120H	181H
Altezza	mm	670	670	670	540	540	540
Larghezza	mm	750	750	750	730	730	780
Profondità	mm	235	235	235	250	250	265
Peso	kg	17	17	17	33	37	37

# MIH

## Pompe di calore triad-quadrisplit ad Inverter



MIHP071E MIHP121E  
MIHP091E



MIHP181E



MDIH



MVIH



MFIH

La serie multisplit MIH è dotata di tecnologia Inverter che riduce sensibilmente il consumo di energia elettrica grazie all'eliminazione dei continui on-off del compressore.

Le unità interne disponibili sono del tipo a parete (serie MIHP E), pavimento/soffitto (serie MFIH), pavimento (serie MVIH\_E) con distribuzione dell'aria differenziata nelle modalità riscaldamento e raffreddamento, canalizzato (serie MDIH).

Inoltre le unità serie MIHP\_E, MFIH, MVIH\_E sono dotate del filtro Plasmacluster che purifica l'aria dalle molecole maleodoranti e inquinanti.

Il filtro antimuffa, di cui tutte le unità interne sono provviste, è rimovibile e la sua manutenzione risulta facile e rapida.

I multisplit serie MIH hanno un'alta resa in riscaldamento, anche per basse temperature dell'aria esterna, che li rende convenienti per le installazioni in climi particolarmente rigidi.

**Funzionamento in riscaldamento con temperature esterne fino a -15°**





## Dati tecnici

Unità esterne	Unità interne* MIHP - MVIH MFIH - MDIH	Potenza frigorifera nominale (min/max)	Potenza assorbita nominale (min/max)	** SEER	Potenza termica nominale (min/max)	Potenza assorbita nominale (min/max)	** SCOP
		kW	kW		kW	kW	
183C	09xE + 09xE + 09xE	5,2 (2,2 / 7,2)	1,41 (0,43 / 2,56)	- -	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	-
	12xE + 09xE + 07xE	5,2 (2,2 / 7,2)	1,41 (0,43 / 2,56)	- -	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	-
	12xE + 07xE + 07xE	5,2 (2,2 / 7,2)	1,41 (0,43 / 2,56)	- -	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	-
	09xE + 09xE + 07xE	5,2 (2,2 / 7,2)	1,41 (0,43 / 2,56)	- -	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	-
	09xE + 07xE + 07xE	5,2 (2,2 / 7,2)	1,41 (0,43 / 2,56)	- -	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	-
	07xE + 07xE + 07xE	5,2 (2,2 / 7,0)	1,41 (0,43 / 2,46)	A+ 6,0	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	A+ 4,1
244C	09xE + 09xE + 09xE + 09xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	- -	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	-
	12xE + 09xE + 07xE + 07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	- -	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	-
	09xE + 09xE + 09xE + 07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	- -	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	-
	12xE + 07xE + 07xE + 07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	- -	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	-
	09xE + 09xE + 07xE + 07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	- -	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	-
	09xE + 07xE + 07xE + 07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	- -	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	-
302C	07xE + 07xE + 07xE + 07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	A++ 6,2	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	A+ 4,3
	18xE + 07xE + 07xE + /	8,3 (4,3 / 8,9)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	8,9 (4,4 / 10,5)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	18xE + 09xE + 07xE + /	8,3 (4,3 / 8,9)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	8,9 (4,4 / 10,5)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	18xE + 09xE + 09xE + /	8,3 (4,3 / 8,9)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	8,9 (4,4 / 10,5)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	18xE + 12xE + 07xE + /	8,3 (4,3 / 8,9)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	8,9 (4,4 / 10,5)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	07xE + 07xE + 07xE + 07xE	8,0 (4,3 / 9,0)	2,78 (1,07 / 3,49)	-	8,5 (4,4 / 9,8)	2,23 (0,94 / 2,85)	-
	07xE + 07xE + 07xE + 09xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	A 5,2	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	A 3,9
	07xE + 07xE + 09xE + 09xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	07xE + 09xE + 09xE + 09xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	09xE + 09xE + 09xE + 09xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	07xE + 07xE + 07xE + 12xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	07xE + 07xE + 09xE + 12xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
07xE + 09xE + 09xE + 12xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-	
07xE + 07xE + 12xE + 12xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-	

\* = sostituire la x con 0 (zero) per le unità MVIH - MDIH e con 1 (uno) per le unità MFIH - MIHP E.

\*\*= Efficienza Energetica Stagionale. Consultare dati tecnici.

Trialsplit: È obbligatoria l'installazione di almeno 2 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto

Quadrisplit: È obbligatoria l'installazione di almeno 3 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto

L'Unità Interna da 18k (MIHP181E o MVIH180E) può essere abbinata solo all'Unità Esterna MIH302C, in questo caso all'Unità Esterna MIH302C possono essere connesse solo 3 Unità Interne (vedere le combinazioni consigliate).

Per sapere i modelli che rientrano nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito [www.aermec.it](http://www.aermec.it)

## Dati dimensionali

Mod.		MIHP	MFIH	MDIH	MVIH	MIHP	MFIH	MDIH	MVIH	MIHP	MFIH	MDIH	MVIH	MIHP
		071E	71	70	090	091E	91	90	120	121E	121	120	180	181E
Altezza	A	278	680	216	670	278	680	216	670	278	680	216	670	325
Larghezza	B	790	1025	592	750	790	1025	823	750	790	1025	1043	750	1040
Profondità	C	198	212	457	235	198	212	457	235	198	212	457	235	229
Peso	kg	10	31	17	17	10	31	23	17	10	31	26	17	16

Mod.		MIH	MIH	MIH
		183C	244C	302C
Altezza	A	645	800	800
Larghezza	B	950	950	940
Profondità	C	323	357	320
Peso	kg	53	64	70

DIAMETRI LINEE FRIGORIFERE UNITÀ INTERNE: -TAGLIA 07x-09x-12x: 1/4" - 3/8"

-TAGLIA 18x: 1/4" - 1/2"

# SMUFFO

Oggi qua, domani là:  
il deumidificatore solo dove serve

R410A



Smuffo è il deumidificatore portatile che limita l'eccesso di umidità dell'aria. Niente più aria pesante, condensa, muffa, cattivi odori: basta un click e in pochi istanti la casa si riempie di primavera. Smuffo è eccezionale d'estate, quando libera l'aria dall'afa e dall'umidità; Smuffo è eccezionale tutto l'anno soprattutto in quelle stanze - taverne, soggiorni, cucine, seminterrati, lavanderie, bagni - dove l'aria è spesso pesante e viziata.

## Caratteristiche

- Disponibile in 3 taglie di diversa potenzialità.
- Look moderno e mobile di copertura in materiale plastico
- Facilità di spostamento da un locale all'altro grazie alle 4 rotelle piroettanti
- Umidità relativa desiderata impostabile tra 80% e 35%
- Visualizzazione tramite display dell'umidità impostata e di quella rilevata nell'ambiente
- Possibilità di impostare la modalità di funzionamento continuo per un funzionamento continuativo alla massima capacità di deumidificazione
- Ventilatore regolabile in 3 diverse velocità.
- Pannello comandi a bordo di facile e immediato utilizzo
- Ritardo di accensione/spegnimento (2h; 4h) regolabile da timer
- Possibilità di scaricare la condensa nella vaschetta a bordo macchina oppure di drenarla direttamente all'esterno tramite la pipetta di scarico presente sul fianco dell'unità
- In caso di vaschetta raccolta condensa piena il deumidificatore si arresta e si accende il relativo indicatore luminoso
- Indicatore luminoso per segnalare la necessità di pulire il filtro
- Sbrinamento automatico
- Facilità di manutenzione e pulizia del filtro e della vaschetta raccolta condensa
- Funzione Autodiagnosi
- Funzione di Auto-Restart

## Dati tecnici

Mod.		DMK12	DMK20	DMK24
Capacità di deumidificazione <sup>1</sup>	l/24h	12	20	24
Portata aria	max. m <sup>3</sup> /h	150	150	190
	med. m <sup>3</sup> /h	120	130	170
	min. m <sup>3</sup> /h	100	115	145
Potenza nominale assorbita <sup>2</sup>	W	330	480	500
Gas frigorifero		R134a	R134a	R134a

1 Temperatura aria interna 30°C b.s. ; 27°C b.u.

2 Test eseguito in accordo con EN-60335

## Dati dimensionali

		DMK12	DMK20	DMK24
Altezza	mm	523	523	523
Larghezza	mm	343	343	343
Profondità	mm	270	270	270
Peso	kg	12,5	14,5	15

# PSD

## Condizionatore portatile con telecomando

R410A



### Dati tecnici

Mod.	PSD 090		
Potenza frigorifera	kW	2,6	
Umidità asportata	l/h	0,95	
Potenza assorbita totale	W	1000	
Velocità di ventilazione	n°	3	
Tipo compressore	Rotativo		
Refrigerante	R410A		
Lunghezza tubo flessibile (min / max)	m	0,5 / 1,5	
*Pressione sonora	min	dB (A)	52
	med	dB (A)	54
	max	dB (A)	56
Grado di protezione	IP20		

Alimentazione elettrica = 230V ~ 50Hz

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:

Installazione monotubo

Velocità massima

\* Pressione sonora misurata in camera semianecoica distanza frontale 1m

Raffrescamento:

- Temperatura aria ambiente (evaporatore) 35°C B.S. 24°C B.U.

- Temperatura aria esterna (condensatore) 35°C B.S. 24°C B.U.

### Dati dimensionali

		PSD 090
Altezza	mm	790
Larghezza	mm	340
Profondità	mm	300
Peso	kg	26,5

## Caratteristiche

- Condizionatore d'aria portatile mono tubo ad elevata efficienza energetica (Classe A)
- Condizionatore per installazione in ambienti interni
- Il condizionatore è montato su rotelle e può essere usato in più stanze, è facilmente trasportabile ed installabile
- Per un utilizzo immediato basta inserire il tubo flessibile scarico aria tra i battenti di una finestra
- Il condizionatore può essere installato anche "fisso" eseguendo un foro (Ø150mm) nel muro o nel vetro, può essere rimosso quando non serve
- Lo stesso condizionatore può essere installato "fisso" in più stanze, è sufficiente predisporre in ogni stanza un foro (Ø150mm)
- Per la deumidificazione dell'ambiente rimuovendo il tubo flessibile dal condizionatore, le finestre

e le porte del locale devono essere chiuse, non richiede alcuna installazione particolare

- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni. Consente un utilizzo semplice ed immediato
- Pannello comandi a bordo con display, consente un utilizzo semplice ed immediato
- Controllo a microprocessore
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Deumidificazione, Auto, Solo ventilazione
- Accensione e spegnimento programmabile da Timer
- Programma di Benessere notturno
- Mobile di copertura in materiale plastico
- Compressore rotativo ad alta efficienza
- Funzionamento silenzioso
- Espulsione automatica della condensa nel fun-

zionamento in raffrescamento

- Spia di segnalazione del serbatoio pieno
- Possibilità di scarico manuale della condensa
- Ventilazione a tre velocità
- L'aria raffrescata e/o deumidificata esce dalla griglia frontale e si orienta sia in direzione orizzontale che verticale mediante alette mobili. L'aria da trattare è aspirata dal lato posteriore e laterale attraverso i filtri
- L'aria calda è espulsa attraverso un tubo flessibile da applicare mediante apposita flangia sul lato posteriore del condizionatore
- Filtri aria rigenerabili
- Ripristino automatico del funzionamento in caso di mancanza di tensione
- Cavo di alimentazione con spina

# CWX

Unità motocondensante ad acqua  
Funzionamento solo in raffreddamento. Installazione interna



## Caratteristiche

- Disponibile in 3 versioni di diversa potenzialità
  - Le versioni sono realizzate con gas frigorifero R410A (CWX1200, CWX1800, CWX2400)
  - Funzionamento solo freddo con condensazione ad acqua
  - Unità esterna con compressore rotativo
  - EXC: unità interna con ventilatore centrifugo a tre velocità con la possibilità di variare il collegamento elettrico per aumentare la prevalenza utile. Accessori obbligatori PF(pannello a filo) oppure TL3 (telecomando), indispensabili per il funzionamento dell'unità
  - EWA\_H - EWP: unità interne con ventilatore di tipo tangenziale a tre velocità.
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale ed alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita.

- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi.
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Accensione e spegnimento ritardato programmabile da timer
- Programmi di solo raffreddamento, solo riscaldamento, di deumidificazione, di funzionamento automatico (riscaldamento/raffreddamento)
- Filtro aria facilmente estraibile e rigenerabile, con trattamento antimuffa
- Collegamenti frigoriferi di tipo a cartella
- Linee frigorifere fino a 15m
- Vasta dotazione di accessori prevista per unità interna EXC

## Dati tecnici

Unità esterna		CWX1200	CWX1800	CWX2400
Potenza frigorifera	W	3500	5100	6700
Potenza assorbita totale	W	795	1370	1940
Consumo acqua a 16°C	l/h	140	235	345
Consumo acqua a 30-35°C	l/h	706	1082	1450
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"
	Ø gas	1/2"	1/2"	5/8"
Unità interna		EXC123	EXC183	EXC243
EER	W/W	-	3,72	3,45
Classe efficienza energetica		-	A	B
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"
	Ø gas	1/2"	1/2"	5/8"
Unità interna		EWA120H	EWP181H	EWP241H
EER	W/W	4,40	-	-
Classe efficienza energetica		A	-	-
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"
	Ø gas	1/2"	1/2"	1/2"*

\* = Applicare il raccordo (1/2" F - 5/8" M) fornito a corredo dell'unità condensante CWX2400 all'attacco frigorifero del gas dell'unità EWP\_H

## Dati dimensionali

		CWX					
		1200	1800	2400			
Altezza	mm	450	450	570			
Larghezza	mm	470	470	470			
Profondità	mm	260	260	260			
		EXC	EXC	EXC	EWP	EWP	EWA
		123	183	243	181H	241H	120H
Altezza	mm	457	457	562	325	325	278
Larghezza	mm	1043	1043	1182	1040	1040	790
Profondità	mm	216	216	216	229	229	198
Peso netto	kg	26	27	37	16	16	10

# FW-R

Condizionatori condensati ad acqua con potenze da 2.4 a 4.0 kW

R410A



I condizionatori a sistema integrato della serie FW-R sono apparecchi autonomi progettati e realizzati per mantenere le migliori condizioni ambientali.

Di linea sobria ed elegante, hanno un funzionamento particolarmente silenzioso che li rende adatti ad essere installati in ambienti abitativi o commerciali.

Sono provvisti di condensatore raffreddato ad acqua ed oltre a svolgere le tipiche funzioni di raffreddamento, deumidificazione, ventilazione e filtraggio dell'aria, presentano notevoli vantaggi dal punto di vista dell'applicazione e dell'installazione.

Consentono infatti il riscaldamento invernale qualora vengano equipaggiati di batteria di riscaldamento (ad acqua o elettrica); realizzano un'efficace divisione in zone degli ambienti grazie all'indipendenza del funzionamento di ogni singolo apparecchio; assicurano economicità di servizio dovuta alla rapida messa a regime delle condizioni ambientali in virtù della ridotta inerzia termica del sistema; hanno inoltre un funzionamento silenzioso grazie all'accurato isolamento termoacustico del vano compressore. Tutte le unità sono completamente assemblate in fabbrica e singolarmente collaudate.

## Caratteristiche

- Compressore rotativo ad alta efficienza
- Dimensioni contenute
- Funzionamento silenzioso
- Regolazione automatica della temperatura
- Consumo d'acqua contenuto
- Basso assorbimento elettrico

## Accessori

- BR: Batteria elettrica del tipo corazzato con termostato di sicurezza
- BVR: Batteria ad acqua calda ad 1 rango

## Dati tecnici

Mod.	FW	130R	160R
Potenza frigorifera	W (max.)	2900	4000
Classe di efficienza energetica		A	A
EER	W/W	4,08	4,65
Umidità asportata	l/h	1,78	1,78
Potenza elettrica totale assorbita	W	710	860
Corrente assorbita	A	3,55	4,02
Potenza termica batteria ad acqua (BVR1)	W	4350	5200
Portata acqua batteria (BVR1)	l/h	600	600
Perdite di carico acqua batteria (BVR1)	kPa	12,6	12,6
Potenza termica batteria elettrica (BR26)	W	1200	1200
Numero di ventilatori	n.	2	2
Portata aria	m <sup>3</sup> /h (max.)	470	690
	m <sup>3</sup> /h (med.)	390	525
	m <sup>3</sup> /h (min.)	270	375
Velocità ventilatori	g/m (max.)	800	1140
	g/m (med.)	660	885
	g/m (min.)	500	665
*Pressione sonora	dB (A)	44	47,5
Consumo acqua a 30-35°C	l/h	586	804
Perdite di carico condensatore	kPa	22	40
Carica refrigerante	g	750	830
Corrente di spunto	A	18	32
Attacchi idraulici	ø	1/2"	1/2"

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:

\*Pressione sonora misurata in camera semiriverberante di 85 m<sup>3</sup> e con tempo di riverberazione Tr=0,5s.

## Dati dimensionali

		FW130R	FW160R
Altezza	mm	723	723
Larghezza	mm	1121	1121
Profondità	mm	242	242
Peso	kg	63	67



# Corsi di formazione

Aermec contribuisce alla crescita culturale del mercato della climatizzazione promuovendo la divulgazione dei temi tecnico-scientifici più attuali: l'espansione di un'azienda e l'affidabilità dei suoi prodotti vanno di pari passo con la formazione dei collaboratori e di tutti coloro che operano "sul campo", consigliando e installando le macchine. Per questi motivi Aermec organizza annualmente una serie di corsi di aggiornamento e addestramento presso il centro appositamente creato all'interno della fabbrica. A partire dagli anni '70, anno dopo anno, sono oltre 15.000 i progettisti e gli installatori termoidraulici italiani ed europei che hanno usufruito dei corsi tenuti da personale specializzato, consulenti e docenti universitari, cogliendo così importanti occasioni di confronto, aggiornamento tecnico e crescita professionale.

I corsi di formazione sono rivolti a

- \* Progettisti
- \* Installatori

# Corsi Progettisti

I Corsi per PROGETTISTI prevedono anch'essi due livelli.

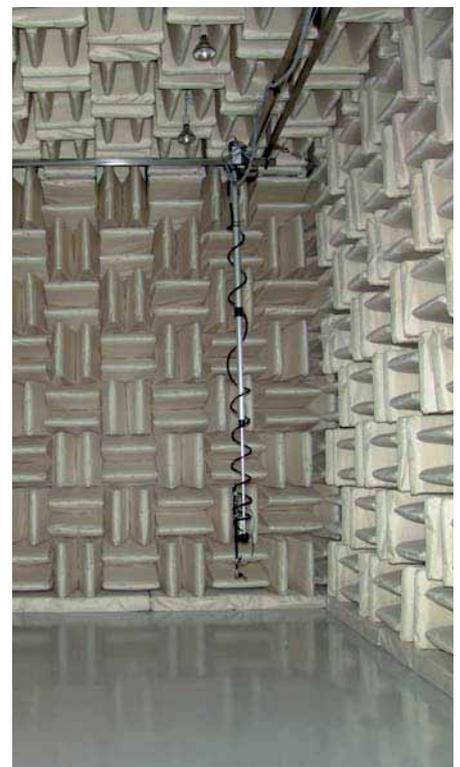
I corsi di Primo Livello trattano i temi del benessere termico e del trattamento dell'aria, del calcolo dei carichi termici estivi, del circuito frigorifero, di fondamenti di aeraulica e idronica con relativi progetti di canali d'aria o di reti idrauliche, di cenni di acustica, di informazioni sull'uso

dei manuali tecnici Aermec e sull'uso del programma MC Impianto per il calcolo delle rientrate e delle dispersioni termiche.

I corsi di Secondo Livello trattano degli impianti a ventilconvettori, anche ad aria primaria, degli impianti a tutt'aria, con esempi pratici e visita ai reparti produttivi e alle camere di collaudo per i refrigeratori di grande potenza.

# Corsi Progettisti

I Corsi per INSTALLATORI vengono organizzati su richiesta, con un minimo di 10 partecipanti, e possono essere personalizzati in relazione alle esigenze degli interessati. Prevedono presentazione e descrizione del circuito frigorifero, informazioni sulle caratteristiche dei gas frigoriferi, illustrazione di particolarità e caratteristiche degli impianti ad espansione diretta e idronici, condizioni per una corretta installazione delle macchine.



SUL SITO [www.aermec.it](http://www.aermec.it) E PRESSO LE AGENZIE AERMEC SONO DISPONIBILI I CALENDARI ANNUALI DEI CORSI E POSSONO ESSERE REPERITE TUTTE LE INFORMAZIONI DI CARATTERE ORGANIZZATIVO E OPERATIVO.

# Agenzie di vendita

## VALLE D'AOSTA

### AOSTA

CRIVELLARI VALTER - Via Gorizia, 56 - 10136 Torino - Tel. 011 7795 235 - crive65@alice.it

## PIEMONTE

### ALESSANDRIA

D'ANGELO FRANCESCO - C.so Torino, 58 - 27029 Vigevano (PV) - Tel. 0381 327 063 - agenziafrada@gmail.com

### ASTI - CUNEO

AER ASTI di Grandi Massimiliano - Via Stefano Robino, 16 - 14100 Asti - Tel. 0141 557082 - m.grandi@aerasti.it

### TORINO

CRIVELLARI VALTER - Via Gorizia, 56 - 10136 Torino - Tel. 011 7795 235 - crive65@alice.it

### NOVARA - VERBANIA

CROCE VALTER - Via Rene' Vanetti, 64 - 21100 Varese - Tel. 0332 335 710 - valter.croce@idrovap.com

### VERCELLI - BIELLA

LOMBARDI SERVICES s.r.l. - Via delle Industrie,34 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Tel. 015 811 382 - info@lombardiservices.it

## LIGURIA

### GENOVA - SAVONA - IMPERIA

RIC CINTORINO srl - Via delle Eliche, 90 - 16148 Genova - Tel. 010 373 2044 - info@cintorino.it

### LA SPEZIA

BRAGAZZI ALESSIO - Via A. Moro, 11 - 19020 Vezzano Ligure (SP) - Tel. 0187 984 069 - alessio.bragazzi@email.it

## LOMBARDIA

### BERGAMO

VILLA GIANMARIO - Via Statuto, 18 - 24033 Calusco D'Adda (BG) - Tel. 035 792 647 - info@duevisrl.it

### BRESCIA

MONETTI GIANPIERO - Via E. Mattei, 27 - 25080 Nuvolera (BS) - Tel. 030 2131494 - info@agenziamonetti.it

### COMO - SONDRIO - LECCO

SACCHI DR. EMANUELE - Via Lamarmora, 16 - 20038 Seregno (MI) - Tel. 0362 236 035 - sacchiaermec@libero.it

### CREMONA

LANFREDI MARCO - Via Marmolada, 13 - 26100 Cremona - Tel. 0372 436 333- marco.lanfredi@aermec.com

### MANTOVA

AERMANTOVA s.n.c. di M. Milani & C. - Via Pomponazzo, 35 - 46100 Mantova - Tel. 0376 223 877 - aermantova@libero.it

### MILANO - LODI

AER MILANO s.n.c. - Via Unica Bolgiano, 5 - 20097 S. Donato Milanese - Tel. 02 5274 685 - info@aermilano.com

### PAVIA

D'ANGELO FRANCESCO - C.so Torino, 58 - 27029 Vigevano (PV) - Tel. 0381 327 063 - agenziafrada@gmail.com

### VARESE

CROCE VALTER - Via Rene' Vanetti, 64 - 21100 Varese - Tel. 0332 335 710 - valter.croce@idrovap.com

## TRENTINO ALTO ADIGE

### BOLZANO

PROKLIMA srl - Viale Druso, 313/A - 39100 Bolzano - Tel. 0471 052300 - info@proklima.it

### TRENTO

SESTER CLIMA snc di Grossa Sandro e C. - Via E. Fermi, 12 - 38100 Trento - Tel. 0461 920 569 - sestersnc@sestersnc.it

## FRIULI VENEZIA GIULIA

### PORDENONE

CLIMA DUE s.r.l. - Via F. Beccaruzzi, 10 - 31100 Treviso - Tel. 0422 423741 - clima\_due@tin.it

### TRIESTE - GORIZIA

SOLUZIONE CLIMA S.a.s di Volpe Antonio - Via Bartoletti, 1/B - 34100 Trieste - Tel. 040 393 849 - info@soluzioneclima.it

### UDINE

ALBERTO DA ROS - Via Majano, 27 - 33100 Udine - Tel. 328 0853320 - Fax 0432 486290 - info@idronica.com

## VENETO

### BELLUNO

FONTANA SOFFIRO FRIGORIFERI s.n.c. - Via Sampoi, 68 - 32020 Limana (BL) - Tel. 0437 970 042 - fontana.frigoriferi@libero.it

### LEGNAGO

Contattare Aermec S.p.A. - vendite@aermec.com

### PADOVA

AERPADOVA srl - Via dell'Industria, 7/C - 35030 Rubano (PD) - Tel. 049 8987 311 - aerpadova@aerpadova.com

### FERRARA - ROVIGO

VALENTINI MARCO - Via G. Stefani, 64 - 44124 Ferrara - Tel. 0532 92 894 - marcvalentini@libero.it

### TREVISO

CLIMA DUE s.r.l. - Via F. Beccaruzzi, 10 - 31100 Treviso - Tel. 0422 423741 - clima\_due@tin.it

**VENEZIA**

AERVENEZIA di Barina Massimo - Via Giovanni XXIII, 5 - 30039 Stra (VE) località Paluello - Tel. 041 5195 016 - mbarina@alice.it

**VERONA (escluso Legnago)**

AERVERONA di Palmese M. & Trentin E. s.n.c. - Via del Perlar, 90 - 37135 Verona - Tel. 045 8203 077 - aerveronasnc@aerverona.it

**VICENZA**

AERVICENZA di Cortivo Stefano - Via Dell'Industria, 51- 36100 Vicenza - Tel. 0444 962602 -Fax 0444 964637 - aervicenza@aermec.com

**EMILIA ROMAGNA****BOLOGNA**

CLIMANET RAPPRESENTANZE s.n.c. - Via Licurgo Fava, 1072 - 40059 Medicina (BO) - Tel. 051 6 970 969 - info@climanet.it

**FERRARA**

VALENTINI MARCO - Via G. Stefani, 64 - 44100 Ferrara - Tel. 0532 92 894 - marcvalentini@libero.it

**FORLÌ - S. MARINO**

HABITAT & TECNOLOGIE di Valtancoli Andrea & C Sas - Via dei Macchiaioli, 10 - 47122 Forlì - Tel. 335 5349898 - info@habitatetecnologie.com

**MODENA - REGGIO EMILIA - PARMA**

GOZZOLI RAPPRESENTANZE di Gozzoli Alessandro e C. Snc - Via Prada, 1/ant - 41058 Vignola (MO) - Tel. 059 762 756  
diego@gozzolirappresentanze.it

**PIACENZA**

LANFREDI MARCO - Via Marmolada, 13 - 26100 Cremona - Tel. 0372 436 333- marco.lanfredi@aermec.com

**RAVENNA - RIMINI**

BELLINI MASSIMO - Via Flaminia, 89 - 47900 Rimini - Tel. 0541 383 112 - massimo.bellini@bellinist.com

**TOSCANA****AREZZO**

CLIMA SERVICE ETRURIA s.n.c. - Via G. Caboto, 69/71/73/75 - 52100 Arezzo - Tel. 0575 900 700 - info@climaetruria.com

**FIRENZE - PRATO**

AIR FIRENZE s.r.l. - Via dell'Acciaio, 60 - 50018 Scandicci (FI) - Tel. 055 783 767 - info@airfirenze.it

**GROSSETO**

A.R.C.A. di Palmieri Giovanni - Via D. Lazzaretti, Loc. Casaloni - 58100 Grosseto - Tel. 0564 416 140 - aeaposta@alice.it

**LIVORNO - PISA**

SEA s.n.c. di Rocchi Rossano - Via dell'Artigianato - Loc. Picchianti - 57121 Livorno - Tel. 0586 426 471 - info@seasnc.com

**LUCCA - PISTOIA**

MORETTI MASSIMO - V.le G.Puccini - Trav.Viaccia, 170 - 55100 Sant'Anna di Lucca - Tel. 0583 511 279 - massimomoretti3@virgilio.it

**MASSA CARRARA**

BRAGAZZI DINO e C. sas - Via A. Moro, 11 - 19020 Prati di Vezzano Ligure (SP) - Tel. 0187 984 069 - agenzia@bragazzidino.191.it

**SIENA**

MATTEI FABIO snc- Via dell'Artigianato, 22 - 53100 Siena - Tel. 0577 285 308 - fabio.mattei@aermec.com

**MARCHE****ANCONA - PESARO - URBINO**

RM DIMENSIONE CLIMA srl - Via L. Pirelli, 6 - 60027 Osimo Stazione (AN) - Tel. 071 7211 367 - info@rmdimensioneclima.it

**MACERATA - ASCOLI PICENO**

AERMACERATA di Benenati Antonio - Via dell'Industria, 1 - 60027 Osimo Stazione (AN) - Tel. 071 781 522 - info@aermacerata.it

**UMBRIA****PERUGIA**

BACCI ANDREA e C. s.n.c. - Via T. A. Edison - 06087 Ponte S. Giovanni (PG) - Tel. 075 5 990 557 - andrea@gi-vas.it

**TERNI**

GRILLI SIMONE - Via della Vittoria, 30/A - 05100 Terni - Tel. 0744 421 947 - simonegrilli@email.it

**LAZIO****FROSINONE - LATINA**

ORLANDO TROTTO - Via Fornaci, 4 - 03100 Frosinone - Tel. 0775 200 825 - orlando.trotto@aermec.com

**RIETI**

GRILLI SIMONE - Via della Vittoria, 30/A - 05100 Terni - Tel. 0744 421 947 - simonegrilli@email.it

**ROMA**

CLIMA TECNOLOGIE DELL'ARIA E DELL'ACQUA - Via Anagnina, 432/A - 00040 Morena - Roma - Tel. 06 79848230 - info@climatecnologie.it

**VITERBO**

DI GRADO MASSIMILIANO - P.le Fucsia, 6 - 00053 Civitavecchia (RM) - Tel. 0766 502126 - chiamasi@libero.it

**ABRUZZO****PESCARA - CHIETI - L'AQUILA - TERAMO**

MARI LUIGI - Via Liguria, 4/1 - 65015 Montesilvano (PE) - Tel. 085 8285 035 - luigi.mari@aermec.com

# Agenzie di vendita

## MOLISE

### CAMPOBASSO - ISERNIA

SYSTEMCLIMA DI CARPENTIERO UMBERTO - Viale Europa, 30 - 82010 Calvi (BN) - Tel. 0824 336204 - u.carpentiero@vodafone.it

## CAMPANIA

### AVELLINO - BENEVENTO

SYSTEMCLIMA DI CARPENTIERO UMBERTO - Viale Europa, 30 - 82010 Calvi (BN) - Tel. 0824 336204 - u.carpentiero@vodafone.it

### CAPRI - ANACAPRI

CATALDO ALESSANDRO - Via Matermania, 45/A - 80073 Capri (NA) - Tel. 081 8370760 - ale.web@tin.it

### NAPOLI - CASERTA

AER NOVA s.n.c. - Via M. Caravaggio, 84 - 80126 Napoli - Tel. 081 195 73 147 - info@aernovanapoli

### SALERNO

VALENTINO ANDREA - Via Quintino Sella, 19 - 84043 Agropoli (SA) - Tel. 0974 825 528 - andrea.valentino@aermec.com

## PUGLIA

### BARI - TARANTO - BARLETTA - ANDRIA - TRANI

CONCINA ANTONIO - Via Franco Battaglia, 13 - 70010 Casamassima (BA) - Tel. 080 671 137 - antonioconcina@agenziaconcina.it

### FOGGIA

BARBARO NICOLA - Via Manfredonia, 48/3 - 71121 Foggia - Tel. 335 1531530 - nicola.barbaro@hotmail.it

### LECCE - BRINDISI

TR di Basso Antonio - V.le G. Grassi, 33 - 73100 Lecce - Tel. 0832 350 101 - toninobasso@tiscali.it

## BASILICATA

### MATERA

CONCINA ANTONIO - Via Franco Battaglia, 13 - 70010 Casamassima (BA) - Tel. 080 671 137 - antonioconcina@agenziaconcina.it

### POTENZA

DE BONIS ANTONIO - Via S. Antonio, 2 - 85016 Pietragalla (PZ) - Tel. 0971 946 702 - antonio.debonis@tin.it

## CALABRIA

### COSENZA - CATANZARO - CROTONE

AERBRUZIA di Muto Carlo Antonio - Via Papa Giovanni XXIII - 87040 Castrolibero (CS) - Tel. 0984 454 276 - aerbruzia.sas@tiscalinet.it

### REGGIO CALABRIA - VIBO VALENTIA - CATANZARO (solo comune di Guardavalle)

AMATO ANTONIO - Via F. Gullo, 7 - 88060 Guardavalle Marina (CZ) - Tel. 0967 86 516 - antonio.amato@aermec.com

## SICILIA

### CATANIA - MESSINA

R.M.T. di Priolo Natalino - Via M. Imbriani, 244 int. G/G - 95128 Catania - Tel. 095 552 379 - salvatore.priolo@rmtpriolo.com

### ENNA - CALTANISSETTA - AGRIGENTO

COCITA & CAMILLERI SRL - C.da Miracoli s.n. - 93019 Sommatino (CL) - Tel. 0922 873 716 - info@cocitacamillerisrl.com

### PALERMO - TRAPANI

INZERILLO SALVATORE - Viale Francia 11G/H - 90144 Palermo - Tel. 091 6932 004 - inzerillo.s@tin.it

### SIRACUSA - RAGUSA

CLIMA PROGET DI REALE GIOVANNI S.a.s - Strada Statale Ex S.S. 114 - Contrada Targia, 58 - 96100 Siracusa - Tel. 0931 496 648  
climaprogetsas@gmail.com

## SARDEGNA

### CAGLIARI (CA) - CARBONIA E IGLESIAS (CI) - OGLIASTRA (OG) e relative province.

PASINI PIERPAOLO - Via degli Artigiani, 18/A - 09010 - Decimoputzu (CA) - Tel. 070 965033 - pierpaolo.pasini@aermec.com

### ORISTANO - COMUNI PROVINCIA DEL MEDIO - CAMPIDANO - COMUNI PROVINCIA NUORO (esclusi Orosei - Posada - Siniscola)

CLIMA TECNICA SRL - Via Parigi, Z.I. - 09170 Oristano - Tel. 0783 373043 - mario@climatecnica.it

### SASSARI - COMUNI DI OLBIA - TEMPIO - COMUNI OROSEI-POSADA-SINISCOLA DELLA PROV. DI NUORO

SANTONA MICHELE - Z.I. Predda Niedda Sud - Strada 11 - 07100 Sassari - Tel. 0792 673 006 - michelesantona@libero.it

## VALLE D'AOSTA

### AOSTA

FREDDO SYSTEM di Andrea Ghiraldini - Via Lavoratori Vittime Col du Mont, 19 - 11100 Aosta - Tel. 0165 361946 - info@freddosystem.it

## PIEMONTE

### ALESSANDRIA - ASTI - CUNEO

BELLISI srl - Corso Savona, 245 - 14100 Asti - Tel. 0141 556268 - info@bellisirl.com

### BIELLA - VERCELLI

LOMBARDI SERVICES srl - Via Delle Industrie, 34 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Tel. 015 8129952 - info@lombardiservices.it

### NOVARA - VERBANIA (tutta la gamma esclusi split system)

AIR CLIMA SERVICE di Frascati Paolo & C. snc - Via Pertini, 9 - 21021 Angera (VA) - Tel. 0331 932110 - airclimaservice@libero.it

### NOVARA - VERBANIA (split system)

CI.ELLE.CLIMA snc di Naldi A. & C. - Via Per Cadrezzate, 11/C - 21020 Brebbia (VA) - Tel. 0332 971073 - info@cielleclima.it

### TORINO

D.AIR srl Unipersonale - Via Chambery, 79/7/9 - 10142 Torino - Tel. 011 7 708112 - info@d-air.it

### TORINO (tutta la gamma esclusi split system)

EUROTECNIC srl - Via Don Caranzano, 7 - 10040 La Loggia (TO) - Tel. 011 9937043 - info@eurotecnico.org

## LIGURIA

### GENOVA

BRINZO ANDREA E FIGLI snc - Via del Commercio, 27/C2 - 16167 Genova - Tel. 0103 298314 - anbrinzo@libero.it

### IMPERIA

AERFRIGO di A. Amborno e C. snc - Via Z. Massa, 152/154 - 18038 Sanremo (IM) - Tel. 0184 575257 - info@aerfrigo.it

### LA SPEZIA

TECNOFRIGO di Veracini Nandino - Via Lunense, 59 - 54036 Marina di Carrara (MS) - Tel. 0585 631831 - tecnofrigo@veracininandino.191.it

### SAVONA

CLIMA COLD di Pignataro D. - Via Piave, 75 - 17031 Albenga (SV) - Tel. 0182 51176 - climacold.albenga@tiscali.it

## LOMBARDIA

### BERGAMO (split system)

MINUTI GIOVANNI - Via Federico Cainarca, 7 - 24058 Romano di Lombardia (BG) - Tel. 0363 910090 - giovanni\_minuti@fastwebnet.it

### BERGAMO (tutta la gamma esclusi split system)

ESSEBI di Sironi Bruno e C. sas - Via Locatelli, 18 - 24020 Ranica (BG) - Tel. 035 4536670 - info@essebisironi.it

### BRESCIA

TERMOTECNICA di Vitali G. & C. snc - Via G. Galilei, 2 - Trav. I° - 25010 San Zeno Naviglio (BS) - Tel. 030 2160303 - ttvitali@gmail.com

### COMO - SONDRIO - LECCO

PROGIELT di Libeccio & C. srl - Via Tevere, 55 - 22073 Fino Mornasco (CO) - Tel. 031 880636 - pierluigi.libeccio@progielt.com

### CREMONA

AERSERVICE SNC di Testa Emanuele & Volongo Tommy - Via Castelleone, 9 - 26022 Castelveverde (CR) - Tel. 0372 471637  
aerservice@aermec.it

### MANTOVA (tutta la gamma esclusi split system)

F.LLI COBELLI di Cobelli Davide & C. snc - Via Tezze, 1 - 46040 Cavriana (MN) - Tel. 0376 826174 - f.llicobelli@tin.it

### MANTOVA (split system)

POLACCHINI ALBERTO - Via Medaglie d'Oro, 13 - 46025 Poggio Rusco (MN) - Tel. 0386 733001 - fratelli.polacchini@alice.it

### MILANO - LODI

CLIMA CONFORT di O. Mazzoleni - Via A. Moro, 113 - 20097 San Donato Milanese (MI) - Tel. 02 51621813 - sat@clima-confort.it

CLIMA LODI di Sali Cristian - Via Felice Cavallotti, 29 - 26900 Lodi - Tel. 0371 549304 - info@climalodi.com

CRIO SERVICE srl - Via Gallarate, 353 - 20151 Milano - Tel. 02 33498280 - info@crioservice.it

AER SATIC srl - Via G. Galilei, 2 - int. A/2 - 20060 Cassina de' Pecchi (MI) - Tel. 02 95 299034 - info@satic.it

### PAVIA

NUOVA TECNOTHERM srl - Corso Ugo la Malfa, 80 - 27029 Vigevano (PV) - Tel. 0381 326 206 - info@nuovatecnotherm.it

### VARESE (tutta la gamma esclusi split system)

AIR CLIMA SERVICE di Frascati Paolo & C. snc - Via Pertini, 9 - 21021 Angera (VA) - Tel. 0331 932110 - airclimaservice@libero.it

### VARESE (split system)

CI.ELLE.CLIMA snc di Naldi A. & C. - Via Per Cadrezzate, 11/C - 21020 Brebbia (VA) - Tel. 0332 971073 - info@cielleclima.it

## TRENTINO ALTO ADIGE

### BOLZANO - TRENTO

SESTER F. snc di Sester A. & C. - Via E. Fermi, 12 - 38100 Trento - Tel. 0461 920569 - sestersnc@sestersnc.it

## FRIULI VENEZIA GIULIA

### PORDENONE

CENTRO TECNICO di Menegazzo srl - Via Conegliano, 94/A - 31058 Susegana (TV) - Tel. 0438 450271 - centrotecnico@ctmenegazzo.com

### TRIESTE - GORIZIA

LA CLIMATIZZAZIONE TRIESTE srl - Via Colombara di Vignano, 4 - 34015 Zona Ind. Noghère Osopo Muggia (TS) - Tel. 040 828080 - info@laclimatizzazione.com

# Servizi assistenza

## UDINE

S.A.R.E. di Musso Dino - Corso S. Valentino, 4 - 33050 Fraforeano (UD) - Tel. 0432 699810 - ceit@ceit-srl.it

## VENETO

### BELLUNO

FONTANA SOFFIRO srl - Via Sampoi, 68 - 32020 Limana (BL) - Tel. 0437 970042 - fontana.frigoriferi@libero.it

### LEGNAGO

DE TOGNI STEFANO - Via De Nicola, 2 - 37045 Legnago (VR) - Tel. 0442 20327 - stefanodetogni@tin.it

### PADOVA

CLIMAIR di F. Cavestro & C. srl - Via Austria, 21 - 35127 Padova - Tel. 049 772324 - amministrazione@climaironline.it

### ROVIGO

FORNASINI MAURO - Via Sammartina, 18/A - 44040 Chiesuol del Fosso (FE) - Tel. 0532 978450 - info@fornasinimauro.it

### TREVISO

CENTRO TECNICO di Menegazzo srl - Via Conegliano, 94/A - 31058 Susegana (TV) - Tel. 0438 450271 - centrotecnico@ctmenegazzo.com

### VENEZIA

S.M. SERVICE srl - Via dell'Artigianato, 16 - 30030 Robenago di Salzano (VE) - Tel. 041 5402047 - smservicesrl@alice.it

### VERONA (escluso LEGNAGO)

ALBERTI s.a.s. di Alberti Francesco & C - Via Tombetta, 82 - 37135 Verona - Tel. 045 509410 - info@albertiservice.it

### VICENZA e provincia (tutta la gamma esclusi split system)

BIANCHINI srl - Via G. Galilei, 1/Z - 36057 Arcugnano (VI) - Tel. 0444 569481 - bianchinigi@tin.it

### VICENZA e provincia (split system)

PADOVAN AMOS E FIGLI Snc - Via Vaccari, 77 - 36100 Vicenza - Tel. 0444 564842 - padovan.stefania@email.it

## EMILIA ROMAGNA

### BOLOGNA (tutta la gamma esclusi split system)

EFFEPI CLIMA srl - Via I° Maggio, 13/8 - 40044 Pontecchio Marconi (BO) - Tel. 051 6781146 - info@effepiclimate.com

### BOLOGNA (split system)

MAG IMPIANTI di Giaculli Matteo - Via Moglio, 9 - 40044 Borgonuovo di Sasso Marconi (BO) - Tel. 051 6784349 - mag1975@libero.it

### FERRARA

FORNASINI MAURO - Via Sammartina, 18/A - 44040 Chiesuol del Fosso (FE) - Tel. 0532 978450 - info@fornasinimauro.it

### FORLÌ - RAVENNA - RIMINI

ALPI GIUSEPPE - Via N. Copernico, 100 - 47122 Forlì - Tel. 0543 725589 - alpigiuseppe@tiscalinet.it

### MODENA (zona Modena Nord)

CLIMASERVICE snc di Golinelli Stefano & C. - Via Per Modena, 18/F - 41034 Finale Emilia (MO) - Tel. 0535 92156 - climaservicesnc@libero.it

### MODENA (zona Modena Sud)

AERSAT snc di Leggio M. & Lolli S. - Via Trinità, 1/1 - 41058 Vignola (MO) - Tel. 059 782908 - aersat@tin.it

### PARMA

ALFATERMICA srl - Via Forno del gallo, 30/A - 43122 Parma - Tel. 0521 776771 - alfatermicasnc@libero.it

### PIACENZA

AERSERVICE SNC di Testa Emanuele & Volongo Tommy - Via Castelleone, 9 - 26022 Castelveverde (CR) - Tel. 0372 471637 - aerservice@aermec.it

### REGGIO EMILIA

ECOCLIMA srl - Via Maestri del lavoro, 14 - 42100 Reggio Emilia - Tel. 0522 558709 - info@ecoclimasrl.net

## TOSCANA

### AREZZO

CLIMA SERVICE ETRURIA snc - Via G. Caboto, 69/71/73/75 - 52100 Arezzo - Tel. 0575 900700 - info@climaetruria.com

### FIRENZE - PRATO

S.E.A.T. SERVIZI TECNICI srl - Via Aldo Moro, 25 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - Tel. 055 4255721 - info@seatsrl.eu

### GROSSETO

ACQUA e ARIA SERVICE srl - Via D. Lazzaretti, 8A - 58100 Grosseto - Tel. 0564 410579 - acqueariaservice@tiscalinet.it

### LIVORNO - PISA

SEA snc di Rocchi R. & C. - Via dell'Artigianato - Loc. Picchianti - 57121 Livorno - Tel. 0586 426471 - seasnc.li@tin.it

### LUCCA - PISTOIA (tutta la gamma esclusi gli split system)

FRIGOTECNICA BENEDETTI snc di Benedetti Giovanni & Matteo - Via E. Mattei, 721 - Z.I. Mugnano - 55100 Lucca - Tel. 0583 491089 - frigotecnica.lu@libero.it

### LUCCA - PISTOIA (split system)

A.P.S. IMPIANTI ELETTRICI snc di Andreuccetti S. & Santucci G. - Via Di Vorno, 9 A/7 - 55060 Guamo Capannori (LU) - Tel. 0583 329460 - aps\_impianti@libero.it

### MASSA CARRARA

TECNOFRIGO di Veracini Nandino - Via Lunense, 59 - 54036 Marina di Carrara (MS) - Tel. 0585 631831 - tecnofrigo@veracininandino.191.it

### SIENA (tutta la gamma esclusi gli split system)

FRIGOTECNICA SENESE srl - Strada Cerchiaia, 42 - 53100 Siena - Tel. 0577 284330 - frigotecnicasenese@alice.it

### SIENA (split system)

GAGLIARDI ENZO - Via Massetana Romana, 52 - 53100 Siena - Tel. 0577 247406 - gagliardienzo@virgilio.it

### FROSINONE - LATINA

FABRATERIA CLIMA di Mastrogiacomo Gabriele - Piazza Berardi, 16 - 03023 Ceccano (FR) - Tel. 0775 601403 - info@fabrateriaclima.com

**MARCHE****ANCONA - PESARO**

AERSAT snc di Marchetti S. & Sisti F. - Via M. Ricci, 16/A - 60020 Palombina (AN) - Tel. 071 889435 - info@aersat2004.it

**ASCOLI PICENO - MACERATA**

CAST snc di Antinori-Cardinali & Raccosta - Via Vittorio Valletta, 9 - 62012 Civitanova Marche (MC) - Tel. 0733 897690 - info@cast-service.it

**UMBRIA****PERUGIA**

A.I.T. srl - Via dell'industria - Z.I. Molinaccio - 06135 Ponte San Giovanni (PG) - Tel. 0755 990564 - aitsrl@tin.it

**TERNI**

TECNOCOLD snc di Piantoni Danilo e Oppo Benito - Via Pilastrini, 4 - 05100 Marmore (TR) - Tel. 0744 67808 - info.tecnocold@libero.it

**ABRUZZO****CHIETI - L'AQUILA - PESCARA - TERAMO**

PETRONGOLO ARIAN - Via Torremontanara, 46 - 66010 TorreVecchia Teatina (CH) - Tel. 0871 360311 - info@petrongolo.it

**LAZIO****RIETI**

TECNOCOLD snc di Piantoni Danilo e Oppo Benito - Via Pilastrini, 4 - 05100 Marmore (TR) - Tel. 0744 67808 - info.tecnocold@libero.it

**ROMA (tutta la gamma esclusi gli split system)**

TAGLIAFERRI srl - Via Guidonia Montecelio snc - 00191 Roma - Tel. 06 3331234 - satag@tin.it

**ROMA (split system)**

DUEG CLIMA di Giulio Giornalista - Via Campo Bruno, 46 - 00132 Roma - Tel. 06 8813020 - sataermec@duegclima.com

MARCHIONNI MARCO - P.zza dei Bossi, 16 - 00172 Centocelle (RM) - Tel. 06 23248850 - satmarchionni@yahoo.it

**VITERBO**

AIR FRIGO srl - Via Montegrappa, 44 - 00053 Civitavecchia (RM) - Tel. 0766 220650 - air.frigo@libero.it

**CAMPANIA****AVELLINO - SALERNO**

SAIT srl - Via Cicalesesi, 258 - 84014 Nocera Inferiore (SA) - Tel. 0815 185383 - saitnocera@tiscalinet.it

**CAPRI E ANACAPRI**

COSTANZO CATALDO IMPIANTI S.a.s. - Via Tiberio, 7/F - 80073 Capri (NA) - Tel. 0818 370760 - ale.web@tin.it

**ISOLE DI ISCHIA E PROCIDA**

E.F. I. SERVICE di Fusco Eugenio - Via B. Croce, 10 - 80070 Barano d'Ischia (NA) - cell. 333 5310085 - efiserviceischia@gmail.com

**NAPOLI - CASERTA - BENEVENTO**

CLIMA POINT SERVICE S.r.l. - Via Nuova Toscanella, 34/c - 80145 Napoli - Tel. 0815 456465 - climapointservice@libero.it

**PUGLIA****BARI**

F.LLI LEONE snc di Leone Vito & C. - Via Oliere e Saponiere Meridionali, 47 - 70056 Molfetta (BA) - Tel. 080 3370087 - info@leonerefrigerazione.it

**LECCE**

GRASSO VINCENZO - Zona P.I.P. Lotto n. 38 - 73052 Parabita (LE) - Tel. 0833 595267 - grasso.vincenzo@tiscalinet.it

**FOGGIA**

CLIMACENTER di Amedeo Nardella - Via Celenza, 29/A - 71016 San Severo (FG) - Tel. 0339 6522443 - climacenter@iol.it

**TARANTO - BRINDISI**

ORLANDO PASQUALE - Viale Di Vittorio, 42 - 74023 Grottaglie (TA) - Tel. 099 5639823 - orlando.pasquale62@gmail.com

**BASILICATA****MATERA - POTENZA**

AERLUCANA srl - Via De Martino, 39 - 75100 Matera - Tel. 0835 388040 - aerlucana@virgilio.it

**MOLISE****CAMPOBASSO - ISERNIA**

PETRONGOLO ARIAN - Via Torremontanara, 46 - 66010 TorreVecchia Teatina (CH) - Tel. 0871 360311 - info@petrongolo.it

**CALABRIA****CATANZARO - CROTONE - COSENZA**

A.E.C. IMPIANTI TECNOLOGICI SRL - Via B. Miraglia, 60B/60C - 88100 Catanzaro - Tel. 0961 771123 - rodolforiccelli@libero.it

**REGGIO CALABRIA**

REPACI COSIMO - Via Feudo, 41 - 89135 Catona (RC) - Tel. 0965 301431 - repaci@teleunitnet.it

**REGGIO CALABRIA - VIBO VALENTIA**

AMATO ANTONIO - Via F. Gullo, 7 - 88060 Guardavalle Marina (CZ) - Tel. 0967 86516 - manutensud.amato@tiscali.it

**SICILIA****AGRIGENTO - CALTANISSETTA - ENNA**

FONTE FILIPPO - Viale Aldo Moro, 141 - 93019 Sommatino (CL) - Tel. 0922 873 785 - filippofonti@virgilio.it

## Servizi assistenza

### CATANIA - MESSINA

GRUPPO GIUFFRIDA srl - Via Mandrà, 15/A - 95124 Catania - Tel. 095 351485 - giuffridact@tiscalinet.it

### PALERMO - TRAPANI

S.E.A.T. di A. Parisi & C. snc - Via T. Marcellini, 7 - 90135 Palermo - Tel. 091 591707 - seat\_snc@libero.it

### SIRACUSA - RAGUSA

FINOCCHIARO srl - Via Mascali, 16 - 96100 Siracusa - Tel. 0931 756911 - finocchiaro2@supereva.it

### SARDEGNA

#### CAGLIARI - ORISTANO - CARBONIA - IGLESIAS - MEDIO - CAMPIDANO

MUREDDU L. di Mureddu Pasquale - Via Garigliano, 13 - 09122 Cagliari - Tel. 070 284652 - aermec@tiscalinet.it

#### SASSARI - NUORO - OLBIA - TEMPIO - OGLIASTRA

POSADINU SALVATORE IGNAZIO - Z.I. Predda Niedda Sud - Strada 40 - 07100 Sassari - Tel. 079 261234 - posadinu@katamail.com



Gli Aermec Point sono una rete di installatori qualificati nella vendita e assistenza dei Condizionatori d'Ambiente da loro installati.

La lista fa riferimento agli Aermec Point per l'anno 2013.

Fare riferimento alla lista pubblicata nel sito [www.aermec.com](http://www.aermec.com).

### LIGURIA

#### IMPERIA

BIEFFE CLIMA sas di Fausto Casale & C. - C.so Regina Margherita, 43 - 18014 Ospedaletti (IM) - Tel. 0184 689 162 - Fax 0184 689 162  
bieffe.clima@libero.it

#### LA SPEZIA

C.T.E. snc di Pasquali Vasco & C. - Via Sarzana, 40 angolo Via S. Venerio - 19136 La Spezia - Tel. 0187 501233 - info@ctesnc.com

### LOMBARDIA

#### BRESCIA

COMA di Comai Ezio & C. snc - Via F. Crispi, 6 - 25080 Carzago di Riviera (BS) - info@comasnc.it

ELETTROTERMICA TREBESCHI srl - Via G. Zanardelli, 74 - 25062 Concesio (BS) - Tel. 030 2003721 - trebeschi@bsnet.it

#### MILANO

CLIMAGEL srl - Viale Molise, 69 - 20137 Milano - Tel. 02 55 185 095 / 02 5455 548 - Fax 02 55 194 788 - info@climagel.it

DI.MI. TECNOLOGIE srl - Via Paolo Frisi, 8 - 20129 Milano - Tel. 02 26 143 982 - Fax 02 26 143 982 - info@dimitecologie.it

EUROECO srl - Via Darwin, 21 - 20019 Settimo M. (MI) - Tel. 02 33 500 444 - Fax 02 33 500 444 - euroeco@euroeco.it

#### PAVIA

TERMOIDRAULICA FERRO srl - Via S. Rocco, 2 7Bis - 27030 Catelnovetto (PV) - Tel. 0384 670 685 - Fax 0384 673 431  
termosanitariferro@libero.it

#### VARESE

GIESSEDUE srl - Via Portoni, 109/B - 21044 Cavaria con Premezzo (VA) - Tel. 0331 215 132 - Fax 0331 213 473 - giessedue@giessedue.it

LO.MAR. FRIGOR di Longhin M. & C. snc - Via Turati, 1 - 21057 Olgiate Olona (VA) - Tel. 0331 375 370 - Fax 0331 375 370 -  
lomarfrigor@fastwebnet.it

### TRENTINO ALTO ADIGE

#### BOLZANO

MC THERMO PROFESSIONAL snc - Via Bolzano, 3 - 39057 Appiano sulla strada del vino (BZ) - Tel. 0471 662 807 - Fax 0471 671 917  
info@-thermo.com

### VENETO

#### PADOVA

T.S.B. srl - Via Marconi, 8A - 35020 Legnaro (PD) - Tel. 049 8839 480 - Fax 049 8839 488 - tsbimp@virgilio.it

#### TREVISO

SCANDIUZZI CLIMA srl - Via G. Ferraris, 22 - 31044 Montebelluna (TV) - Tel. 0423 24 339 - Fax 0423 615 125 - info@scandiuzzi clima.it

#### VERONA

CLIMAMAX snc di Righetti Massimo e Michele - Via G. Pascoli, 30 - 37046 Minerbe (VR) - Tel. 0442 640 486 - Fax 0442 648 090 -  
climamax@tiscali.it

CRACCO VISCARDO & LUCIANO snc - Via Vanvitelli, 16 (angolo Via A. di Cambio) - 37138 Verona - Tel. 045 8186 067 - Fax 045 8186 067 -  
craccosnc@email.it

R.C.R. IMPIANTI TECNOLOGICI snc - Via Tombetta, 80A - 37136 Verona - Tel. 045 8204 769 - Fax 045 8206 463 - info@rcr.it

#### VICENZA E PROVINCIA

C. & D. SYSTEM snc di Colpo C. & C. - Via Tre Scalini, 2 - 36031 Dueville (VI) - Tel. 0444 597 603 - Fax 0444 945731 - info@cedsystem.it

MARIO ROMEO & C. SNC - Via Trieste, 27 - 36100 Vicenza - Tel. 0444 582313 - r.mario@fastwebnet.it

### EMILIA ROMAGNA

#### FERRARA

FRIGOTECNICA FERRARESE - Via Sammartina, 24 - 44040 Chiesuol del Fosso (FE) - Tel. 0532 978782 - Fax 0532 978617  
info@frigotec-fe.it

#### REGGIO EMILIA

DIMENSIONE CLIMA - Via Bismantova, 14/A - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 287566 - dimensioneclima@alice.it

**MARCHE****ANCONA**

G.S. TERMICA snc - Via Caduti del Lavoro, 28 - 60131 Ancona - Tel. 071 2814 532 - Fax 071 9941 658 - info@gstermica.it

**MACERATA**

GISMONDI IMPIANTI di Gismondi Claudio - Via Petrarca, 14 - 62010 Morrovalle Scalo (MC) - Tel. 0733 564 424 - Fax 0733 564 424 - cgismon@tin.it

**PESARO-URBINO**

TERMOMET snc - Via Flaminia 57/46 - 61030 Calcinelli (PU) - Tel. 0721 894 294 - Fax 0721 878 182 - info@termomet.it

**LAZIO****ROMA**

EPIR srl - Via Veturia, 13/15 - 00181 Roma - Tel. 06 78850084 - segreteria@climasystem2000.it

IPERTECNICA di Landi Nicola - Via U. Funtanatetta, 37/D- 00053 Civitavecchia (RM) - Tel. 076 626926 - ipertecnica@inwind.it

THERMOCLIMA SRL - Via del Giuba, 9 - 00199 Roma - Tel. 06 36001613 - info@thermoclimaonline.com

**CAMPANIA****ISOLA DI ISCHIA**

GALANO ELETTR. DI GALANO A. - Via Duca Abruzzi, 30 - 80070 Barano d'Ischia - Tel. 081 989807 - info@elettrogalano.it

**NAPOLI**

A.T.S. srl - Via Amilcare Boccio, 27 - 80035 Nola (NA) - Tel. 081 8412 759 - Fax 081 8412 759 - atssrl-vs@libero.it

ENERGETICA snc di Aurelio Ciro - Via Guglielmo Marconi, 6 - 80079 Procida (NA) - Tel. 081 8960 553 - Fax 081 8960 532 - ciro.aurelio@alice.it

RANIERI IMPIANTISTICA SRL - Via Zabatta, 25 - 80044 Ottaviano (NA) - Tel. 081 8275675 - info@ranierimpiantistica.it

SOVIERO CLIMA di Soviero Domenico - Via Cimitile, 112 - 80035 Nola (NA) - Tel. 081 8214 294 - Fax 081 8214 294 - sovieroclima@libero.it

**SALERNO**

ZACCARO GIANLUCA - GESTI. CALORE - Via Corso Garibaldi, 114 - 84073 Sapri (SA) - Tel. 393 9958042 - zaccarogianluca@tiscali.it

**PUGLIA****BARI**

O.E.M. snc di De Lorenzo D. & C. - Contrada S. Andrea, 178 - 70043 Monopoli (BA) - Tel. 080 743 613 - Fax 080 743 613 - oem@polisnet.it

**FOGGIA**

HERDONIA IMPIANTI - Via Foggia, 9 - 71040 Ortona (FG) - Tel. 0885 796066 - herdoniaimpianti@interfree.it

NICASTRO RENATO - Via Soccorso, 250 - 71016 San Severo (FG) - Tel. 0882 371 401 - renato.nicastro@libero.it

TERMOTECNICA GIUSEPPE BONNI - Via Arpaia, 8/C - 71100 Foggia - Tel. 0881 631 324 - bonnig@tiscali.it

**LECCE**

BASSO sas - Via Vittorio Emanuele 143 - 73024 Maglie (LE) - Tel. 0836 484 108 - Fax 0836 484 108 - dittabasso@libero.it

**TARANTO**

SOCLIMA di Stefani & C. snc - Viale Di Vittorio, 44 - 74023 Grottaglie (TA) - Tel. 099 5619 140 - Fax 099 5619 140 - informazioni@soclima.it

**CALABRIA****COSENZA**

CLIMA SUD SNC dei F.lli Mandarino - Via Tevere, 84-86 - 87030 Roges di Rende (CS) - Tel. 0984 465 004 - Fax 0984 465 004 - info@climasudsnc.com

**CROTONE**

TECNIMP srl - Via G. Mercalli, s.n. Loc. Zigari Z.I. - 88900 Crotone - Tel. 0962 930 558 - Fax 0962 930 133 - info@tecnimp.it

**REGGIO CALABRIA**

MORABITO srl - Via S.S. 106, KM 33 - 89063 Melito Porto Salvo (RC) - Tel. 0965 612320 - Fax 0965 788998 - info@morabitosrl.com

**SICILIA****CATANIA**

AIRLUX di Bonaccorso Giacomo - Via Villascabrosa, 124/A - 95100 Catania - Tel. 095 931 863 - Fax 095 931 863 -

airlux.bonaccorso@libero.it

MONACO IMPIANTI di Monaco Alessandro - Via degli Ulivi, 65 - 95027 San Gregorio (CT) - Tel. 095 525 700 - Fax 095 525 700 -

monacoimpianti@tiscali.it

**MESSINA**

BIVIANO FRANCESCO - Via Quattropani S.N. - 98055 Pianoconte Lipari (ME) - Tel. 090 9822 106 - Fax 090 9822 106 - franco.biviano@virgilio.it

CALOR SISTEM srl - Via Marconi, 49 - 98051 Barcellona (ME) - Tel. 090 9763 275 - Fax 090 9763 275 - info@calorsistem.it

MG IMPIANTI SRL - Via G. Verdi, 37 - 98061 Brolo (ME) - 0941 561558 - marraffa.luigi@virgilio.it

**PALERMO**

ELETTROCLIMA snc di Nicolò Buttiitta & C. - Via Levanzo, 21 - 90135 Palermo - Tel. 091 400 234 - Fax 091 400 234 - elettroclimasnc@tiscali.it

L.B. CLIMA SNC di Lo Porto F. & C. - Via Palmerino, 50/A - 90129 Palermo - Tel. 091 593884 - info@lbclima.it

SI.CE.AS. - Via U. Giordano, 106/114 - 90144 Palermo - 091 6822031 - info@siceas.com

**RAGUSA**

TERMOTECH ITALIA srl - Zona Artigianale - Via Sei, 26 - 97019 Vittoria (RG) - 0932 985272 - Fax 0932 985272 - termotechitaliasrl@pec.it

**SIRACUSA**

SL.M. IMPIANTI DI EMANUELE SPADA - Via Luigi Monti, 23 - 96100 Siracusa - slmimpianti.sr@gmail.com

R.I.I.F. DI BRAMATO LUISA - Via Turati 62-64 - 96011 Augusta (SR) - Tel. 0931 991145 - r.i.i.f.@virgilio.it

**TRAPANI**

MARINO IMPIANTI di Marino Vito - P.zza Cristo Re, 26 - 91026 Mazara del Vallo - Tel. 0923 931079 - marinoimpianti@libero.it

**SARDEGNA****CAGLIARI**

ELCRO IMPIANTI snc - Via Taranto, 20 - 09170 Oristano - Tel. 0783 359050 - Fax 0783 359050 - elcroimpianti@gmail.com





Sede Aermec - Bevilacqua (Italia)

# AERMEC



la prima per il

**Aermec S.p.A.**

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (Verona)  
Tel. +39 0442 633111 - Fax +39 0422 93577  
[www.aermec.com](http://www.aermec.com) - [marketing@aermec.com](mailto:marketing@aermec.com)

cod. GPCAU1\_2013