



GAMMA PRODOTTI

ErP 2014

Quality has a name

Garanzia



IDEMA offre per i climatizzatori della gamma residenziale e commerciale non solo la garanzia standard di 2 anni, ma anche un'ulteriore garanzia di 3 anni sui compressori.

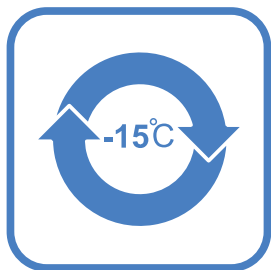
Gamma Residenziale
Mono Split
IDEMA Inverter Erp

Mono Split

Mono Split a parete

Modello	Estetica	9K	12K	18K	24K
ISK	SCOP 3,8				

Caratteristiche principali



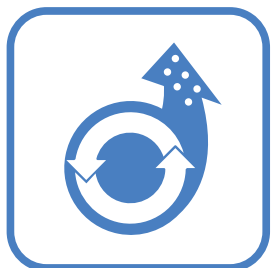
Low Ambient Cooling (Controllo di condensazione)

Un'apposita tecnologia permette a tutti gli split Idema di poter funzionare in raffreddamento con temperature esterne fino a -15°C.



Allarme perdite di gas

Nel caso in cui un'installazione poco attenta dell'impianto dovesse provocare micro perdite di gas refrigerante, il sistema a parete Idema mostra un apposito segnale di allarme.



Auto-pulizia

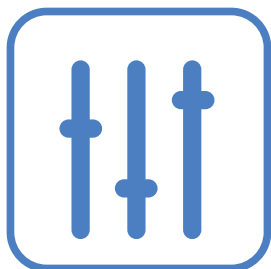
Un particolare ciclo di "ventilazione - riscaldamento - raffreddamento - ventilazione" permette di igienizzare la parte interna dello split, scongiurando il rischio di addensamento e sviluppo di batteri.

Caratteristiche principali



1W Stand-by

Come da direttiva comunitaria Europea, i condizionatori Idema garantiscono un consumo massimo in modalità Stand-by di 1W. Questo garantisce un risparmio energetico, rispetto al passato, di oltre l'80%.



Ampio range di funzionamento del compressore ad DC Inverter

Fino a 25 steps di gestione della rotazione del compressore grazie ad un Inverter lineare. Maggiore comfort, risparmio energetico ed accurata e fine gestione del clima.



Autodiagnosi

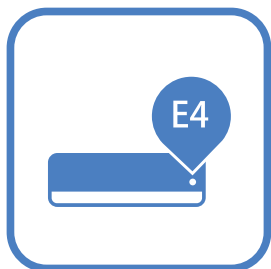
Un sistema di monitoraggio permette ai climatizzatori IDEMA di diagnosticare eventuali malfunzionamenti e di visualizzare i relativi codici di errore, a tutto vantaggio di manutenzione ed assistenza.

Caratteristiche principali



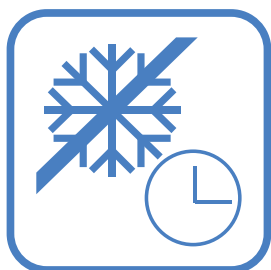
Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili

Tutte le unità interne a parete IDEMA possono essere utilizzate sia come unità interne dei Mono Split sia come unità interne dei Multi Split.



Funzione emergency

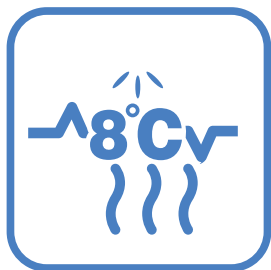
Gli Split IDEMA sono dotati della funzione “emergency” che garantisce il funzionamento del climatizzatore anche nel caso di avaria dei sensori di temperatura. Questa funzione evita il blocco completo dell'apparecchio.



Funzione anti aria fredda in pompa di calore

Non appena avviata la modalità riscaldamento, la velocità della ventola dell'unità interna si regola automaticamente al minimo per evitare il lancio di aria fredda fino a quando la temperatura non arriva a regime.

Caratteristiche principali



Modalità anti-gelo

Una particolare modalità che permette, nei mesi invernali, di mantenere una temperatura minima di 8°C, necessaria a scongiurare il rischio gelo all'interno dell'ambiente.



Follow Me (termostato ambiente)

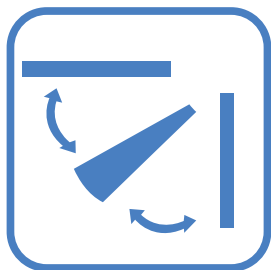
I telecomandi IDEMA sono equipaggiati con un sensore di temperatura, che l'unità considera come "temperatura ambientale". Il climatizzatore funziona quindi "seguendo" la temperatura reale percepita dall'utente.



Riavvio automatico

Tutti i prodotti IDEMA sono dotati di un'apposita memoria: nel caso di un'interruzione di elettricità (blackout), una volta ritornata la corrente, gli apparecchi si auto-riavviano sulle ultime impostazioni.

Caratteristiche principali



Memorizzazione orientamento alette

Ogni volta che un climatizzatore IDEMA viene spento, al riavviamento successivo le alette si riposizionano automaticamente sull'ultima angolazione impostata.



5 velocità di ventilazione esterna

Il motore del ventilatore delle unità esterne ha a disposizione 5 steps di velocità di ventilazione per un'efficienza energetica ai massimi livelli ed una emissione sonora minima.



12 velocità di ventilazione interna

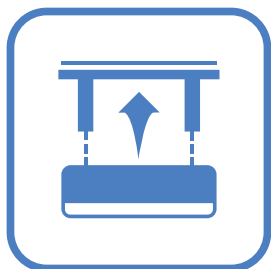
Un apposito motore Inverter a 12 steps di velocità è stato progettato per la ventilazione delle unità interne IDEMA. Il risultato è una percezione del clima ancora più gradevole ed una distribuzione ottimale dell'aria.

Caratteristiche principali



Modalità super-silenziosa

Senza alterare né la portata d'aria né la capacità, tutti gli Split IDEMA sono dotati di una specifica modalità “super-silenziosa”, che permette all'utente di poter godere della climatizzazione anche di notte.



Staffa di fissaggio ad alta tenuta

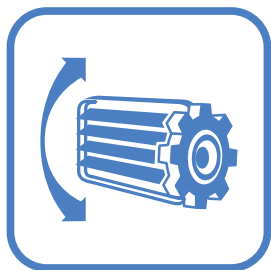
Le staffe di fissaggio degli Split IDEMA sono più spesse e resistenti, oltre che di struttura monolitica. Questo si traduce in una migliore stabilità d'installazione e in una forte riduzione delle vibrazioni.



Funzione sleep

La funzione “sleep” consente al climatizzatore di aumentare (in raffreddamento) e diminuire (in riscaldamento) progressivamente la temperatura, per poi spegnersi dopo 5 ore. Ideale per la notte.

Caratteristiche principali



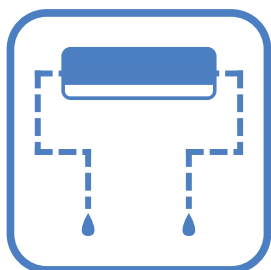
Auto-swing

Per migliorare e ottimizzare la distribuzione dei flussi d'aria condizionata, le alette degli Split IDEMA si possono, all'occorrenza, muovere automaticamente in senso verticale.



Funzione turbo

Nel caso in cui l'utente voglia raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura desiderata/impostata, può contare sulla funzione "turbo", che massimizza la capacità operativa del prodotto.



Doppio scarico della condensa

Per facilitare ogni tipologia di installazione, i climatizzatori IDEMA sono dotati di 2 scarichi della condensa, uno posto a destra e uno a sinistra dell'apparecchio.

Mono Split

Caratteristiche principali



Oscuramento del display LCD

E' possibile oscurare il display LCD a spie LED su tutti gli Split IDEMA a parete serie ISK per un funzionamento idoneo e confortevole anche in ambienti come la zona notte.

Gamma Residenziale
Multi Split
IDEMA Inverter Erp

Multi Split



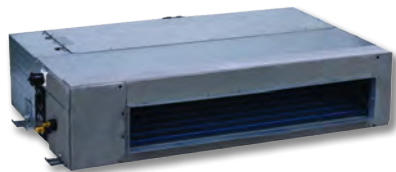
ISK parete:
Unità interne
(7K/9K/12K/18K)



IFKI console a pavimento:
Unità interne
(7K/9K/12K/18K)



IQKI cassette compatte (600x600):
Unità interne
(7K/9K/12K/18K)



ITKI canalizzabili:
Unità interne
(7K/9K/12K/18K)



Multi Split

Unità esterne universali

(con compressori DC Inverter & ventilatori DC)

14K/18K/21K

2MI-40, 2MI-50 (DUAL)
3MI-62 (TRIAL)
845x695x335mm

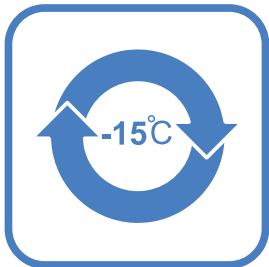
27K/28K

3MI-78 (TRIAL)
4MI-82 (QUADRI)
895x862x313mm

36K

4MI-105 (QUADRI)
5MI-105 (PENTA)
990x966x354mm

Caratteristiche principali



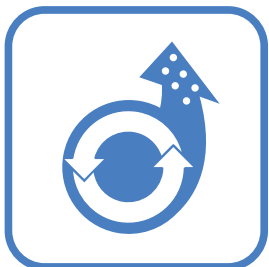
Low Ambient Cooling (Controllo di condensazione)

Un'apposita tecnologia permette a tutti gli split Idema di poter funzionare in raffreddamento con temperature esterne fino a -15°C.



Allarme perdite di gas

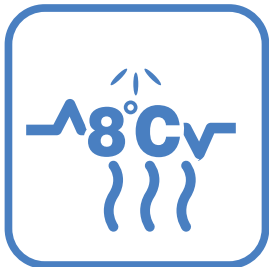
Nel caso in cui un'installazione poco attenta dell'impianto dovesse provocare micro perdite di gas refrigerante, il sistema a parete Idema mostra un apposito segnale di allarme.



Auto-pulizia

Un particolare ciclo di "ventilazione - riscaldamento - raffreddamento - ventilazione" permette di igienizzare la parte interna dello split, scongiurando il rischio di addensamento e sviluppo di batteri.

Caratteristiche principali



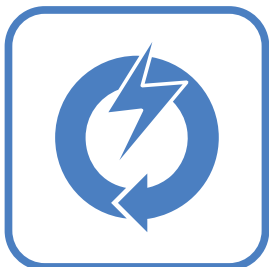
Modalità anti-gelo

Una particolare modalità che permette, nei mesi invernali, di mantenere una temperatura minima di 8°C, necessaria a scongiurare il rischio gelo all'interno dell'ambiente.



Follow Me (termostato ambiente)

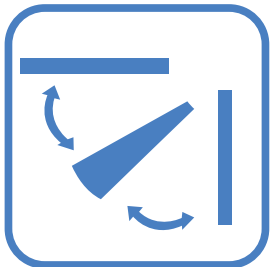
I telecomandi IDEMA sono equipaggiati con un sensore di temperatura, che l'unità considera come "temperatura ambientale". Il climatizzatore funziona quindi "seguendo" la temperatura reale percepita dall'utente.



Riavvio automatico

Tutti i prodotti IDEMA sono dotati di un'apposita memoria: nel caso di un'interruzione di elettricità (blackout), una volta ritornata la corrente, gli apparecchi si auto-riavviano sulle ultime impostazioni.

Caratteristiche principali



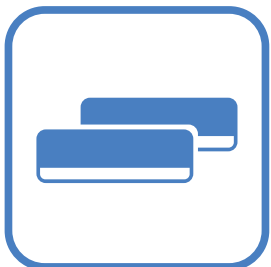
Memorizzazione orientamento alette

Ogni volta che un climatizzatore IDEMA viene spento, al riavviamento successivo le alette si riposizionano automaticamente sull'ultima angolazione impostata.



Funzione anti aria fredda in pompa di calore

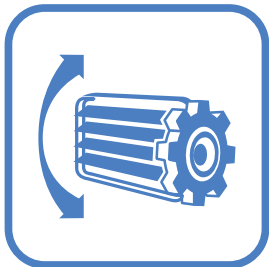
Non appena avviata la modalità riscaldamento, la velocità della ventola dell'unità interna si regola automaticamente al minimo per evitare il lancio di aria fredda fino a quando la temperatura non arriva a regime.



Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili

Tutte le unità interne a parete IDEMA possono essere utilizzate sia come unità interne dei Mono Split sia come unità interne dei Multi Split.

Caratteristiche principali



Auto-swing

Per migliorare e ottimizzare la distribuzione dei flussi d'aria condizionata, le alette degli Split IDEMA si possono, all'occorrenza, muovere automaticamente in senso verticale.



Staffa di fissaggio ad alta tenuta

Le staffe di fissaggio degli Split IDEMA sono più spesse e resistenti, oltre che di struttura monolitica. Questo si traduce in una migliore stabilità d'installazione e in una forte riduzione delle vibrazioni.



Funzione sleep

La funzione "sleep" consente al climatizzatore di aumentare (in raffreddamento) e diminuire (in riscaldamento) progressivamente la temperatura, per poi spegnersi dopo 5 ore. Ideale per la notte.

Multi Split

Caratteristiche principali



Funzione turbo

Nel caso in cui l'utente voglia raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura desiderata/impostata, può contare sulla funzione "turbo", che massimizza la capacità operativa del prodotto.



5 velocità di ventilazione esterna

Il motore del ventilatore delle unità esterne ha a disposizione 5 steps di velocità di ventilazione per un'efficienza energetica ai massimi livelli ed una emissione sonora minima.

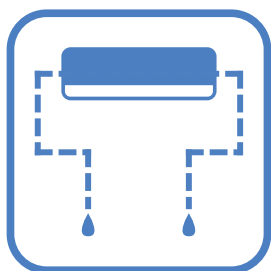


12 velocità di ventilazione interna

Un apposito motore Inverter a 12 steps di velocità è stato progettato per la ventilazione delle unità interne IDEMA. Il risultato è una percezione del clima ancora più gradevole ed una distribuzione ottimale dell'aria.

Multi Split

Caratteristiche principali



Doppio scarico della condensa

Per facilitare ogni tipologia di installazione, i climatizzatori IDEMA sono dotati di 2 scarichi della condensa, uno posto a destra e uno a sinistra dell'apparecchio.



Oscuramento del display LCD

E' possibile oscurare il display LCD a spie LED su tutti gli Split IDEMA a parete serie ISK per un funzionamento idoneo e confortevole anche in ambienti come la zona notte.

Gamma Commerciale
Mono Split
IDEMA Inverter Erp

Prodotti ErP [SCOP 3,8]

Tipologia	Estetica	12K	18K	24K	30K	36K (1ph)	36K (3ph)	48K (1ph)	48K (3ph)	60K (3ph)
Cassette (840x840)										
Canalizzabili										
Soffitto/ pavimento										
Cassette (600x600)										
Console a pavimento										

Unità esterne



12K
(760x590x285mm)



18K
(845x700x320mm)



24K/30K
(900x860x315mm)

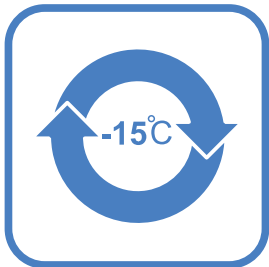


36K
(990x965x354mm)



48K/60K
(1369x938x392mm)

Caratteristiche principali



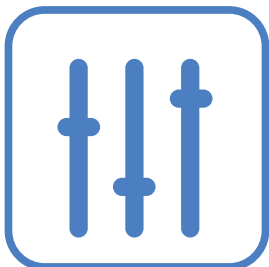
Low Ambient Cooling (Controllo di condensazione)

Un'apposita tecnologia permette a tutti gli split Idema di poter funzionare in raffreddamento con temperature esterne fino a -15°C.



Autodiagnosi

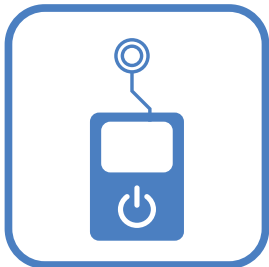
Un sistema di monitoraggio permette ai climatizzatori IDEMA di diagnosticare eventuali malfunzionamenti e di visualizzare i relativi codici di errore, a tutto vantaggio di manutenzione ed assistenza.



Ampio range di funzionamento del compressore ad DC Inverter

Fino a 25 steps di gestione della rotazione del compressore grazie ad un Inverter lineare. Maggiore comfort, risparmio energetico ed accurata e fine gestione del clima.

Caratteristiche principali



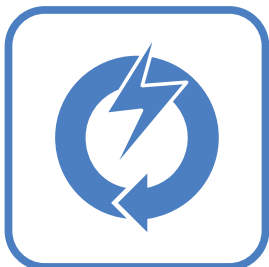
Predisposizione per comando remoto a parete

Possibilità di installare un comando remoto a parete. Ideale per ambienti commerciali.



Follow Me (termostato ambiente)

I telecomandi IDEMA sono equipaggiati con un sensore di temperatura, che l'unità considera come "temperatura ambientale". Il climatizzatore funziona quindi "seguendo" la temperatura reale percepita dall'utente.



Riavvio automatico

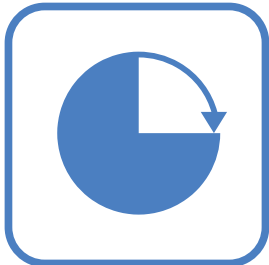
Tutti i prodotti IDEMA sono dotati di un'apposita memoria: nel caso di un'interruzione di elettricità (blackout), una volta ritornata la corrente, gli apparecchi si auto-riavviano sulle ultime impostazioni.

Caratteristiche principali



5 velocità di ventilazione esterna

Il motore del ventilatore delle unità esterne ha a disposizione 5 steps di velocità di ventilazione per un'efficienza energetica ai massimi livelli ed una emissione sonora minima.



Predisposizione per comando centralizzato e per timer settimanale

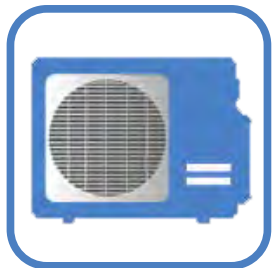
Connettori dedicati per poter collegare un comando centralizzato e/o un timer settimanale.



Predisposizione per contatto di allarme e di "acceso-spento"

Connettori dedicati per poter collegare un contatto di allarme e un contatto "acceso-spento" (escluso il modello Console).

Caratteristiche principali



Unità esterne universali

Funzione Twin (Dual Split)

Unità esterne di varia tipologia, ma della stessa potenza possono essere installate in combinazione Twin (solo con esterne 36K/48K/60K).

Flessibilità di installazione

La lunghezza massima delle tubazioni può arrivare a 65m.

Il massimo dislivello tra unità interna ed esterna può arrivare a 30m.

Taglia unità esterna	12K	18K	24K	30K	36K	48K	60K
Lunghezza massima	20	30	50	50	65	65	65
Dislivello massimo	10	20	25	25	30	30	30

IDEMA[®]

Condizionatori d'aria

IDEMA[®]

Quality has a name

www.idemaclima.it

Tel. +39 02 94752788

commerciale@idemaclima.it

Quality has a name