

- DC Inverter
- I Feel U (sensori di presenza)
- Classe A+
- Power-Soft 22dB



Haier
AIR CONDITIONERS

Intelligent inverter

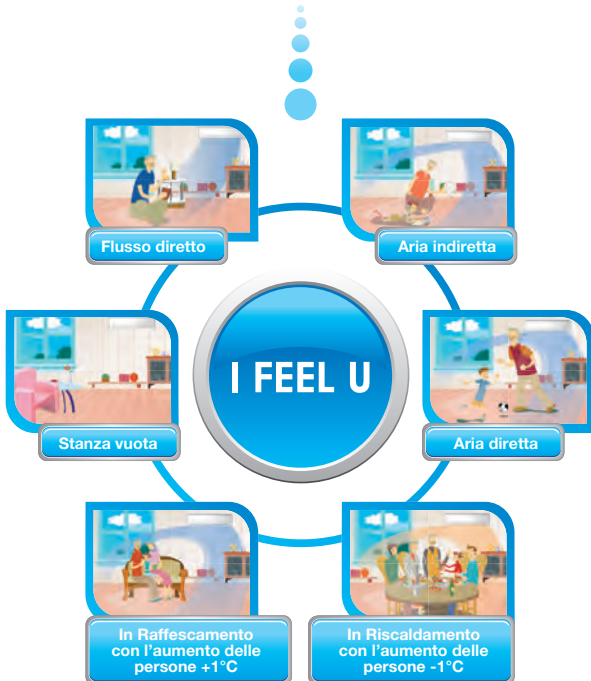
Caratteristiche



I Feel You (solo per i modelli RK)

L'unità è dotata di 2 sensori intelligenti per rilevare la presenza e il numero di persone all'interno dell'ambiente climatizzato.

È possibile gestire il flusso dell'aria e la temperatura in base ai propri movimenti o quelli delle altre persone che occupano la stanza.



Fresh air (solo per i modelli SDB)

La funzione Fresh air grazie al ricambio d'aria consente l'immissione di aria pulita all'interno dell'ambiente climatizzato e l'emissione di umidità e di aria insalubre verso l'esterno.

In inverno

Riscalda l'aria esterna per poi immetterla all'interno dell'ambiente climatizzato. Garantendo un ottimale ricambio d'aria.

In estate

Raffresca l'aria esterna per poi immetterla all'interno dell'ambiente climatizzato. Garantendo un ottimale ricambio d'aria.

Ricambio d'aria

I climatizzatori Haier attraverso il dispositivo ricambio d'aria (optional) garantiscono un'ottimale immissione di aria pulita (grazie all'utilizzo di filtri purificatori) dall'esterno.



Filtri per purificare l'aria (solo per i modelli SDB) Bacteria-killing medium

Questa tipologia di filtro ha un effetto 3 in 1. Infatti svolge una tripla azione in grado di trattenere e neutralizzare particelle piccolissime come allergeni, germi, funghi, muffe, ect rendendo così l'aria più salubre ed evitando la trasmissione di patologie contagiose.



Proprietà filtro: 3 in 1



1. Protezione "Anti-allergico"

Il filtro cattura i batteri che provocano allergie: pollini, acari



2. Protezione "Anti-virus"

Il filtro neutralizza le propaggini che i virus utilizzano per fissarsi alle cellule sane per contaminarle, impedendo così al virus di entrare in azione. Virus: influenza, Coxsackie (più difficile da neutralizzare rispetto a quello dell'influenza).



3. Protezione "Anti-batteri"

Il filtro elimina i batteri e altri agenti patogeni: staphylococcus aureus, funghi, muffa.



Filtro Anti-muffa

Trattiene le piccole particelle di polvere ed elimina l'odore di muffa. È facilmente lavabile con acqua



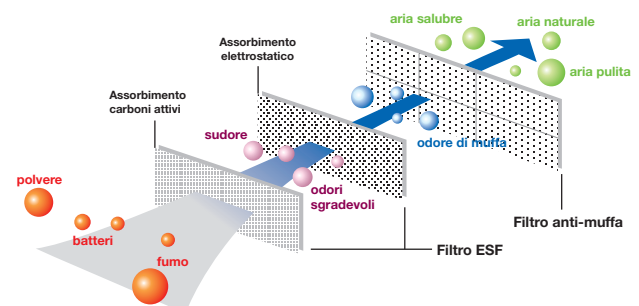
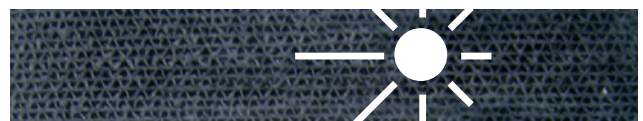
Filtro ESF

Trattiene la polvere e gli odori sgradevoli riuscendo ad eliminare l'azione nociva di eventuali sostanze chimiche presenti nell'aria.



Filtro fotocatalizzatore

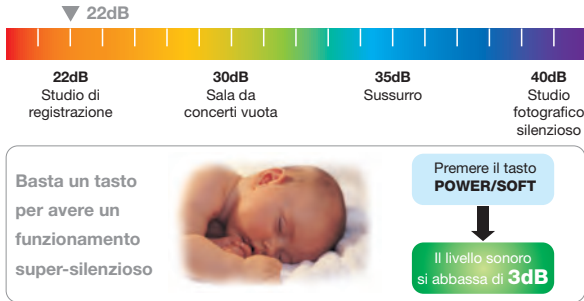
Il filtro fotocatalizzatore, grazie all'azione combinata di tre agenti, permette di assorbire vari tipi di odori come il fumo di sigaretta, vapori chimici, ect. Esponendo il filtro alla luce del sole si rigenera l'effetto di deodorizzazione.





Super silenzioso

Quando si preme il pulsante di "Power-Soft due volte, l'unità interna opererà col suono di un soffio (22 db). Questa caratteristica lo rende ideale per le camere da letto, il soggiorno o in qualunque luogo dove il silenzio è apprezzato o necessario.



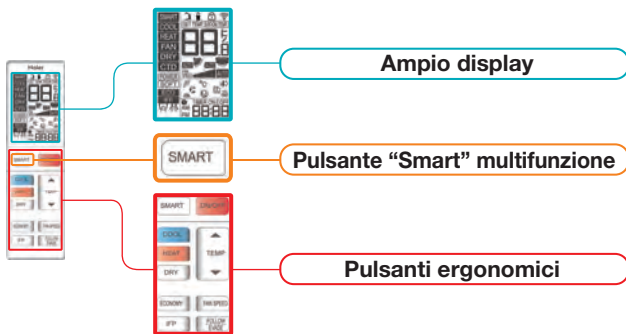
Flusso d'aria 3D (solo per i modelli SDB)

Il flusso d'aria 3D grazie al movimento sincronizzato dei deflettori orizzontali e verticali offre una migliore distribuzione dell'aria all'interno della stanza.



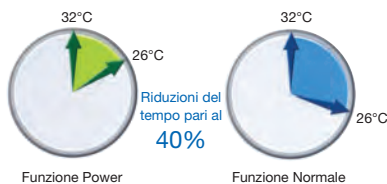
Telecomando intelligente

Il telecomando intelligente è studiato per garantire una semplice e intuitiva gestione del climatizzatore. I tasti raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e smart sono posizionati frontalmente per un'immediato utilizzo.



Funzione Power

Anche se il climatizzatore è stato appena acceso, con la funzione power la temperatura desiderata viene raggiunta più velocemente (rinfresca la stanza in 3 minuti)



Super Match:

Le unità interne mono, dual e trial sono universali. Questo permette una facilità nella gestione dei ricambi e nell'aggiornamento del magazzino. Inoltre la possibilità di sceglierne più di una ha il vantaggio di poter climatizzare più di una stanza alla volta.

Perché scegliere Super Mach?

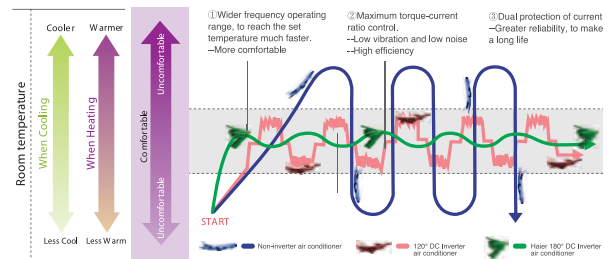
Adottando un'unica tecnologia di controllo è possibile combinare le unità interne 7K, 9K, 12K, 18K, 24K alle diverse unità esterne: mono 9K-12K, dual 14K-18K, trial 19K, quadri 25K-30K, penta 34K.

Questa tecnologia offre una perfetta soluzione per magazzini, installatori ed il servizio di post-vendita.



Inverter DC (180° SINE WAVE)

La tecnologia di controllo della velocità del vettore del diagramma a 180° del DC, è una tecnologia del controllo dei condizionatori ad alto livello mondiale, che non può essere sostituita dal controllo a 120°, e diventerà la tecnologia dominante nel campo del controllo del condizionamento.



1. Bassa rumorosità
2. Basse vibrazioni
3. Alta efficienza

Haier con questa tecnologia vuole offrire un servizio eccellente per lungo tempo.

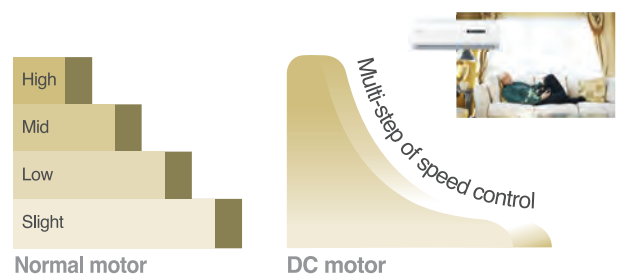
Compressore DC Inverter Scroll

Haier sta sviluppando il proprio mercato con tecnologie concorrenziali che offrono confort ed equilibrio nella vita dei propri clienti. I modelli con la nuova tecnologia digital DC inverter hanno un basso consumo energetico aumentando la potenza in ingresso. Questo aumenta naturalmente la potenza massima del climatizzatore che permette di beneficiare di una temperatura perfetta.



Compressore DC

Il controllo multi della velocità, oltre a garantire un basso consumo di energia e una bassa rumorosità garantisce un comfort maggiore rispetto agli altri compressori.



Intelligent Super DC Inverter - monosplit



- HSU-09RK03/R2(SDB) Classe A/A
- HSU-12RK03/R2(SDB) Classe A/A

180° sine wave
DC inverter

Intelligent



- refrigerante ecologico R410A maggiore efficienza
- classe energetica in A+
- tecnologia Inverter DDC a corrente continua per un maggiore risparmio energetico
- 4 velocità del ventilatore
- intelligent air: affinché il flusso d'aria non soffi direttamente sulle persone
- modalità Power: la temperatura desiderata viene raggiunta più velocemente anche quando la macchina è appena accesa

- modalità Soft: funzionamento ultra silenzioso
- modalità notturna Sleep
- modalità Power-Soft: l'unità interna funzionerà in modalità super silenziosa a 22dB
- sensori intelligenti per rilevare presenza delle persone nella stanza
- deumidificazione
- filtro bacteria-killing per ridurre la quantità di batteri presenti nell'aria dannosi alla salute

- filtro anti-muffa, trattiene le piccole particelle di polvere ed elimina l'odore di muffa, facilmente lavabile con acqua
- foglio idrofilo per trattenere polvere e condensa
- auto-restart: per un riavvio automatico del climatizzatore dopo un'interruzione della tensione di alimentazione
- temporizzatore impostabile nelle 24 ore
- unità dotata di display led per visualizzazione funzioni
- blocco del comando

Modello UI		HSU-09RK03/R2(SDB)	HSU-12RK03/R2(SDB)
Modello UE		HSU-09RK03/R2(SDB)	HSU-12RK03/R2(SDB)
Codice commerciale UI		25013113I	25013123I
Codice commerciale UE		25023113I	25023123I
Potenza resa raff.	W	2700 (700-3600)	3500 (700-4200)
Potenza resa risc.	W	3620 (700-5000)	5000 (700-6600)
Potenza assorbita raff.	W	500 (160-955)	800 (160-1320)
Potenza assorbita risc.	W	690 (160-1420)	1070 (160-1790)
Corrente assorbita in raff.	A	2,2	3,5
Corrente assorbita in risc.	A	3,1	4,7
EER		5,40 (A)*	4,38 (A)*
COP		5,25 (A)*	4,67 (A)*
Volume aria trattato	m³/h	700	700
Deumidificazione	l/h	1,2	1,6
Rumorosità UI	dB(A)	36/30/24/22	37/31/25/23
Rumorosità UE	dB(A)	47	48
Carica refrigerante	kg	1,05	1,05
Tubazione liquido Ø	mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	mm	9,52	9,52
Dimensioni UI	mm	800x243x298	800x243x298
Dimensioni UE	mm	783x255x543	783x255x543
Peso netto UI	kg	12	12
Peso netto UE	kg	34	34
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5
Lunghezza tubazioni max	m	15	15
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	gr/m	20	20
Dislivello max UI - UE senza sifone	m	10	10
Tipo compressore		Scroll	Scroll

* Classe energetica

