

- DC Inverter
- Super Match
- Intelligent Air
- Display LED



Haier
AIR CONDITIONERS

Family inverter



Super Match:

Le unità interne mono, dual e tria 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, tria 19K, quadri 25K-30K, penta 34K.

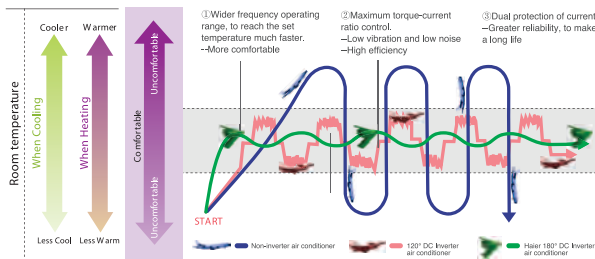


Questa tecnologia offre una perfetta soluzione per magazzini, installatori ed il servizio di post-vendita.



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.



Silenzioso

Quando si preme il pulsante di "Power-Soft due volte, l'unità interna opererà col suono di un soffio (27 dB). Questa caratteristica lo rende ideale per le camere da letto, il soggiorno o in qualunque luogo dove il silenzio è apprezzato o necessario.



Basta un tasto per avere un funzionamento super-silenzioso

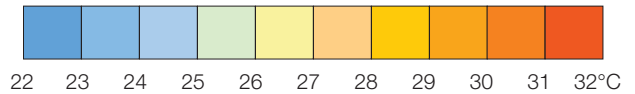
Premere il tasto **SOFT**

Il livello sonoro si abbassa di **3dB**

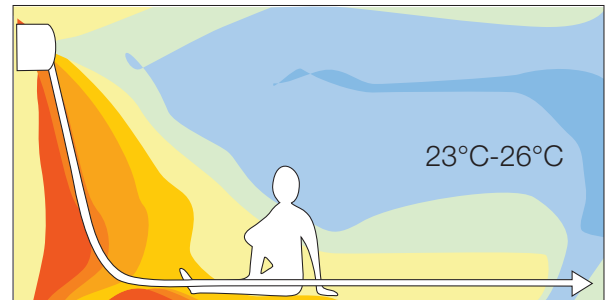


Intelligent air

I singoli deflettori controllano a piacimento la direzione dell'aria in modo da evitare il flusso diretto a seconda di dove ci si posiziona.

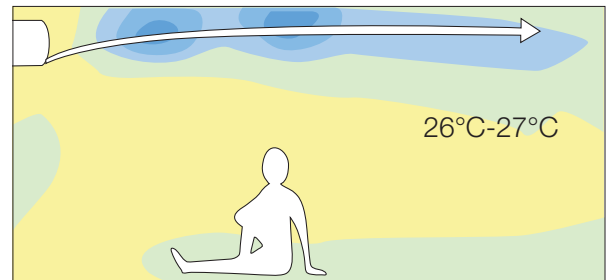


In riscaldamento, il deflettore orienta il flusso d'aria verso il basso.



L'aria calda tendente verso l'alto farà aumentare la temperatura della stanza in modo omogeneo e rapido.

In raffreddamento, il deflettore orienta il flusso d'aria verso l'alto.

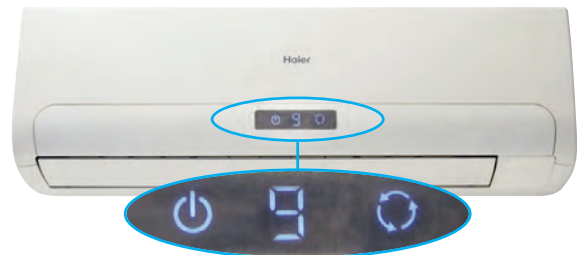


L'aria fredda tendente verso il basso farà diminuire la temperatura della stanza in modo omogeneo e rapido.



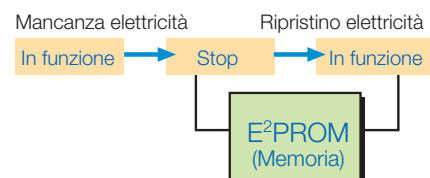
Display LED

Il pannello dell'unità interna è dotato di un display a LED. Questa nuova tecnologia permette di visualizzare in modo chiaro e semplice lo stato operativo del climatizzatore.



Auto Restart

Questa funzione consente il ritorno automatico alle precedenti condizioni di funzionamento dopo un black-out improvviso. Ora è possibile dormire tutta la notte in tranquillità senza doversi alzare per ri-accendere il climatizzatore.



Family Inverter - monospplit

■ AS09GS2ERA **Classe A/A**■ AS12GS2ERA **Classe A/A**180° sine wave
DC inverter

estetica HEM

Family



refrigerante ecologico R410A maggiore efficienza



classe energetica in A



tecnologia Inverter DDC a corrente continua per un maggiore risparmio energetico



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 Power-Soft: l'unità interna funzionerà in modalità super silenziosa a 27dB



filtro anti-muffa, trattiene le piccole particelle di polvere ed elimina l'odore di muffa, facilmente lavabile con acqua



filtro ESF, elimina l'azione nociva di eventuali sostanze chimiche presenti nell'aria (optional)



deumidificazione



unità dotata di display led per visualizzazione funzioni



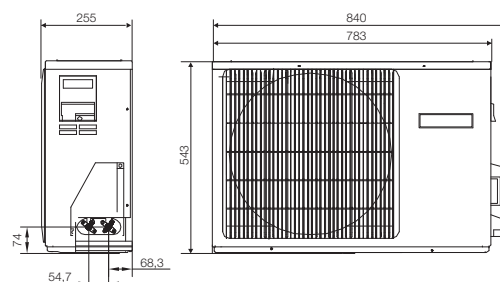
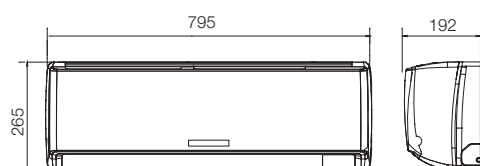
temporizzatore impostabile nelle 24 ore



Super Match, le unità interne mono, dual e tria sono universali

Modello UI		AS09GS2ERA	AS12GS2ERA
Modello UE		1U09BS1ERA	1U12BS1ERA
Codice commerciale UI		25013012L	25013022L
Codice commerciale UE		25023011L	25023021L
Potenza resa raff.	W	2640 (1300~3200)	3520 (1400~4000)
Potenza resa risc.	W	3000 (1400~3500)	3850 (1500~4200)
Potenza assorbita raff.	W	770 (340~1100)	1030 (370~1420)
Potenza assorbita risc.	W	770 (330~1150)	1030 (375~1420)
Corrente assorbita in raff.	A	3,6	4,8
Corrente assorbita in risc.	A	3,6	4,8
EER		3,42 (A)*	3,41 (A)*
COP		3,89 (A)*	3,73 (A)*
Volume aria trattato	m ³ /h	450	500
Deumidificazione	l/h	1,2	1,6
Rumorosità UI	dB(A)	36/30/27/24	37/30/28/25
Rumorosità UE	dB(A)	48	49
Carica refrigerante	kg	0,65	1,02
Tubazione liquido Ø	mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	mm	9,52	9,52
Dimensioni UI	mm	795x192x265	795x192x265
Dimensioni UE	mm	783x255x543	783x255x543
Peso netto UI	kg	8,8	8,8
Peso netto UE	kg	30	33,5
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		Rotary	Rotary

* Classe energetica



■ AS18GS2ERA **Classe A/A**

■ AS24GS2ERA **Classe A/B**



180° sine wave DC inverter

estetica HEM

Family



refrigerante ecologico R410A maggiore efficienza



classe energetica in A



tecnologia Inverter DDC a corrente continua per un maggiore risparmio energetico



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 Power-Soft: l'unità interna funzionerà in modalità super silenziosa a 27dB



filtro anti-muffa, trattiene le piccole particelle di polvere ed elimina l'odore di muffa, facilmente lavabile con acqua



filtro ESF, elimina l'azione nociva di eventuali sostanze chimiche presenti nell'aria (optional)



deumidificazione



unità dotata di display led per visualizzazione funzioni



temporizzatore impostabile nelle 24 ore



Super Match, le unità interne mono, dual e tripl sono universali

Modello UI		AS18GS2ERA		AS24GS2ERA
Modello UE		1U18FS1ERA		1U24GS1ERA
Codice commerciale UI		25013052L		25013062L
Codice commerciale UE		25023051L		25023061L
Potenza resa raff.	W	5280 (1500~5700)		6800 (2000~7500)
Potenza resa risc.	W	5650 (1600~6000)		7100 (2500~7800)
Potenza assorbita raff.	W	1600 (400~2050)		2120 (540~2770)
Potenza assorbita risc.	W	1220 (405~2100)		1970 (610~3000)
Corrente assorbita in raff.	A	7,3		13,3
Corrente assorbita in risc.	A	7,0		15,3
EER		3,30 (A)*		3,21 (A)*
COP		3,71 (A)*		3,60 (B)*
Volume aria trattato	m³/h	850		1100
Deumidificazione	l/h	2,0		2,8
Rumorosità UI	dB(A)	42/39/36/33		47/44/41/37
Rumorosità UE	dB(A)	51		54
Carica refrigerante	kg	1,2		1,6
Tubazione liquido Ø	mm	6,35		6,35
Tubazione gas Ø	mm	12,7		15,88
Dimensioni UI	mm	938x191x265		1046x230x299
Dimensioni UE	mm	820x310x682		865x335x732
Peso netto UI	kg	10,5		13
Peso netto UE	kg	43		48,2
Lunghezza tubazioni standard	m	5		5
Lunghezza tubazioni max	m	25		25
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	gr/m	20		20
Dislivello max UI - UE senza sifone	m	15		15
Tipo compressore		Rotary		Rotary

* Classe energetica

