

- DC Inverter
- Intelligent Air
- Doppio 8
- Auto Restart



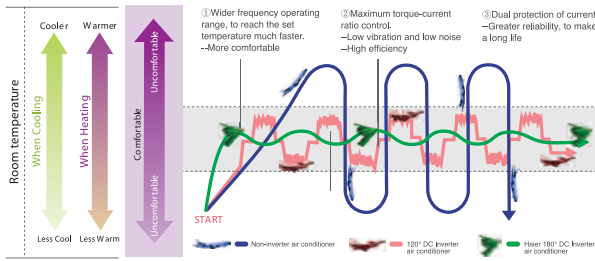
Haier
AIR CONDITIONERS

Home inverter



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.

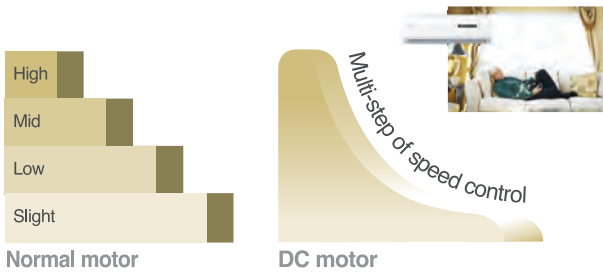
Compressore DC Inverter Scroll

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.



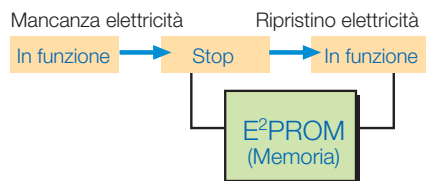
Compressore DC

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.



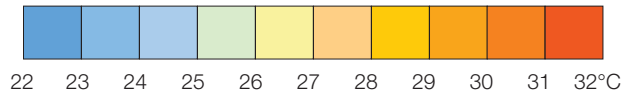
Auto Restart

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.

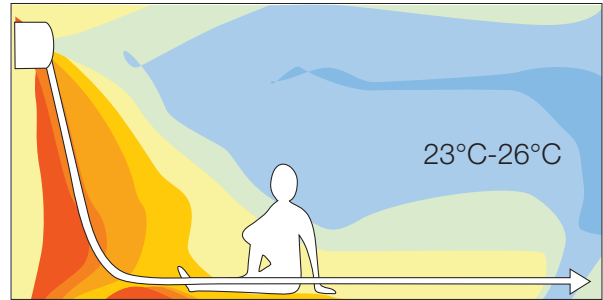


Intelligent air

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

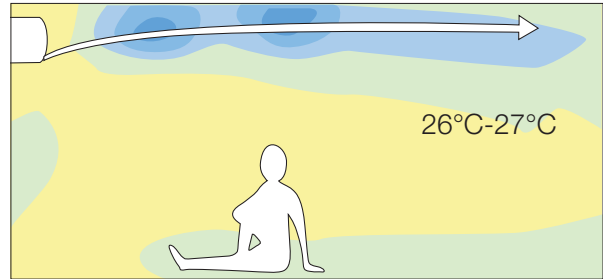


In riscaldamento, il deflettore orienta il flusso d'aria verso il basso.



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.



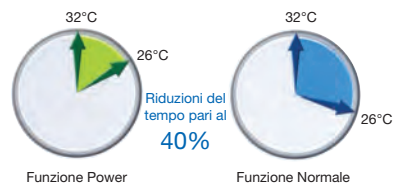
Doppio 8

Il pannello dell'unità interna è dotato di display "doppio 8" per visualizzare la temperatura impostata e rilevata nell'ambiente.



Funzione Power

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



Home Inverter - monosplit

■ AS09GS1ERA **Classe A/A**■ AS12GS1ERA **Classe A/A**180° sine wave
DC inverter

estetica HEK

Home



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



funzionamento auto



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)



funzione doppio 8 per visualizzare la temperatura impostata e rilevata nell'ambiente



temporizzatore impostabile nelle 24 ore



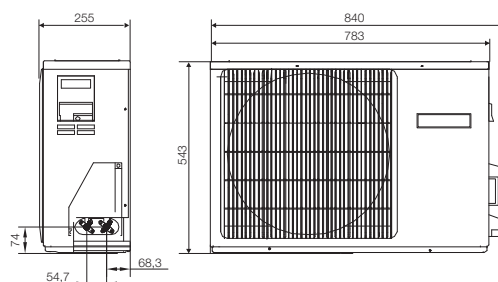
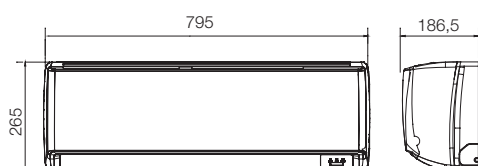
auto-restart: per un riavvio automatico del climatizzatore dopo un'interruzione della tensione di alimentazione



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

Modello UI		AS09GS1ERA	AS12GS1ERA
Modello UE		1U09BS1ERA	1U12BS1ERA
Codice commerciale UI		25013011L	25013012L
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
Deumificazione	l/h	1,2	1,6
Rumosità UI	dB(A)	36/30/27/24	37/30/38/25
Rumosità 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	795x265x186,5	795x265x186,5
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



■ AS18GS1ERA Classe A/A

■ AS24GS1ERA Classe A/B



180 sine wave DC inverter

estetica HEK

Home



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



funzionamento auto



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)



funzione doppio 8 per visualizzare la temperatura impostata e rilevata nell'ambiente



temporizzatore impostabile nelle 24 ore



auto-restart: per un riavvio automatico del climatizzatore dopo un'interruzione della tensione di alimentazione



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

Modello UI		AS18GS1ERA		AS24GS1ERA
Modello UE		1U18FS1ERA		1U24GS1ERA
Codice commerciale UI		25013051L		25013061L
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	1520 (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	m ³ /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	938x265x186,5		1046x299x234
Dimensioni UE	mm	783x255x643		820x310x682
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

