



Self-Clean

La tecnologia Self-Clean garantisce l'uscita di aria pulita dall'evaporatore poichè effettua il congelamento della sua superficie e il successivo sbrinamento, due fasi che consentono allo sporco accumulato di essere eliminato.

Processo tecnologico

La tecnologia Self-Clean fa congelare l'umidità presente nell'aria sullo scambiatore. Il ghiaccio formatosi trattiene tutte le impurità, la polvere e i batteri che si erano depositati sulle superfici. La fase successiva di sbrinamento fa sì che il ghiaccio, sciogliendosi, trascini con sé le impurità verso lo scarico, lasciando lo scambiatore pulito e garantendo un'ottima qualità dell'aria in uscita. Se l'evaporatore non viene pulito regolarmente, lo sporco accumulato riduce lo scambio termico del 15/30% ed inoltre favorisce la proliferazione di batteri e muffe.



Flusso Aria Coanda

L'effetto Coanda garantisce la distribuzione del flusso dell'aria in uscita dal condizionatore che viaggia parallelamente al soffitto, permettendo una distribuzione confortevole dell'aria in tutta la stanza.

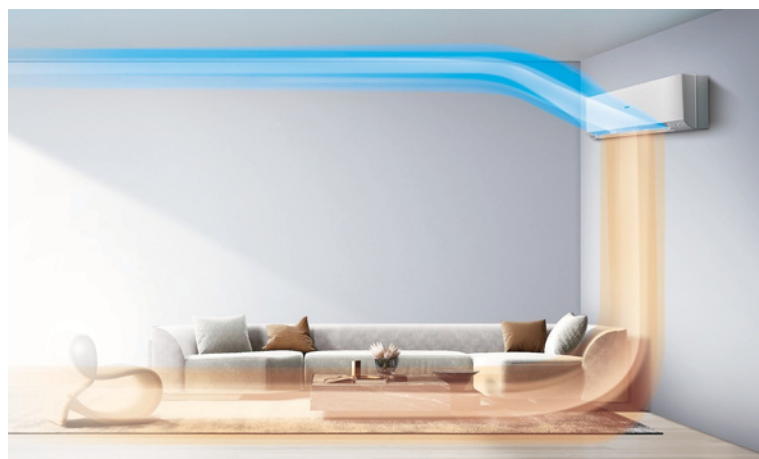
Raffreddamento più veloce e più forte

Quando l'unità lavora in raffreddamento, l'aria fredda viaggia parallelamente al soffitto. In questo modo, si evita una corrente d'aria fredda diretta sulle persone.

L'aria viene inoltre uniformemente indirizzata dal soffitto al pavimento della stanza, garantendo un maggior comfort.

Esperienza di riscaldamento superiore

Quando l'unità lavora in riscaldamento, l'aria calda viene indirizzata direttamente sul pavimento, per poi circolare in tutto lo spazio o per garantire una distribuzione costante della temperatura in ogni angolo della stanza.



App hOn

Con l'applicazione "hOn" di Haier si possono controllare dal proprio smartphone o tablet, da un'unica app, tutti gli elettrodomestici del gruppo Haier della propria Smart Home. Inoltre, tramite hOn, si possono gestire tutte le funzioni di base, le funzioni di purificazione e molto altro. L'app permette l'utilizzo dei comandi vocali perchè compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa.

Il modulo Wi-Fi è già presente nel condizionatore. Per poter controllare le unità tramite smartphone o tablet è necessario scaricare l'App hOn disponibile su App Store, Google Play e Huawei AppGallery ricercandola tramite il nominativo oppure scannerizzando, dal proprio smartphone, il QR Code qui riportato.

Scarica l'App hOn!
disponibile su App Store,
GooglePlay e
Huawei AppGallery

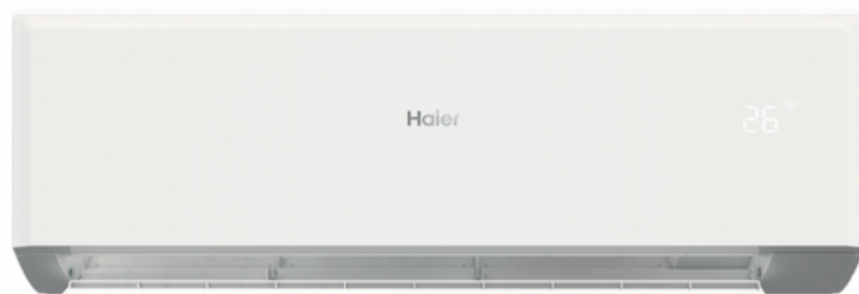


Scarica su
App Store

Scarica su
Google Play

Scarica su
AppGallery





2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Self-Clean



Flusso Aria
Coanda



Silenziosità



Riscaldamento di
mantenimento a 10°C



Facile
installazione



YR-HE2 di serie



1U25



1U35



1U50

UNITÀ ESTERNE
DOTATE DI
COPRI RUBINETTI

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-3	AS50RCBHRA-3
		Codice commerciale	2501301BO	2501302BO	2501305BO
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25YESFRA-3	1U35YESFRA-3	1U50MERFRA-3
		Codice commerciale	2502301BO	2502302BO	2502305BO
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,4 (1,30-5,40)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,9 (0,7-3,6)	3,5 (0,7-4,0)	4,6 (1,30-5,40)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,835 (0,3-1,2)	0,99 (0,3-1,3)	1,36 (0,40-1,90)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,78 (0,3-1,4)	0,943 (0,4-1,6)	1,24 (0,40-1,90)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,7	3,2	4,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,6	3,0	3,6
Classe energetica	SEER		6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)
	SCOP		5,10 (A+)	5,10 (A+)	5,10 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	145	184	267
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	910	1050	1260
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	650	770
Deumidificazione		L/h	1,2	1,4	2
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	57	59	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	57	59	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	38/34/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x292	805x200x292	875x212x304
Peso netto		kg	8,8	8,8	10,0
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	64	65
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50	54
Corrente assorbita	max	A	6,4	7,3	8,6
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	700x245x544	800x280x553
Peso netto		kg	21,5	22,0	29,2
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Rechi	Highly	Sanyo
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,51	0,51	0,78
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,34	0,34	0,52
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		

I dati di EER e COP fanno riferimento a test prestazionali secondo la EN. 14511.