

Haier

CONDIZIONAMENTO



GEOS PLUS +
mono e multisplit



Self-Clean

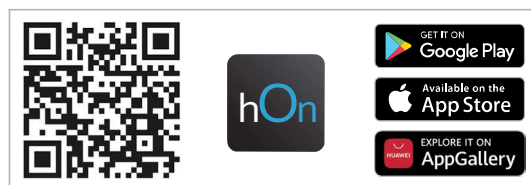
La tecnologia Self-Clean fa congelare l'umidità presente nell'aria sullo scambiatore. Il ghiaccio formatosi trattiene tutte le impurità, la polvere e i batteri che si erano depositati sulle superfici. La fase successiva di sbrinamento fa sì che il ghiaccio, sciogliendosi, trascini con sé le impurità 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.



New Wi-Fi

Con l'applicazione "hOn" di Haier si possono controllare dal proprio smartphone o tablet, da un'unica app, tutti gli elettrodomestici 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 perché compatibile con Google Assistant e Alexa.



Funzione Sleep

Funzione notturna del condizionatore per garantire il massimo comfort senza sprechi di energia.

In modalità riscaldamento, una volta impostata la temperatura desiderata, la temperatura sarà settata di 2°C inferiori durante la prima ora e di altri 2°C durante la seconda ora. Dopo 2 ore aumenterà di 1°C e la temperatura rimarrà costante per 6 ore prima dello spegnimento dell'unità.

In modalità raffreddamento, una volta impostata la temperatura desiderata, la temperatura sarà settata di 1°C superiore durante la prima ora e poi ancora di 1°C durante la seconda ora. Dopodiché, la temperatura rimarrà costante per 6 ore prima dello spegnimento dell'unità.



Intelligent Air

Questa funzione orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata.

In modalità raffreddamento, i deflettori orientano 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.

In modalità riscaldamento, i deflettori orientano 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.



Residenziale monosplit inverter GEOS PLUS +

Haier



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Self-Clean



New Wi-Fi



Sleep



Intelligent Air



Easy-Clip



Più spazio tubazioni



YR-HE1 di serie



2,5 kW



3,5 kW



5,0 kW



6,8 kW

UNITÀ ESTERNE
DOTATE DI
COPRI RUBINETTI

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25THMHRA-C	AS35TAMHRA-C	AS50TDMHRA-C	AS68TEMHRA-C
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25YEFFRA-C	1U35YEFFRA-C	1U50MEMFRA-C	1U68RENFRA-C
		Codice commerciale	2501301BN	2501302BN	2501305BN	2501306BN
		Codice commerciale	2502301BN	2502302BN	2502305BN	2502306CN
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,0)	3,2 (0,8-3,6)	5,0 (1,3-5,8)	7,0 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,8 (0,8-3,2)	3,4 (0,8-4,2)	5,2 (1,4-6,0)	8,1 (2,4-10,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,06 (0,3-1,6)	1,46 (0,40-2,00)	2,16 (0,70-2,90)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,75 (0,3-1,4)	1,0 (0,3-1,6)	1,40 (0,52-2,5)	2,18 (0,70-2,90)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,01	3,41	3,23
	COP	w/w	3,71	3,40	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,2	5,0	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	149	184	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	840	980	1610	1963
Unità Interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	500	550	900	1200
Deumidificazione		l/h	1,0	1,4	2,0	2,8
Potenza sonora alta RAFF.		dB	54	56	57	60
Potenza sonora alta RISC.		dB	54	56	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensioni nette	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x355
Peso netto		kg	8,2	8,2	11,6	14,0
Unità Esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	62	63	65	65
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50	53	52
Corrente assorbita		A	6,2	7,1	11,3	13,0
Dimensioni netta	L x P x H	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	890x353x697
Peso netto		kg	22,8	23,5	32,7	47,3
Tipo compressore			Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly
Dati Idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,51	0,53	0,90	1,2
Tonnellate equivalenti di CO²		tCO²EQ	0,31	0,34	0,61	0,81
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			