

# Haier



PURIFICAZIONE  
CONDIZIONAMENTO

---

**REVIVE 2024** mono e multisplit



### Self-Clean

La tecnologia **Self-Clean garantisce l'uscita di aria pulita dall'evaporatore** poiché 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

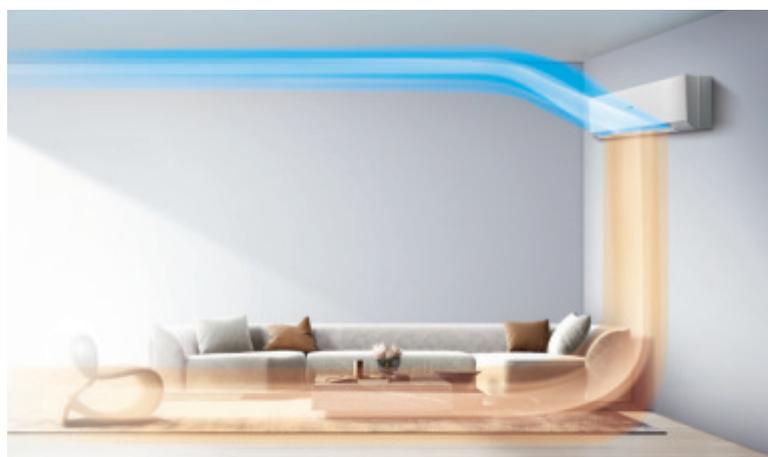
L'effetto **Coanda garantisce** la distribuzione del flusso dell'aria in uscita dal condizionatore che viaggia parallelamente al soffitto, permettendo **una distribuzione confortevole dell'aria in tutta la stanza.**

#### 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 perché 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





4,0 kW 1:2

5,0 kW 1:2

5,5 kW 1:3



Self-Clean



Flusso Aria  
Coanda



Silenziosità



Riscaldamento di  
mantenimento a 10°C



Facile  
installazione



YR-HE2 di serie



2U40 1:2



2U50 1:2



3U55 1:3

UNITÀ ESTERNE  
DOTATE DI  
COPRI RUBINETTI

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25RHBHRA-M + AS25RHBHRA-M	AS25RHBHRA-M + AS35RHBHRA-M	AS25RHBHRA-M + AS25RHBHRA-M + AS35RHBHRA-M
		Codice commerciale	2501321BO 2501321BO	2501321BO 2501322BO	2501321BO 2501321BO 2501322BO
UNITÀ ESTERNA		Modello	<b>2U40MEEFRA</b>	<b>2U50MEEFRA</b>	<b>3U55MEEFRA*</b>
		Codice commerciale	2502323BN	2502325CN	2502325BO
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,5)	4,8 (1,1-5,2)	5,0 (2,1-6,6)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,5-4,8)	5,0 (1,5-5,9)	6,0 (1,7-7,2)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,02 (0,3-1,65)	1,4 (0,35-1,0)	1,2
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,16 (0,38-1,8)	1,35 (0,53-2,0)	1,42
Classe energetica	EER	w/w	3,9	3,42	4,17
	COP	w/w	3,8	3,51	4,22
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,0	4,0	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,3	3,3	4,5
Classe energetica	SEER		6,20 (A++)	6,10 (A++)	7,66 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,22 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	226	275	229
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1155	1400	1494
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	64
Pressione sonora	H	dB(A)	56	56	51
Dimensioni netta	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700
Peso netto		kg	34,0	36,0	50
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	50
Lunghezza totale tubazioni max		m	20	20	25
Lunghezza tub. max singola linea		m	20	20	30
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,0	1,1	1,4
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,67	0,74	0,94
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)		21+35°C (in) / -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		10+27°C (in) / -15+24°C (out)

\* DATI IN ATTESA DI CONFERMA I dati di EER e COP fanno riferimento a test prestazionali secondo la EN. 14511.

### 2U40MEFFRA

RAFFRESCAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	25	25	2,00	2,00	1,00	4,00	4,50	0,30	1,02	1,63	1,4	4,5	7,4	3,91	6,20	A++

RISCALDAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	25	25	2,20	2,20	1,50	4,40	4,80	0,38	1,16	1,79	1,7	5,2	10,0	3,80	4,00	A+

### 2U50MEFFRA

RAFFRESCAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	25	35	2,10	2,70	1,10	4,80	5,20	0,35	1,40	2,10	1,6	6,2	9,4	3,42	6,10	A++

RISCALDAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	25	35	2,40	2,60	1,50	5,00	5,90	0,53	1,35	2,00	2,4	6,0	9,1	3,71	4,00	A+

### 3U55MEFFRA\*

RAFFRESCAMENTO																		
Combinazioni				Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
3	25	25	35	1,48	1,48	2,05	2,10	5,00	6,60	0,55	1,20	2,50	2,44	5,47	10,80	4,17	7,66	A++

RISCALDAMENTO																		
Combinazioni				Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
3	25	25	35	1,85	1,85	2,31	1,70	6,00	7,20	0,55	1,42	2,20	2,44	6,21	9,50	4,23	4,22	A+

\* DATI IN ATTESA DI CONFERMA