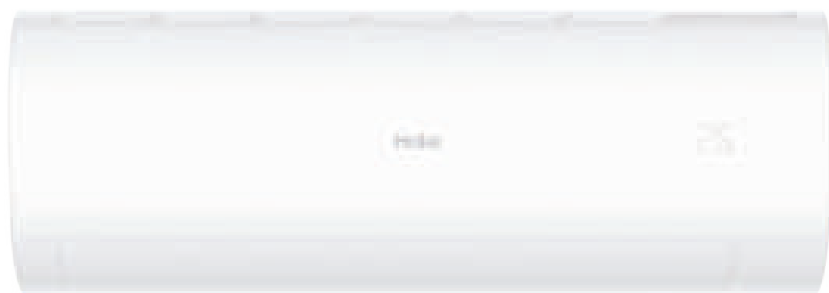


2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



FINITURA BIANCO OPACO

Lampada  
UV-CSelf-Clean  
(\* solo dual)

Wi-Fi hOn

Flusso Aria  
Coanda

Silenziosità

Facile  
installazione

YR-HE di serie

### Caratteristiche principali

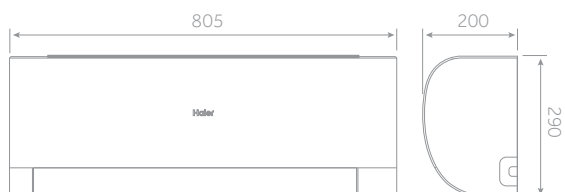
- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean (solo dual)
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Facile installazione

AS20PBAHRA  
AS25PBAHRA  
AS35PBAHRA  
AS50PBAHRA



UNITÀ INTERNA		Modello	AS20PBAHRA	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PBAHRA
		Codice commerciale	2501300HA	2501301HA	2501302HA	2501305HA
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,6	3,2	5
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	2,8	3,4	5,2
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	550	600	900
Unità interna						
Potenza sonora	H	dB(A)	54	54	56	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	805x200x290	975x220x320
Peso netto		kg	8,3	8,3	8,3	11,6
Dati idraulici						
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Comando						
Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

AS20 - AS25 - AS35



AS50



ESEMPI DI COMBINAZIONI										
UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA
UNITÀ INTERNE	Modello		AS20PBAHRA AS20PBAHRA	AS25PBAHRA AS25PBAHRA	AS25PBAHRA AS25PBAHRA AS25PBAHRA	AS25PBAHRA AS25PBAHRA AS25PBAHRA	AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS50PBAHRA	AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS50PBAHRA	AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS50PBAHRA	AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS50PBAHRA
<b>Dati prestazionali</b>										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,5)	4,8 (1,3-5,4)	5,0 (2,1-6,6)	6,0 (2,4-7,6)	7,0 (2,4-8,7)	7,8 (3,2-9,2)	8,5 (3,2-10,5)	9,5 (3,2-10,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,5-4,8)	5,0 (1,6-5,9)	6,4 (1,7-7,2)	7,1 (2,9-7,8)	8,4 (3,1-10,0)	9,2 (4,4-10,5)	10,0 (4,4-10,8)	10,5 (4,4-11,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,02 (0,3-1,65)	1,4 (0,35-2,1)	1,55	1,86	2,05	2,45	2,63	3,39
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,16 (0,38-1,8)	1,34 (0,55-2,0)	1,72	1,9	2,18	2,45	2,68	2,82
Classe energetica	EER	w/w	3,91	3,42	3,23	3,23	3,40	3,23	3,23	2,80
	COP	w/w	3,8	3,71	3,73	3,73	3,85	3,77	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,0	4,8	5	6	7,0	7,8	8,5	9,5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,3	4,0	4,5	5,7	6,3	7,0	7,2	8
Classe energetica	SEER		6,20 (A++)	6,10 (A++)	5,6 (A+)	6,15 (A++)	6,15 (A++)	5,6 (A+)	6,15 (A++)	5,8 (A+)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	226	275	311	352	435	483	502	579
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1155	1400	1609	1979	2168	2503	2643	2978
<b>Unità esterna</b>										
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70
Pressione sonora	H	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66
Tipo compressore			Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Twin Rotary					
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dati idraulici</b>										
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 2x12,7	3x9,52 + 2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80
Lunghezza tubazioni min singola linea		m	3	3	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni max singola linea		m	20	20	25	25	25	25	25	25
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,1	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C