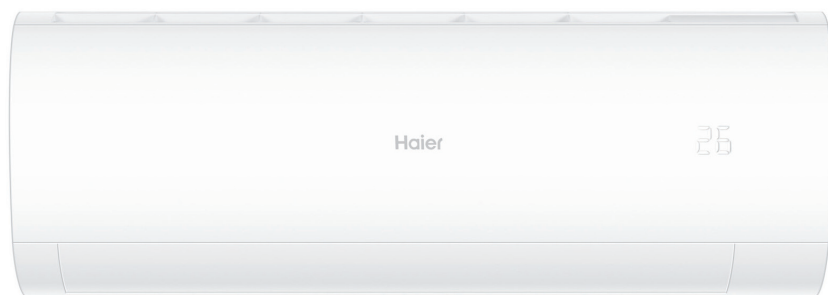


2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



FINITURA BIANCO OPACO


Lampada
UV-C

Self-Clean
(* solo dual)


Wi-Fi hOn


Flusso Aria
Coanda


Silenziosità


Flusso 3D
(solo AS25-AS35)


I-Feel


Facile
installazione

YR-HE
di serie

YR-HE2
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
- Flusso d'aria 3D (solo AS25-AS35): movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- I-Feel
- Facile installazione

AS20PBAHRA

AS25PBAHRA / AS25PBPBPHRA-PRE

AS35PBAHRA / AS35PBPBPHRA-PRE

AS50PDAHRA



NEW



NEW

UNITÀ INTERNA	Modello	AS20PBAHRA	AS25PBAHRA	AS25PBPBPHRA-PRE	AS35PBAHRA	AS35PBPBPHRA-PRE	AS50PDAHRA
	Codice commerciale	2501300HA	2501301HA	2501301JA	2501302HA	2501302JA	2501305HA

Dati prestazionali

Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,6	2,6	3,2	3,2	5
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	2,8	2,8	3,4	3,4	5,2
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	550	550	600	600	900

Unità interna

Potenza sonora	H	dB(A)	54	54	54	56	56	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	37/32/28/18	37/33/29/19	37/33/29/19	44/40/35/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	805x200x290	805x200x290	805x200x290	975x220x320
Peso netto		kg	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	11,6

Dati idraulici

Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7

Comando

Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE	YR-HE2	YR-HE	YR-HE2	YR-HE
----------	-------------	--	-------	-------	--------	-------	--------	-------

VARIANTE NUOVA

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

Dati prestazionali										
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

Unità esterna										
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	InverterTwin Rotary					
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi

Dati idraulici										
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 lung. 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