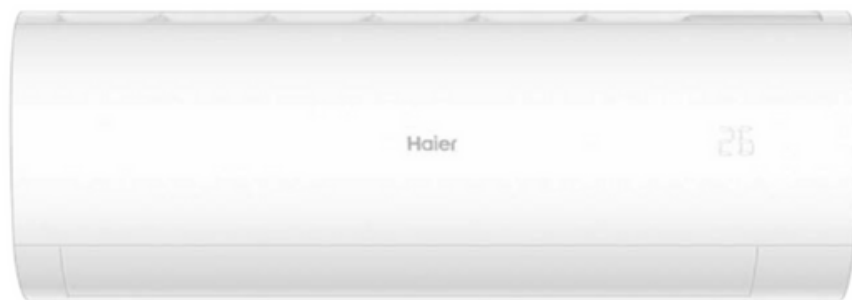


2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Tel: 05 0791 7239
info@la-sei.it

FINITURA BIANCO OPACO



Lampada UV-C



Self-Clean



Steri-Clean 56°C



NEW Wi-Fi


Flusso Aria
Coanda


Silenziosità



Facile installazione



YR-HE di serie

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso aria Coanda
- Basso livello sonoro



2,5 kW - 3,5 kW



5,0 kW - 6,8 kW

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25PBAHRA *	AS35PBAHRA *	AS50PDAHRA *	AS68PDAHRA *
		Codice commerciale	2501301HA	2501302HA	2501305HA	2501306HA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25YEGFRA	1U35YEGFRA	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA
		Codice commerciale	2502301HA	2502302HA	2502305HA	2502306HA
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)	6,8 (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)	6,8 (2,4-9,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,2)	0,99 (0,3-1,6)	1,55 (0,4-2,0)	2,10 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,75 (0,3-1,4)	0,91 (0,3-1,6)	1,4 (0,52-2,5)	1,83 (0,6-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,25	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,73	3,73	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,2	5,0	6,8
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++)	6,8 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	149	184	287	336
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	840	980	1610	1960
Unità Interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	550	600	900	1100
Deumidificazione		l/h	1,0	1,3	2,0	2,8
Potenza sonora alta RAFF.		dB(A)	54	56	57	62
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	54	56	57	62
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Pressione sonora RISC.		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Peso netto		kg	8,3	8,3	11,6	11,6
Unità Esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB	62	63	65	68
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50	53	53
Corrente assorbita		A	6,2	7,1	11,3	13
Dimensioni netta	L x P x H	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	890x340x705
Peso netto		kg	22,8	23,5	32,7	44
Tipo compressore						
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
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 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	0,52	0,53	0,9	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,33	0,42	0,60	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	16+35°C (in) / -10+43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			

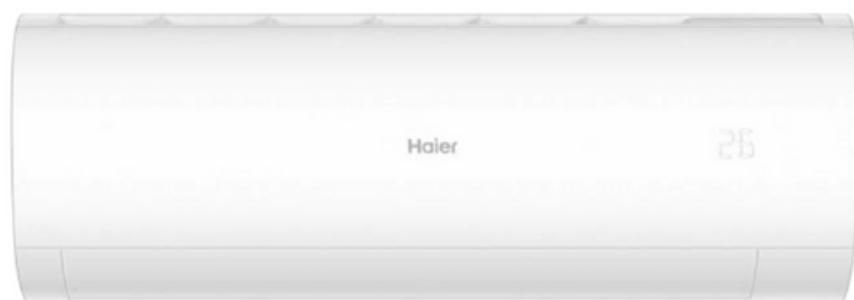
* Dati in attesa di conferma

2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



FINITURA BIANCO OPACO



Lampada UV-C



NEW Wi-Fi


Flusso Aria
Coanda


Silenziosità



Facile installazione



YR-HE di serie

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso aria Coanda
- Basso livello sonoro

UNITÀ INTERNA	Modello		AS20PBAHRA *	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA
	Codice commerciale		2501300HA	2501301HA	2501302HA	2501305HA
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,0	2,6 (0,8-3,0)	3,2 (0,8-3,6)	5,0 (1,3-5,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	2,8 (0,8-3,2)	3,4 (0,8-4,2)	5,2 (1,4-6,0)
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	840	840	980	1610
Unità interna						
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	54	54	56	57
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Dimensioni	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		mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Comando						
Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

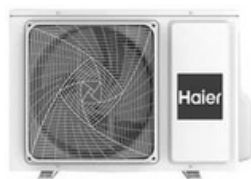
* Dati in attesa di conferma

AS20 - AS25 - AS35



AS50





1:2 2U40S2SM1F
2U50S2SM1F

1:3 3U55S2SR3F
3U70S2SR5F

1:4 4U75S2SR5F
4U85S2SR3F

1:5 5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,0 kW

	Modello		2U40S2SM1FA		2U50S2SM1FA		2U55S2SR3FA		3U70S2SR5FA		4U75S2SR5FA		4U85S2SR3FA		5U90S2SS5FA		5U105S2SS5FA	
UNITÀ ESTERNA	Codice commerciale		2502323B2		2502325B2		2502325H2		2502325M2		2502326D2		2502327C2		2502327J2		2502328C2	
	Max UI		2		3		3		3		4		4		5		5	
Dati prestazionali																		
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	4,0 (1,0 ~4,5) 5,0		5,5 (2,1~7,0)		6,0 (2,4~7,6)		7,0 (2,4~8,7)		8,5 (3,2~9,5)		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) (1,1~5,6)		6,8 (1,7~7,6)		7,1 (2,9~7,8)		8,4 (3,1~10,0)		9,6 (4,4~10,5)		10,0 (4,4~10,8)		10,5 (4,4~11,0)			
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	1,0 (0,3~1,63) 1,42 (0,35~2,51)		1,35		1,86		2,05		2,5		2,63		3,39			
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1,07 (0,38~2,23) 1,4 (0,32~2,76)		1,66		1,90		2,18		2,4		2,68		2,84			
Classe energetica	EER	COP	4,0		3,45		4,0		3,23		3,40		3,4		3,23		2,80	
Classe energetica	capacità (35°)		41		3,71		4,1		3,73		3,85		4,0		3,73		3,70	
Pdesign RAFF.	capacità (-10°)	kW	4,0		5,0		5,5		6,0		7,0		8,5		8,5		9,5	
Pdesign RISC.	SEER SCOP	kW	3,3		4,7		4,7		5,7		6,3		7,0		7,2		8,0	
Classe energetica RAFF.			6,5 (A++)		6,5 (A++)		7,5 (A++)		6,15 (A++)		6,15 (A++)		7,0 (A++)		6,15 (A++)		5,8 (A+)	
Classe energetica RISC.			4,0 (A+)		4,0 (A+)		4,0 (A+)		4,05 (A+)		4,05 (A+)		4,0 (A+)		4,05 (A+)		4,05 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	269		269		227		352		435		456		502		579	
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1645		1645		1678		1979		2168		2503		2643		2978	
Unità esterna																		
Alimentazione	Volume		Ph/V/Hz 1/220~240/50		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	
aria trattato	Potenza	H	m³/h		2200		2400		3000		3000		4000		4000		4200	
sonora RAFF.	Pressione		dB(A)		62		63		64		66		68		68		70	
sonora RAFF.			dB(A)		52		53		51		53		55		55		55	
Dimensioni	Peso netto	L x P x H	mm		800x275x553		800x275x553		890x340x700		890x340x700		890x340x700		890x340x700		920x372x760	
Tipo compressore	Marca		kg		34		36		51		54		61		61		66	
compressore			Inverter twin rotary															
			Hitachi		Hitachi		Mitsubishi		Mitsubishi		Mitsubishi		Mitsubishi		Mitsubishi		Mitsubishi	
Dati idraulici																		
Refrigerante			R32		R32		R32		R32		R32		R32		R32		R32	
Tubazione liquido Ø		mm	2x6,35		2x6,35		3x6,35		3x6,35		4x6,35		4x6,35		5x6,35		5x6,35	
Tubazione gas 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 max singola linea UE-UI		m	20		20		25		25		25		25		25		25	
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	20		20		30		30		40		40		40		40	
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 in fabbrica R32		kg	1,0		1,4		1,6		1,6		2,2		2,2		2,4		2,4	
Tonnellate equivalenti di CO2		tCO2EQ	0,67		0,95		1,08		0,95		1,48		1,48		1,62		1,62	
Carica refrigerante aggiuntiva R32		g/m	20		20		20		20		20		20		20		20	
Limiti di funz. RAFF.	min~max	°C	-10÷43°C		-10÷43°C		-10÷46°C		-10÷46°C		-10÷46°C		-10÷46°C		-10÷46°C		-10÷46°C	
Limiti di funz. 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	

* Dati in attesa di conferma