

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



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 <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> 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
<b>Dati prestazionali</b>						
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	m <sup>3</sup> /h	840	840	980	1610
<b>Unità interna</b>						
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
<b>Dati idraulici</b>						
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	12,7
<b>Comando</b>						
Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

\* Dati in attesa di conferma

AS20 - AS25 - AS35



AS50





**1:2** 2U40S2SM1FA  
2U50S2SM1FA

**1:3** 3U55S2SR3FA  
3U70S2SR5FA

**1:4** 4U75S2SR5FA  
4U85S2SR3FA

**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

UNITÀ ESTERNA	Modello	2U40S2SM1FA*	2U50S2SM1FA*	3U55S2SR3FA*	3U70S2SR5FA*	4U75S2SR5FA*	4U85S2SR3FA*	5U90S2SS5FA*	5U105S2SS5FA*	
	Codice commerciale	2502323B2	2502325B2	2502325H2	2502325M2	2502326D2	2502327C2	2502327J2	2502328C2	
	Max UI	2		3		4		5		
<b>Dati prestazionali</b>										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,5)	5,0 (1,1-5,6)	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)	5,2 (1,4-6,0)	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)	1,43 (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 (0,52-2,76)	1,66	1,90	2,18	2,4	2,68	2,84
Classe energetica	EER		4,0	3,45	4,0	3,23	3,40	3,4	3,23	2,80
Classe energetica	COP		41	3,71	4,1	3,73	3,85	4,0	3,73	3,70
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,5	8,5	9,5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	3,3	4,7	4,7	5,7	6,3	7,0	7,2	8,0
Classe energetica RAFF.	SEER		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.	SCOP		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
<b>Unità esterna</b>										
Alimentazione		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	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 RAFF.		dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55
Dimensioni	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	920x372x760
Peso netto		kg	34	36	51	54	61	61	66	66
Tipo compressore			Inverter twin rotary							
Marca compressore			Hitachi	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dati idraulici</b>										
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 CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	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**

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.