

FINITURA NERO O
BIANCO OPACO

- 2,0 kW
- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 4,2 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW



Self-Clean
(*solo dual)



Self-Hygiene
by Silver Ion



Eco-Sensor



Flusso Aria
Coanda



Silenziosità
16 dB(A)



Extreme
Cleaning



I-Feel



Facile
installazione



YR-HJ di serie

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Pro
- Self-Clean (solo dual)
- Self-Hygiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Extreme Cleaning
- I-Feel
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA Bianco	Modello Bianco	AS20XCAHRA	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA		AS42XCAHRA-1*	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
	Codice commerciale	AABQP1E00	AABQP0E00	AABQQ0E00		AABQQBE00	AABQR0E00	AAC100E00
UNITÀ INTERNA Nero	Modello Nero	AS20XCAHRA-MB	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS42XCAHRA-MB	AS42XCAHRA-MB1*	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
	Codice commerciale	AABQPAE00	AABQPBE00	AABQQ7E00	AABQR6E00	AABQQAEE00	AABQR5E00	AAC101E00

Dati prestazionali

Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,8	3,5	4,2	4,2	5,0	6,8
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	3,2	4,2	4,4	4,4	5,6	6,8
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	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m ³ /h	730	730	800	880	880	900	1100

Unità interna

Potenza sonora	H	dB(A)	56	56	57	60	60	60	60
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	39/32/25/16	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/21	45/37/29/21	45/37/29/21	45/37/29/26
Dimensioni nette	L x P x H	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Peso netto		kg	11,3	11,3	11,3	11,6	11,6	11,6	11,6

Dati idraulici

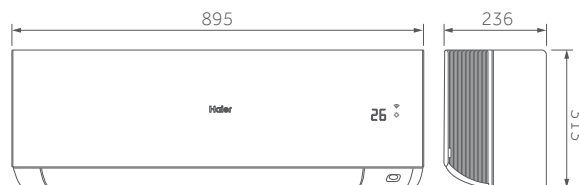
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	9,52	12,7	15,88

Comando

Di serie	Telecomando		YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ
----------	-------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

* Attenzione: tubazione gas necessita di adattatore da 1/2" (12,7mm) a 3/8" (9,52mm) per modelli 3U55/3U70

AS20 - AS25 - AS35 - AS42 - AS50 - AS71



ESEMPI DI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	Modello	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	
UNITÀ INTERNE	Modello	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	
		AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	AS25XCAHRA	
Dati prestazionali											
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,5)	4,6 (1,3-6,0)	5,0 (2,1-6,6)	7,0 (2,4-7,6)	7,5 (2,4-8,7)	8,5 ((3,2-9,5)	9,0 (3,2-11,0)	10 (3,2-11,0)	12,5 (3,2-13,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,5-4,8)	5,2 (1,6-6,1)	6,4 (1,7-7,2)	7,6 (2,9-8,5)	8,6 (3,1-10,0)	9,6 (4,4-10,5)	10,4 (4,4-11,5)	10,5 (4,4-11,5)	12,7 (4,4-14,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,89 (0,30-1,65)	1,07 (0,35-2,1)	1,25	1,75	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,98 (0,38-1,8)	1,21 (0,55-2,0)	1,6	1,9	2,15	2,40	2,79	2,82	3,4
Classe energetica	EER	w/w	4,5	4,3	4,0	4,0	3,8	3,4	3,23	2,88	3,23
	COP	w/w	4,5	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,0	4,6	5	7	7,5	8,5	9,0	10,0	12,5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,7	3,8	4,5	6	6,3	7,0	7,2	8	9,5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	165	189	210	296	375	447	450	529	622
Consumo annuo di energia	RISC.	kWh/a	1126	1157	1406	1782	2172	2489	2432	2876	3346
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	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Pressione sonora	H	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66	79
Tipo compressore			Inverter Rotary	Inverter Rotary				Inverter Twin Rotary			
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici											
Refrigerante			R32	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	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	3x9,52+2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100
Lunghezza tubazioni min singola linea		m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni max singola linea		m	20	20	25	25	25	25	25	25	25
Dislivello max UI - UE		m	15	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	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,1	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento 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	-10-46
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	-15-24