Haier | Residenziale multi **FLEXIS PLUS**



FINITURA NERO O BIANCO OPACO

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



YR-HJ di serie

UV-C PROTECTION | hOn

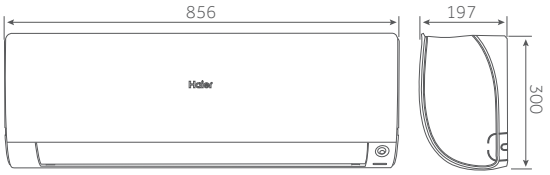
Self-Clean (* solo dual) | Self-Hygiene by Silver Ion | Eco-Sensor | Silenziosità | Flusso 3D | Facile installazione

Caratteristiche principali

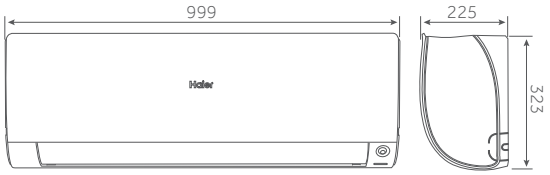
- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean (solo dual)
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA Nero	Modello Nero		**AS20S2SF1FA-MB3**	**AS25S2SF1FA-MB3**	**AS35S2SF1FA-MB3**	**AS42S2SF1FA-MB3**	**AS50S2SF1FA-MB3**	**AS71S2SF1FA-MB3**
	Codice commerciale		AAA869E00	AAA86BE00	AAA6S9E00	AAAYW1E00	AAACL8E00	AAACM9E00
UNITÀ INTERNA Bianco	Modello Bianco		**AS20S2SF1FA-MW3**	**AS25S2SF1FA-MW3**	**AS35S2SF1FA-MW3**	**AS42S2SF1FA-MW3**	**AS50S2SF1FA-MW3**	**AS71S2SF1FA-MW3**
	Codice commerciale		AAA86AE00	AAA86CE00	AAA6S8E00	AAAYW2E00	AAACL9E00	AAACM8E00
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2	2,6	3,5	4,2	5,2	7
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	2,5	3,2	4,2	4,4	6,0	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
Volume aria trattato	H	m³/h	600	600	650	750	900	1100
Unità interna								
Potenza sonora	H	dB(A)	53	53	55	58	57	60
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	9,5	12	15,2
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88

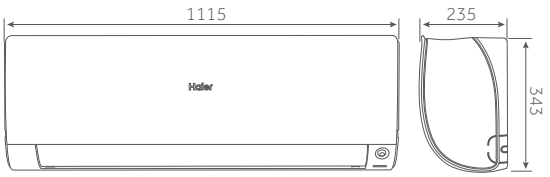
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50

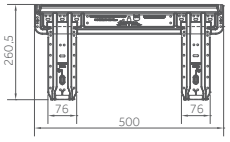


AS71

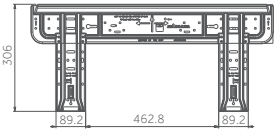


DIMA DI MONTAGGIO

AS20- AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



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.

ESEMPI DI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40 S2SM1FA	2U50 S2SM1FA-3	2U70 S2SR1FA	3U55 S2SR5FA	3U70 S2SR5FA	4U75 S2SR5FA	4U85 S2SR5FA	5U90 S2SS5FA	5U105 S2SS5FA	5U125 S2SN1FA
UNITÀ INTERNE FLEXIS PLUS	Modello		AS25 AS25	AS35 AS35	AS25 AS50	AS25 AS25 AS25	AS25 AS25 AS25	AS25 AS25 AS25 AS35	AS25 AS25 AS25 AS35	AS25 AS25 AS35 AS50	AS25 AS25 AS35 AS50	AS25 AS25 AS35 AS35 AS50
Dati prestazionali												
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	4,0 (1,1 ~4,8)	5,0 (1,3~6,0)	6,8 (2,1~7,0)	5,5 (2,1~7,0)	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 (1,8~5,2)	5,2 (1,8~6,6)	6,9 (1,7~7,0)	6,8 (1,7~7,6)	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	1,0 (0,3~1,65)	1,45 (0,35~2,10)	2,10 (0,55~2,50)	1,35	1,84	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1,07 (0,38~2,25)	1,4 (0,55~2,0)	1,86 (0,55~2,40)	1,66	1,85	2,15	2,40	2,79	2,82	3,4
Efficienza nominale	EER	w/w	4,0	3,45	3,23	4,0	3,81	3,8	3,4	3,23	2,88	3,23
	COP	w/w	4,1	3,71	3,71	4,1	4,1	4,0	4,0	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35 °C	kW	4,0	5,0	6,8	5,5	7	7,5	8,5	9,0	10,0	12,5
Pdesign RISC.	(-10 °C)	kW	3,3	4,7	5,6	4,7	6	6,3	7,0	7,2	8	9,5
Classe energetica	SEER		6,20 (A++)	6,50 (A++)	7,20 (A++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,05 (A+)
	η_s RISC	%	157	157	159	157	165	157	157	157	157	159
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	226	269	330	227	332	379	456	457	537	622
Consumo annuo di energia	RISC:	kWh/a	1155	1645	1890	1678	2012	2179	2503	2441	2889	3346
Unità esterna												
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60									
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3100	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	63	64	66	68	68	70	70	73
Pressione sonora	H	dB(A)	52	53	52	51	53	55	55	55	55	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553		890x340x700					920x372x765		950x370x965
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	50	54	61	61	66	66	79
Tipo compressore			Inverter Rotary		Inverter Twin Rotary							
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici												
Refrigerante			R32									
Tubazione liquido Ø		mm	2x6,35			3x6,35		4x6,35		5x6,35		
Tubazione gas Ø		mm	2x9,52			3x9,52		3x9,52 + 1x12,7		3x9,52 + 2x12,7		
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	60	50	60	70	70	80	80	100
Lunghezza tubazioni min singola linea		m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni max singola linea		m	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,1	1,20	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	30	40	40	40	40	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	-10÷43	-10÷43	-10÷46	-10÷46	-10÷46	-10÷46	-10÷46	-10÷46	-10÷46	-10~46
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15~24

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.