


 FINITURA NERO O
 BIANCO OPACO

2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW


 Lampada
 UV-C

 Self-Clean
 (* solo dual)


Wi-Fi hOn



Eco-Sensor



Silenziosità



Flusso 3D


 Facile
 installazione

 YR-HQ
 di serie

 YR-HJ
 di serie

Caratteristiche principali

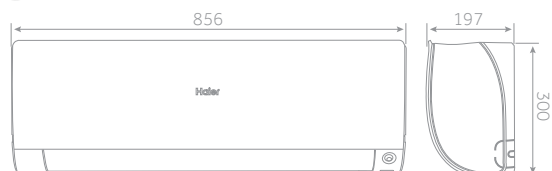
- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean (solo dual)
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

AS20S2SF1FA-MB3 / MW3
AS25S2SF1FA-MB3 / MW3
AS35S2SF1FA-MB3 / MW3
AS42S2SF1FA-MB3 / MW3
AS50S2SF1FA-MB3 / MW3
AS71S2SF1FA-MB3 / MW3
UVC
 PROTECTION

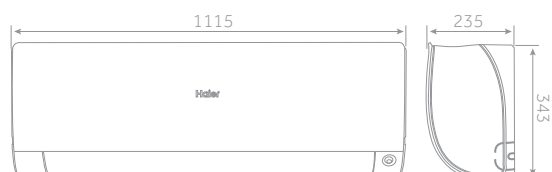
hOn

UNITÀ INTERNA Nero	Modello Nero	AS20S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
	Codice commerciale	2501300C2	2501301C2	2501302C2	2501304C2	2501305C2	2501306C2
UNITÀ INTERNA Bianco	Modello Bianco	AS20S2SF1FA-MW3	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
	Codice commerciale	2501300B2	2501301B2	2501302B2	2501304B2	2501305B2	2501306B2
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,6	3,5	4,2	5,2
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	3,2	4,2	4,4	6,0
Alimentazione		Ph/V/Hz	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
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
Dimensioni nette	L x P x H	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323
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
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7
							15,88
Comando							
Di serie	Telecomando		YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ

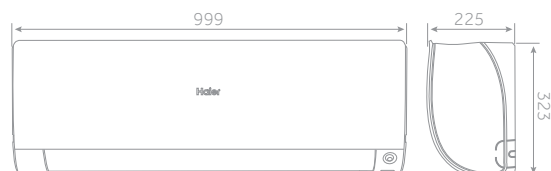
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS71



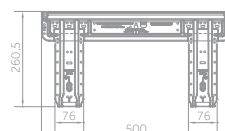
AS50



DIMA DI MONTAGGIO

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	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3	AS3S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3 AS50S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3 AS50S2SF1FA-MB3

Dati prestazionali

Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,1 -4,8)	5,0 (1,3-6,0)	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)	6,8 (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)	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)	1,66	1,85	2,15	2,40	2,79	2,82	3,4
Classe energetica	EER	w/w	4,0	3,45	4,0	3,81	3,8	3,4	3,23	2,88	3,23
	COP	w/w	4,1	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	5,5	7	7,5	8,5	9,0	10,0	12,5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,3	4,7	4,7	6	6,3	7,0	7,2	8	9,5
Classe energetica	SEER		6,20 (A++)	6,50 (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+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	226	269	227	332	379	456	457	537	622
Consumo annuo di energia	RISC:	kWh/a	1155	1645	1678	2012	2179	2503	2441	2889	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	800x275x553	800x275x553	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	InverterTwin 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