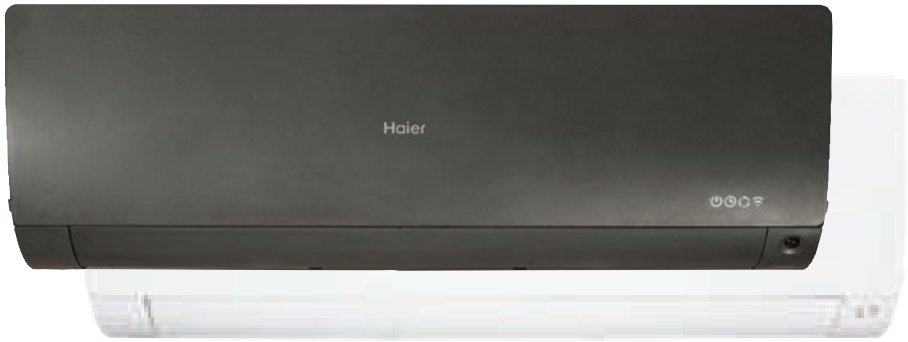
CLLAT DAL 1955
VISITA IL SITO WWW.CLLATSPA.IT

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



FINITURA NERO O BIANCO OPACO

YR-HQ di serie | YR-HJ di serie

Lampada UV-C | Self-Clean (* solo dual) | Wi-Fi hOn | 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

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

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	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
Comando								
Di serie	Telecomando		YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ

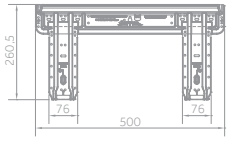
AS20 - AS25 - AS35 - AS42

AS50

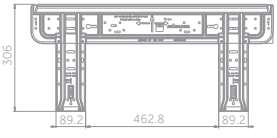
AS71

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.

CLLAT DAL 1955
VISITA IL SITO WWW.CLLATSPA.IT

ESEMPI DI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNITÀ INTERNE	Modello		AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-MB3 AS50S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-MB3 AS50S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-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

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.