



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

FINITURA NERO O
BIANCO OPACO

- 
Lampada UV-C
- 
Self-Clean
- 
Steri-Clean 56°C
- 
Wi-Fi hOn
- 
Eco-Sensor
- 
Silenziosità 16 dB(A)
- 
Flusso 3D
- 
Facile installazione



- AS25S2SF1FA-MB3 / MW3 A+++ | A++
- AS35S2SF1FA-MB3 / MW3 A+++ | A++
- AS42S2SF1FA-MB3 / MW3 A++ | A+
- AS50S2SF1FA-MB3 / MW3 A++ | A++
- AS71S2SF1FA-MB3 / MW3 A++ | A+



UNITÀ INTERNA Nero	Modello Nero	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3	
	Codice commerciale	2501301C2	2501302C2	2501304C2	2501305C2	2501306C2	
UNITÀ INTERNA Bianco	Modello Bianco	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3	
	Codice commerciale	2501301B2	2501302B2	2501304B2	2501305B2	2501306B2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2S2J2FA*	1U50S2S2J2FA-2*	1U71S2SR2FA
	Codice commerciale	2502301V2	2502302V2	2502304T2	2502305T2	2502305V2	2502306T2

Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,80-3,20)	3,5 (1,00-4,00)	4,2 (1,20-4,80)	5,2 (1,4-6,0)	5,2 (1,40-6,00)	7 (2,20-7,50)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,80-4,20)	4,2 (1,00-5,20)	4,4 (1,30-5,80)	6,0 (1,4-6,9)	6 (1,40-6,90)	8 (2,40-8,50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,20-1,20)	0,87 (0,30-1,50)	1,23 (0,40-1,70)	1,4 (0,5-2,0)	1,44 (0,50-2,00)	2,167 (0,70-2,50)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,30-1,50)	1,102 (0,50-1,60)	1,176 (0,52-2,20)	1,5 (0,52-2,35)	1,5 (0,50-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
Classe energetica	EER	w/w	4,00	4,00	3,41	3,71	3,60	3,23
	COP	w/w	4,00	3,81	3,74	4,00	4,00	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	4,2	5,2	5,2	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	3,6	4,6	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7 (A++)	7,2 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	210	253	253	345
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1260	1401	1400	1959

Unità interna								
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	650	750	900	900	1100
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0	2,0	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	55	58	57	57	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	55	58	57	57	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	45/41/37/28	47/43/37/33
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	999x225x323	1115x235x343
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	12	12	15,2

Unità esterna								
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
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	63	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	51	50	57
Corrente assorbita	max	A	6,8	7,2	9,8	10,9	10,68	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x338x614	820x305x643	890x353x697
Peso netto		kg	27,6	30	31,5	37,8	35,7	45
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi	Highly	Mitsubishi

Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
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	12,7	12,7	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		7	7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max	m		20	20	20	25	25	50
Dislivello max UI - UE	m		10	10	10	15	15	30
Carica refrigerante di fabbrica	kg		0,60	0,78	0,94	0,95	1,1	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂	tCO ₂ EQ		0,40	0,52	0,63	0,64	0,74	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m		20	20	20	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21=35°C (in) / -20=43°C (out)					
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10=27°C (in) / -20=24°C (out)					

* Unità esterne interscambiabili