



3,5kW



5,0kW

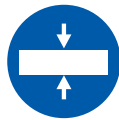


7,1kW

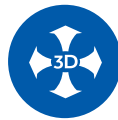
COMANDI OPTIONAL  
PER I COMANDI  
CONSULTARE LA SEZIONE  
SISTEMI DI CONTROLLO



Silenziosità



Design Compatto



3D



Pompa Scarico Condensa



Flessibilità installazione

UNITÀ INTERNA	Modello	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA	
	Codice commerciale	2504652A2	2504655A2	2504656A2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA	
	Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306S2	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-7,6)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,2)	7,5 (3,0-8,3)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW			
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,03 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	2,19 (0,6-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,28-1,8)	1,47 (0,6-2,1)	2,01 (0,6-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,30	3,26	3,24
	COP	w/w	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,3	5,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	241	315	446
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1961	2089
Unità Interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Deumidificazione		l/h	1,0	1,9	2,5
Pressione statica		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Potenza sonora alta RAFF.		dB	53	54	57
Potenza sonora alta RISC.		dB			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Pressione sonora RISC.		dB(A)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	22	24
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Potenza sonora		dB	61	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni netta	L x P x H	mm	800x280x550	820x338x614	860x308x730
Peso netto		kg	31,5	37,8	49
Tipo compressore			Rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	5	5	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,94	0,95	1,30
Tonnellate equivalenti di CO²		kg/tCO²EQ	0,63	0,63	0,88
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)	21+35°C (in) / -10+46°C (out)	21+35°C (in) / -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)