



**Unità 70Pa**

AD50S2SM1FA A++ | A+  
AD71S2SM1FA A++ | A+

**Unità 150Pa**

AD71S2SM3FA A++ | A+ NEW  
(DISPONIBILE DA MAGGIO 2018)

COMANDO A PARTE



5,0kW



7,1kW

UNITÀ INTERNA	Modello	Unità 70Pa		
		AD50S2SM1FA	AD71S2SM1FA	AD71S2SM3FA
	Codice commerciale	2501655A2	2501656A2	2501656B2
UNITÀ ESTERNA	Modello	Unità 150Pa		
		1U50S2SR1FA	1U71S2SG1FA	1U71S2SG1FA
	Codice commerciale	2502305S2	2502306S2	2502306S2
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max) kW	5,0	7,1	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max) kW	6,0	8,0	8,0
Potenza resa RISC. -7°C	nom kW			
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max) kW	1,6	2,2	2,2
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max) kW	1,62	2,15	2,15
Classe energetica	EER	3,23	3,23	3,23
	COP	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	capacità (35°) kW	5,0	7,1	7,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°) kW	4,0	6,0	6,0
Classe energetica	SEER	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.	kWh/a			
Consumo annuo di energia RISC.	kWh/a			
Unità interna				
Pascal	Pa	25/37/50/70	25/37/50/70	25/37(default)/50/70/90/100/110/120/130/150
Alimentazione	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h	1080/900/780/660	1440/1140/900/800	1440/1140/900/800
Deumidificazione	l/h	1,8	2,5	2,5
Potenza sonora RAFF.	dB	57	58	58
Potenza sonora RISC.	dB			
Pressione sonora RAFF.	dB(A)	37/34/32/29	42/38/35	42/38/35
Pressione sonora RISC.	dB(A)			
Dimensioni nette	L x P x H mm	957x655x250	957x655x250	957x655x250
Peso netto	kg	26	31,2	31,2
Unità esterna				
Alimentazione	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h			
Potenza sonora	dB	63	70	70
Pressione sonora	dB(A)	51	53	53
Corrente assorbita	A			
Dimensioni nette	L x P x H mm	810x288x688	860x308x730	860x308x730
Peso netto	kg	43	49	49
Tipo compressore				
Marca compressore				
Dati idraulici				
Refrigerante		R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	mm	6,35	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	mm	12,7	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante	m	7	7	7
Lunghezza tubazioni max	m	25	30	30
Dislivello max UI - UE	m	15	20	20
Carica refrigerante in fabbrica	kg	1,05	1,2	1,2
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>	kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,70	0,80	0,80
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m	20	45	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)