



AS25S2SN2FA A+++ | A++  
 AS35S2SN2FA A++ | A++  
 AS50S2SN2FA A++ | A++  
 AS71S2SN2FA A++ | A+



UNITÀ INTERNA	Modello	AS25S2SN2FA	AS35S2SN2FA	AS50S2SN2FA	AS71S2SN2FA
UNITÀ INTERNA	Modello	AS25S2SN2FA	AS35S2SN2FA	AS50S2SN2FA	AS71S2SN2FA
	Codice commerciale	2501301S2	2501302S2	2501305S2	2501306S2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
	Codice commerciale	2502301T2	2502302T2	2502305ST2	2502306S2
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max) kW	2,6 (0,8-3,9)	3,5 (1,0-4,5)	5,2 (1,4-7,0)	7,1 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max) kW	3,2	4,2	6,0 (1,5-8,0)	8,0 (2,4-9,0)
Potenza resa RISC. -7°C	nom kW				
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max) kW	0,6 (0,2-1,5)	0,9 (0,3-1,5)	1,44 (0,5-2,25)	2,15 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max) kW	0,8 (0,4-1,5)	1,1 (0,5-1,6)	1,58 (0,6-2,35)	2,16 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER	4,3	3,6	3,61	3,3
	COP	4,3	3,8	3,8	3,71
Pdesign RAFF.	capacità (35°) kW	2,4	3,5	5,2	7,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°) kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER	8,5 (A+++)	7,8 (A++)	7,2 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.	kWh/a	107	158	246	513
Consumo annuo di energia RISC.	kWh/a	761	856	1491	1652
<b>Unità interna</b>					
Alimentazione	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h	600	650	900	1200
Deumidificazione	l/h	1,2	1,6	2	2,8
Potenza sonora RAFF.	dB	54	56	57	60
Potenza sonora RISC.	dB	55	57	58	61
Pressione sonora RAFF.	dB(A)	35/30/25/20	38/33/29/22	41/37/33/28	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.	dB(A)	36/31/26/21	39/34/30/23	42/38/34/29	48/44/38/31
Dimensioni nette	L x P x H mm	855x200x280	855x200x280	997x230x322	1115x243x336
Peso netto	kg	10	10	13	16
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h	1900	2200	2800	3000
Potenza sonora	dB	59/60	61/62	65/66	70
Pressione sonora	dB(A)	47/48	48/49	53/54	57
Corrente assorbita	A	7,2	7,2	10,9	13
Dimensioni nette	L x P x H mm	870x280x545	870x280x545	900x300x610	1027x308x730
Peso netto	kg	29	31,5	37,8	46
Tipo compressore		Single rotary	Single rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dati Idraulici</b>					
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52 (necessita di adattatore)
Tubazione gas Ø	mm	9,52	9,52	12,7	15,88 (necessita di adattatore)
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante	m	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max	m	15	15	25	25
Dislivello max UI - UE	m	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica	kg	0,65	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>	kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,44	0,63	0,64	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m	20	20	20	50
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max °C	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°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)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)