



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



2,5kW - 3,5kW



5kW



7,1kW



telecomando YR-HB01
DI SERIE

UNITÀ INTERNA	Modello	AS25S2SN2FA	AS35S2SN2FA	AS50S2SN2FA	AS71S2SN2FA	
	Codice commerciale	2501301S2	2501302S2	2501305S2	2501306S2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SQ1FA	1U35S2SQ1FA	1U50S2SR1FA	1U71S2SG1FA	
	Codice commerciale	2502301S2	2502302S2	2502305S2	2502306S2	
Dati prestazionali						
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	3,6 (0,8-6,0)	4,5 (1,0-6,0)	6,0 (1,5-8,0)	8,0 (2,4-9,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,6 (0,2-1,3)	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	2,6	3,6	5,2	7,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	2,5	2,8	4,9	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,8 (A++)	7,4 (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	854	1491	1652
Unità interna						
Alimentazione	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h		600	700	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	L x P x H	mm	855x200x280	855x200x280	997x230x322	1115x243x336
Peso netto		kg	10	11,5	13	16
Unità esterna						
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
Dimensioni	L x P x H	mm	780x290x597	780x290x597	890x353x697	860x308x730
Peso netto		kg	35,5	35,5	45,5	51
Compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici						
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	10	15
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	30
Carica refrigerante in fabbrica / Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	0,8 / 0,50	0,9 / 0,60	1,05 / 0,70	1,2 / 0,80
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-46
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

R32 HIGH SEASONAL MONOSPLIT
 R32 MULTISPLIT
 R410A SEASONAL MULTISPLIT
 R410A MONOSPLIT
 SOLUZIONI CASSETTE
 SOLUZIONI SOFFITTO - PAV.
 SOLUZIONI CAVALLIZZATI
 SOLUZIONI COLONNINA
 ON-OFF
 SCALDACQUA
 TRATTAMENTO ARIA
 NOTE TECNICHE