



WI-FI CONTROL

Il modulo Wi-Fi è stato progettato per essere un plug-in usb, facile da installare.

Grazie al Wi-Fi hai la possibilità di controllare il condizionatore a distanza.

Si necessita di soli 3 passaggi per collegare il condizionatore al modulo Wi-Fi.



EFFICIENZA

L'efficienza energetica permette prestazioni più elevate con minor consumo

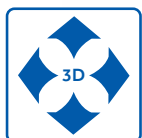


Minori consumi energetici >
maggior risparmio

Maggiore attenzione
all'ambiente

FILTRO 3M

Il filtro 3M cattura micro particelle di polvere e allergeni (< 0.3µm) per fornire aria pulita ed igienizzata.



FLUSSO 3D



EASY CLIP



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	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 resa RISC. -7°C	nom	kW				
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	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
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
Corrente assorbita		A	7,2	7,2	10,9	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	864x290x597	864x290x597	887x353x697	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
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	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,8	0,9	1,05	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	0,50	0,63	0,70	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)