



4U85S2SH1FA 1:4

NEW



4U85S2SR2FA 1:4

UNITÀ ESTERNA	Modello		4U85S2SH1FA	NEW	4U85S2SR2FA
	Codice commerciale		2502327A2		2502327B2
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	8,4 (1,5-9,8)		8,5 (3,2-9,5)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	9,5 (1,8-10,5)		9,6 (4,4-10,5)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	2,4 (0,5-4,3)		2,5
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	2,3 (0,5-3,5)		2,4
Classe energetica	EER		3,8		3,4
Classe energetica	COP		4,3		4
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	8,4		8,5
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	7,0		7
Classe energetica RAFF	SEER		7,0 (A++)		7 (A++)
Classe energetica RISC	SCOP		4,3 (A+)		4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	454		456
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	2442		2503
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione		V-Ph- Hz	240-1-50		240-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	3500		4000
Potenza sonora		dB(A)	70		68
Pressione sonora		dB(A)	56		55
Dimensioni	L x P x H	mm	948x340x840		890x340x700
Peso netto		kg	76		61
Tipo compressore			Twin rotary		Twin Rotary
Marca compressore			Mitsubishi		Melcom
<b>Dati idraulici</b>					
Tubazione liquido Ø		mm	4 x 6,35		4 x 6,35
Tubazione gas Ø		mm	3 x 9,52 + 1 x 12,7		3 x 9,52+1 x 12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	70		70
Lunghezza tubazioni max singola linea UE-UI		m	25		25
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	40		40
Dislivello max UI - UE		m	15		15
Dislivello max UI - UI		m	7,5		7,5
Carica refrigerante in fabbrica	R32	kg	2,5		2,2
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	1,68		1,48
Carica refrigerante aggiuntiva	R32	g/m	20		20
Limiti di funz. RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)		-10-46
Limiti di funz. RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		-15-24