



2,5kW



3,5kW



5,0kW



6,8kW



YR-HE di serie



Silenziosità



Wi-Fi optional



Easy clip



Più spazio tubazioni

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25TADHRA	AS35TADHRA	AS50TDDHRA	AS68TEBHRA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50MEEFRA	1U68REFFRA
		Codice commerciale	2501301RA	2501302RA	2501305RA	2501306QA
		Codice commerciale	2502301RA	2502302RA	2502305RA	2502306PA
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,5 (1,0-4,0)	5,0 (1,3-5,8)	7,0 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)	5,2 (1,4-6,0)	8,1 (2,4-10,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,1 (0,3-1,6)	1,4 (0,4-2,0)	2,16 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,78 (0,3-1,5)	1,0 (0,4-1,6)	1,4 (0,5-2,5)	2,18 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,41	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,6	5,0	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	3,2	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		6,2 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	147	186	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	839	1123	1610	1963
Unità Interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	500	550	1000	1200
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2	2,8
Potenza sonora alta RAFF.		dB	54	56	57	60
Potenza sonora alta RISC.		dB	54	56	58	61
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	38/33/28/20	39/34/39/22	44/40/35/29	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)	38/33/29/21	39/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31
Dimensioni nette	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Peso netto		kg	8,8	8,8	11,6	14
Unità Esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	62/63	62/63	65/66	65/66
Pressione sonora	H	dB(A)	49/50	50/51	53/54	52/53
Corrente assorbita		A	5,2	6,7	11,3	
Dimensioni netta	L x P x H	mm	780x245x540	800x280x550	800x280x550	890x353x697
Peso netto		kg	27	27	32,5	51
Tipo compressore						
Marca compressore			Panasonic	Hitachi	Hitachi	Mitsubishi
Dati Idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,50	0,62	0,90	1,20
Tonnellate equivalenti di CO ²		kg/tCO ² EQ	0,33	0,42	0,60	0,81
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	50	50
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			



Silenziosità



Wi-Fi optional



Easy clip



Più spazio tubazioni

UNITÀ INTERNA	Modello	AS20TADHRA		AS25TADHRA		AS35TADHRA	
	Codice commerciale	2501300RA		2501301RA		2501302RA	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,0	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,0)		
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,3	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)		
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50		
Volume aria trattato		m³/h	500	500	550		
Unità interna							
Potenza sonora RAFF.		dB	54	54	56		
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	38/33/28/20	38/33/28/20	39/34/39/22		
Dimensioni	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	820x195x280		
Peso netto		kg	8,8	8,8	8,8		
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35		
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52		
Comando							
Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE	YR-HE		

UNITÀ ESTERNA	Modello	2U40S2SC1FA		2U50S2SF1FA		3U55S2SR2FA	
	Codice commerciale	2502323A2		2502325A2		2502325G2	
	Max UI	2		2		3	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,1-4,8)	5,0 (1,3-6,0)	5,0 (2,1-6,5)		
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,8-5,2)	5,7 (1,8-6,6)	6,0 (1,7-6,8)		
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,3-1,6)	1,5 (0,3-2,4)	1,45 (0,55-2,5)		
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,4-1,9)	1,5 (0,5-2,4)	1,75 (0,55-2,2)		
Classe energetica	EER		3,92	3,5	3,5		
Classe energetica	COP		4,07	3,70	3,41		
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,0	5,0	5,0		
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	3,3	5,2	4,5		
Classe energetica RAFF.	SEER		6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,2 (A++)		
Classe energetica RISC.	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)		
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	226	269	281		
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1151	1817	1724		
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50		
Volume aria trattato		m³/h	1900	2900	3000		
Potenza sonora RAFF.		dB	62	63	56		
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	52	53	56		
Dimensioni	L x P x H	mm	780x270x540	810x288x688	890x340x700		
Peso netto		kg	34	43	51		
Tipo compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary		
Marca compressore			MELCOM	MELCOM	MELCOM		
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32		
Tubazione liquido Ø		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35		
Tubazione gas Ø		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52		
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50		
Lunghezza tubazioni max singola linea UE-UI		m	20	20	25		
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	20	30		
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15		
Dislivello max UI - UI		m	5	5	5		
Carica refrigerante in fabbrica	R32	kg	1,0	1,2	1,6		
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,67	0,81	1,08		
Carica refrigerante aggiuntiva	R32	g/m	20	20	20		
Limiti di funz. RAFF.	min-max	°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C		
Limiti di funz. RISC.	min-max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C		



2U40S2SC1FA 1:2



2U50S2SF1FA 1:2



3U55S2SR2FA 1:3