

Tide Green R32 monosplit



UNITÀ INTERNA			Modello	HSU-09TK1/R32(DB)-IN	HSU-12TK1/R32(DB)-IN	HSU-18TK1/R32(DB)-IN	HSU-24TK1/R32(DB)-IN
UNITÀ ESTERNA			Modello	HSU-09TK1/R32(DB)-OUT	HSU-12TK1/R32(DB)-OUT	HSU-18TK1/R32(DB)-OUT	HSU-24TK1/R32(DB)-OUT
Codice commerciale				2501301BK	2501302BK	2501305BK	2501306BK
Codice commerciale				2502301BK	2502302BK	2502305BK	2502306BK
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW		2,6 (0,8~3,0)	3,5 (0,8~3,7)	5,0 (1,3~5,8)	7,0 (2,2~8,5)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW		2,8 (0,8~3,0)	3,6 (0,8~4,2)	5,2 (1,4~6,0)	8,1 (2,4~10,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW		0,75 (0,3~1,2)	1,24 (0,3~1,60)	1,46 (0,40~2,0)	2,16 (0,7~2,90)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW		0,75 (0,3~1,4)	1,05 (0,3~1,6)	1,4 (0,52~2,5)	2,18 (0,7~2,9)
Classe energetica	EER	w/w		3,23	2,81	3,41	3,23
	COP	w/w		3,71	3,41	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW		2,6	3,6	5,0	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW		2,1	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER			6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP			4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a		149	201	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a		717	980	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	900	1200
Deumidificazione		l/h		1,2	1,6	2,0	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)		38/32/28/21	39/34/29/22	44/40/35/29	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)		38/32/28/21	39/34/29/22	44/40/35/29	47/43/37/30
Dimensioni nette	L x P x H	mm		708x190x263	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Peso netto		kg		7,4	8,2	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					
Dimensioni netta	L x P x H	mm		700x245x544	700x245x544	800x280x550	890x353x697
Peso netto		kg		22,6	22,8	32,7	51
Tipo compressore							
Marca compressore				Hitachi	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		5	5	7	7
Lunghezza tubazioni max		m		15	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m		10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg		0,46	0,50	0,90	1,2
Tonnellate equivalenti di CO²		kg/tCO²EQ		0,31	0,34	0,61	0,81
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m		20	20	20	20
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)			

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.