

Monosplit inverter

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA	Modello		HEC25RECO-IN	HEC35RECO-IN	HEC50RECO-IN
	Codice commerciale		AACHM5E00	AACHN3E00	AACOY1E01
UNITÀ ESTERNA	Modello		HEC25RECO-OU	HEC35RECO-OU	HEC50RECO-OU
	Codice commerciale		AACL11E00	AACHR1E00	AACOZTE00
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,6 (0,8~3,1)	3,2 (0,8~3,5)	4,8 (1,30~5,40)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	2,8 (0,8~3,3)	3,6 (0,8~3,9)	4,8 (1,30~5,40)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	1,00 (0,3~1,2)	1,28 (0,3~1,5)	1,71 (0,4~1,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,85 (0,3~1,2)	1,06 (0,3~1,5)	1,33 (0,4~1,9)
Classe energetica	EER	w/w	2,60	2,50	2,81
	COP	w/w	3,30	3,40	3,60
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,2	4,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	1,9	2,5	3,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	149	184	267
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	665	875	1260
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato RAFF./RISC.	max	m³/h	500/470	550/500	730/730
Deumidificazione		L/h	1,2	1,4	2,0
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56	59	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56	59	60
Pressione sonora RAFF.	H/M/L/S	dB(A)	38/33/27/19	39/35/31/20	44/40/35/28
Pressione sonora RISC.	H/M/L/S	dB(A)	36/31/27/19	37/33/29/20	44/40/35/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	705x193x265	705x193x265	875x212x304
Peso netto		kg	6,7	6,7	10,0
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	65	65
Pressione sonora	H	dB(A)	51	52	54
Corrente assorbita	max	A	5,3	6,5	8,6
Dimensioni nette	L x P x H	mm	660x245x463	700x245x544	800x280x553
Peso netto		kg	19,2	22,0	29,2
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	nverter single rotary
Marca compressore			Rechi	Rechi	Sanyo
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante	max	m	5	5	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		g	460	490	780
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	0,31	0,33	0,52
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max°C	°C		21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min~max°C	°C		10÷27°C (in) / -20÷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.