

Monosplit inverter

DATI TECNICI

KIT UI WHITE	Modello		HB12MBAHRA Kit White	HB18MBAHRA Kit White
	Codice commerciale		TD0057750	TD0057751
UNITÀ INTERNA	Modello		HB12MBAHRA	HB18MBAHRA
	Codice commerciale		AE22D1E00	AE22B2E00
PANNELLO BIANCO	Modello		HBB-620DBW-HEC	HBB-620DBW-HEC
	Codice commerciale		AZ1E70E00	AZ1E70E00
UNITÀ ESTERNA	Modello		1H12MEAFRA	1H18KEAFRA
	Codice commerciale		AACX11E00	AACX32E00
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	3.5(0.80-4.00)	5(1.30-5.80)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	4.2(0.80-4.50)	5.6(1.40-6.00)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	1.029(0.400-1.310)	1.548(0.400-1.870)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1.105(0.400-1.530)	1.509(0.520-1.900)
Classe energetica	EER	w/w	3.4	3.23
	COP	w/w	3.8	3.71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3.5	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2.8	4
Classe energetica	SEER		7.8(A++)	6.3(A++)
	SCOP		4.1(A+)	4.05(A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	157	278
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	956	1383
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato RAFF./RISC.	max	m ³ /h	650/650	770/770
Deumidificazione		L/h	1.7	2.3
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	60	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	60	60
Pressione sonora RAFF.	H/M/L/S	dB(A)	34/31/23/20	39/34/25/23
Pressione sonora RISC.	H/M/L/S	dB(A)	34/31/23/20	39/34/25/23
Dimensioni nette	L x P x H	mm	630*575*260	575*575*260
Peso netto		kg	15.5	15.5
Pannello				
Dimensioni nette (pannello)	L x P x H	mm	620*620*73	620*620*73
Peso netto (pannello)		kg	2.5	2.5
Unità Esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	61	65
Pressione sonora	H	dB(A)	48	53
Corrente assorbita	max	A	6.5	8.59
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800*280*553	820*306*642
Peso netto		kg	30	36.3
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			HIGHLY	HIGHLY
Dati Idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6.35	6.35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9.52	12.7
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	20	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		g	800	1100
Tonnellate equivalenti di CO2		tCO2EQ	0.54	0.74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -20÷50°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°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.