

Monosplit inverter

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA	Modello Nero		HF12DBAHRA	HF18DBAHRA
	Codice commerciale		AACZ53E00	AACZ44E00
UNITÀ ESTERNA	Modello		1H12MEAFRA	1H18KEAFRA
	Codice commerciale		AACX11E00	AACX32E00
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	3.5(1.30-4.50)	5(1.30-6.00)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	4.2(1.30-5.30)	6(1.20-6.60)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0.854(0.290-1.860)	1.548(0.260-1.860)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1.05(0.300-2.100)	1.617(0.280-2.100)
Classe energetica	EER	w/w	4.1	3.23
	COP	w/w	4	3.71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3.5	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2.6	4.2
Classe energetica	SEER		8.5 (A+++)	7.3 (A++)
	SCOP		4.6 (A++)	4.1 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	144	239
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	791	1434
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato RAFF./RISC.	max	m³/h	600/590	750/620
Deumidificazione		L/h	1.7	2.3
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	61
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	61
Pressione sonora RAFF.	H/M/L/S	dB(A)	37/32/25/20	43/37/31/25
Pressione sonora RISC.	H/M/L/S	dB(A)	37/32/25/20	43/37/31/25
Dimensioni nette	L x P x H	mm	750*220*603	750*220*603
Peso netto		kg	14.0	14.0
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	30/32.9	36.3/39.5
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 tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante	max	m	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	25	25
Dislivello max UI - UE		m	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		g	800	1100
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	0.54	0.74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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.