

Monosplit inverter

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA	Modello		<b>HD18MDAHRA</b>	<b>HD24MFAHRA</b>	<b>HD36MFAHRA</b>
	Codice commerciale		AACZ81E00	AACZA3E00	AADC90E00
UNITÀ ESTERNA	Modello		<b>1H18KEAFRA</b>	<b>1H24WEAFRA</b>	<b>1H36XEAFRA</b>
	Codice commerciale		AACX32E00	AACX41E00	AACZC1E00
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	5 (1.60-5.50)	7 (1.47-7.40)	8.6 (1.81-10.00)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	6 (1.40-6.60)	7.5 (1.06-8.50)	8.35 (1.20-10.50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	1.548 (0.100-2.500)	2.167 (0.120-2.850)	2.663 (0.170-4.000)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1.5 (0.110-1.750)	2.022 (0.170-1.720)	2.251 (0.300-4.000)
Classe energetica	EER	w/w	3.23	3.23	3.23
	COP	w/w	4	3.71	3.71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	5	7	8.6
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	4.5	5	7.8
Classe energetica	SEER		7(A++)	7(A++)	6.25(A++)
	SCOP		4.2(A+)	4.2(A+)	4.1(A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	250	350	482
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1500	1667	2663
<b>Unità interna</b>					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato RAFF./RISC.	H / M / L	max	1000/1000	1450/1450	1600/1600
Deumidificazione		L/h	2	2.5	3.5
Static pressure		Pa	30(default)/40/50/70/90/100/110/120/130/150	30(default)/40/50/70/90/100/110/120/130/150	30/40(default)/50/70/90/100/110/120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56	58	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56	58	60
Pressione sonora RAFF.	H/M/L/S	dB(A)	40/38/33/23	37/32/28/26	39/36/31/28
Pressione sonora RISC.	H/M/L/S	dB(A)	40/38/33/23	37/32/28/26	39/36/31/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	785*700*240	1085*700*240	1085*700*240
Peso netto		kg	28.5	34.0	35.5
<b>Unità Esterna</b>					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	65	68	70
Pressione sonora	H	dB(A)	53	55	57
Corrente assorbita	max	A	8.59	10.68	17.7
Dimensioni nette	L x P x H	mm	820*306*642	890*340*705	950*370*815
Peso netto		kg	36.3	43	53.0
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
<b>Dati Idraulici</b>					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6.35	9.52	9.52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	12.7	15.88	15.88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	10	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	25	25	50
Dislivello max UI - UE		m	15	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		g	0.74	0.88	1.28
Tonnellate equivalenti di CO2		tCO2EQ	0.53	0.74	0.83
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	45	30
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.