

Monosplit inverter

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA	Modello		AS09RCSHRA	AS12RCSHRA	AS18RCBHRA	AS24RCBHRA	AS36QFAHRA
	Codice commerciale		AACWHHE00	AACWLDE00	AACX2AE00	AAD781E00	AAD1W5E00
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U09RCBFRA	1U12RCBFRA	1U18RCBFRA	1U24RCBFRA	1H36XEAHRA
	Codice commerciale		AACWJ7E00	AACWK7E00	AACX66E00	AAD770E00	AACZC1E00
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2.60(0.8-3.4)	3.20(0.8-3.8)	5.30(2.0-6.3)	7.10(2.1-8.0)	10 (1.5-11.0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3.00(0.7-3.7)	3.4(0.7-4.0)	5.90(1.4-6.8)	7.40(1.5-8.5)	10.5(1.4-11.0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0.650(0.3-1.2)	0.840(0.3-1.3)	1.428(0.21-2.2)	1.970(0.4-2.2)	3.096(0.4-3.5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0.808(0.3-1.4)	0.916(0.3-1.4)	1.475(0.5-2.7)	1.950(0.4-2.4)	2.83(0.6-3.5)
Classe energetica	EER		4.00	3.81	3.71	3.60	3.23
	COP		3.71	3.71	4.00	3.80	3.71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2.60	3.20	5.30	7.10	10
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2.50	2.80	4.70	5.60	7.6
Classe energetica	SEER		8.80(A+++)	8.51(A+++)	8.51(A+++)	8.5(A+++)	6.4(A++)
	SCOP		4.60(A++)	4.60(A++)	4.60(A++)	4.60(A++)	4.3(A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	103	132	218	292	547
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	761	852	1430	1704	2474
Unità interna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato RAFF./RISC.	max	m³/h	610/550	630/580	800/830	1060/910	1500/1300
Deumidificazione		L/h	1.2	1.4	2.3	3.0	3.5
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	58	60	60	65	70
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	58	60	60	65	70
Pressione sonora RAFF.	H/M/L/S	dB(A)	38/33/27/19	39/34/28/20	44/40/35/28	48/42/35/27	50/47/43/38
Pressione sonora RISC.	H/M/L/S	dB(A)	36/31/27/19	35/32/28/20	44/40/35/28	48/42/35/27	50/47/43/38
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805*199*292	805*199*292	975*220*318	1106*240*345	1310*370*285
Peso netto		kg	8.8	8.8	12.8	15.4	23.5
Unità Esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	63	63	65	70	70
Pressione sonora	H	dB(A)	49	51	55	57	57
Corrente assorbita	max	A	6.2	6.2	12.3	10.68	17.7
Dimensioni nette	L x P x H	mm	753*275*549	753*275*549	820*306*642	890*340*705	950*370*815
Peso netto		kg	22.4	24.0	36.3	43	53
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			RECHI	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Dati Idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9.52	9.52	12.7	15.88	15.88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante	max	m	5	5	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		g	540	550	1100	1300	1900
Tonnellate equivalenti di CO		tCO2EQ	0.37	0.37	0.74	0.88	1.28
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	45	30
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max°C	°C	21÷35°C (in) / -20÷50°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min~max°C	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)				

* Non disponibile per AS36QFAHRA

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.