

12,5 kW

14,0 kW

Comando Opcional



Silencioso



Design Compacto



Wi-Fi opcional



Ar fresco

UNIDADE INTERIOR	Modelo		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG
UNIDADE EXTERIOR	Modelo		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
<b>Dados de desempenho</b>						
Capacidade nominal Arrefec.	nom (min-máx)	kW	12,0 (3,0-12,8)	12,1 (3,0-12,8)	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)
Capacidade nominal Aquec.	nom (min-máx)	kW	12,2 (2,9-13,5)	12,3 (2,9-13,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)
Potência absorvida Arrefec.	nom (min-máx)	kW	4,38 (0,3-6)	4,3 (0,3-5,6)	4,75 (1,0-6,5)	4,59 (1,0-6,5)
Potência absorvida Aquec.	nom (min-máx)	kW	3,8 (0,3-6)	3,7 (0,3-5,6)	4,53 (1,0-6,5)	4,37 (1,0-6,5)
Classe energética	EER		2,75	2,81	2,82	2,92
	COP		3,40	3,43	3,31	3,43
Pdesign Arrefecimento	capacidade (35°)	kW	12,1	12,1	13,4	13,4
Pdesign Aquecimento	capacidade (-10°)	kW	8	8	8,5	8,5
Classe energética	SEER		5,8	5,8	5,84 (A+)	5,98 (A+)
	SCOP		3,7	3,7	3,94 (A)	3,97 (A)
Consumo anual de energia Arrefec.		kWh/a	731	731	803	785
Consumo anual de energia Aquec.		kWh/a	3100	3100	3022	2998
<b>Unidade interior</b>						
Alimentação Eléctrica		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Capacidade de Insuflação		m³/h	3250/2750/2250/1750		3600/3100/2600/2100	
Pressão Estática		Pa	37/50 (default) /70/90/110 /130/150/170/190/210		37/50 (default) /70/90/110 /130/150/170/190/210	
Nível de Potência Sonora		dB(A)	64	64	65	65
Nível de Pressão Sonora		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensões		mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso líquido		kg	61	61	61	61
<b>Unidade exterior</b>						
Alimentação Eléctrica		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Capacidade de Insuflação		m³/h	4000	4000	4200	4200
Nível de Potência Sonora		dB(A)	68	68	72	72
Nível de Pressão Sonora		dB(A)	52	52	58	58
Dimensões		mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Peso líquido		kg	82	83	84	85
Tipo de compressor			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca do compressor			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dados hidráulicos</b>						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Diâmetro tubagem - líquido		mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Diâmetro tubagem - gás		mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Máximo comprimento sem refrigerante		m	30	30	30	30
Comprimento máximo tubagem		m	50	50	70	70
Carga de refrigerante de fábrica		kg	2	2	2,3	2,3
Desnível máximo entre U.I e U.E		m	30	30	30	30
Toneladas equivalentes de CO2		tCO <sub>2</sub> E	1,35	1,35	1,55	1,55
Carga para comprimento extra		g/m	45	45	45	45
Limite de funcionamento Arrefec	min-máx	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)		21+35°C (in) / -10+46°C (out)	
Limite de funcionamento Aquec.	min-máx	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		10+27°C (in) / -15+24°C (out)	