

Armário



48,60K



MODELO	Unidade Interior			AP48KS1ERA(S)	AP48KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
	Unidade Exterior			1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	42650	42650	46400	52900
			kW(min~max)	12.5(6.0~14.5)	12.5(6.0~14.5)	13.6(6.0~14.5)	15.5(4.0~16.0)
		Aquecimento	Btu/h	44350	44350	52850	56300
			kW(min~max)	13.0(6.0~16.5)	13.0(6.0~16.5)	15.5(6.0~16.5)	16.5(4.0~18.0)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW(min~max)	3.90(2.0~6.0)	3.89(2.0~6.0)	4.24(2.0~6.5)	5.13(2.0~6.5)
		Aquecimento	kW(min~max)	4.05(2.0~6.0)	4.05(2.0~6.0)	4.29(2.0~6.5)	5.14(2.0~6.5)
Dados de desempenho sazonal	EER/COP			3.21/3.21	3.21/3.21	3.21/3.61	3.02/3.21
	Arrefecimento P design(35°C)		kW	12.5	12.5	13.6	15.5
	Aquecimento P design(-10°C)		kW	9	9	11	13
	SEER/SCOP			5.1/3.4	5.1/3.4	5.1/3.4	5.1/3.4
	Classe energética (arref./aquec.)			/	/	/	/
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	/	/	/	/
Consumo de energia anual (aquec.)			kW	/	/	/	/
Unidade Interior				AP48KS1ERA(S)	AP48FS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
Parâmetros Eléctricos	Alimentação eléctrica		Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (A/M/B)		m³/h	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	69	69	69	69
	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	54/51/48	54/51/48	54/51/48	54/51/48
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	1850/600/350	1850/600/350	1850/600/350	1850/600/350
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	1986/691/415	1986/691/415	1986/691/415	1986/691/415
	Peso líquido/ Peso Bruto		kg	57/65	57/65	57/65	57/65
	Controlador		Standard	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
			Opcional	Please refer to control system in catalogue			
Unidade Exterior				1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Parâmetros Eléctricos	Alimentação eléctrica		Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	3/380~400/50	3/380~400/50	3/380~400/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (máx.)		m³/h	4200	4200	6000	6500
	Nível sonoro		dB(A)	73	73	73	74
	Nível de pressão sonora		dB(A)	59	59	60	61
	Dimensões (A/L/P)		mm	1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250	948/340/1250
Instalação	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	1142/498/1000	1142/498/1000	1095/410/1400	1095/410/1400
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	82/93	82/93	91/101	96/106
	Compressor			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
	Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP			2088	2088	2088	2088
	Diâmetro de tubagem - líquido		mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Diâmetro de tubagem - gás		mm	19.05	19.05	19.05	19.05
	Comprimento máx de tubagem		m	50	50	50	50
	Diferença máx entre U.I e U.E		m	30	30	30	30
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	2.85	2.85	3.3	3.3
	Comprimento máx. da tubagem sem carga		m	20	20	20	20
	Carga para comprimento extra		g/m	45	45	45	45
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min~Max)		°C	-25~46	10~46	10~46	-25~46
	Aquecimento (Min~Max)		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24