

CONDUTA

MonoZone | DC Inverter

HITACHI
AR CONDICIONADO

Integração Silenciosa



A



Comando de controlo
semanal (opcional)



Comando
Infra - vermelhos



Comando por Cabo



RAC-50-70DH7



RAC-25-50NH5

- ▶ Instalação discreta e silenciosa
- ▶ Recuperação pela parte inferior ou posterior
- ▶ Bomba de condensados e filtros integrados, caixa de ligações móvel
- ▶ Compatível com Multizone

- ▶ Comando à distância por infra-vermelhos incluído
- ▶ Comando à distância por cabo / semanal opcional

- ▶ Classe A: COP 3.77*
- ▶ Funcionamento com temperaturas exteriores até -10°C (frio) e -15°C (calor)
- ▶ Reinício automático após corte de corrente
- ▶ Compressor Twin Rotativo

*Dependendo do modelo.

Distribuidor Exclusivo

CLIMASUN
AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, LDA.

 RESIDENCIAL

Conduta

MonoZone | DC Inverter



MONO
MULTI
ZONE



RAD-25~50NH7A | RAD-50~70DH7

UNIDADES INTERIORES

	ref	RAD-25NH7A	RAD-35NH7A	RAD-50NH7A	RAD-50DH7	RAD-60DH7	RAD-70DH7
Capacidade de Refrigeração	kW	0,90 - 2,50 - 3,00	0,90 - 3,50 - 4,00	0,90 - 5,00 - 5,60	0,90 - 5,00 - 6,00	0,90 - 6,00 - 7,00	0,90 - 7,10 - 8,00
Capacidade de Aquecimento	kW	0,90 - 3,50 - 5,00	0,90 - 4,80 - 6,60	0,90 - 6,00 - 7,50	0,90 - 6,00 - 7,00	0,90 - 7,30 - 8,00	0,90 - 8,00 - 9,00
Nível Sonoro	dB(A)	29/31/34/36	29/31/34/36	29/32/35/38	-/30/32/34	-/30/32/34	-/30/32/34
Caudal de Ar	m³/h	288/370/440/500	288/370/460/510	288/370/460/510	660/780/900	660/780/900	660/780/900
Desumidificação	l/h	1,40	1,80	2,00	2,80	3,00	3,30
Dimensões	mm	235 x 750 x 400			270 x 900 x 720		
Peso	kg	19			35		
Alimentação Eléctrica	V/Ph/Hz	35V contínuos			35V contínuos e 220V desde a unidade exterior		



RAC-50~70DH7



RAC-25~50NH5

UNIDADES EXTERIORES

	ref	RAC-25NH5	RAC-35NH5	RAC-50NH5	RAC-50DH7	RAC-60DH7	RAC-70DH7
Consumo em Refrigeração	kW	0,15 - 0,69 - 1,05	0,15 - 1,24 - 1,28	0,15 - 2,00 - 2,06	0,20 - 1,40 - 2,10	0,20 - 1,87 - 2,50	0,20 - 2,53 - 2,92
Consumo em Aquecimento	kW	0,11 - 0,97 - 1,40	0,15 - 1,70 - 1,92	0,15 - 2,30 - 2,53	0,20 - 1,59 - 2,20	0,20 - 2,13 - 2,60	0,20 - 2,34 - 3,10
EER/ COP		3,60/3,61	2,82/2,82	2,50/2,61	3,57/3,77	3,21/3,43	2,81/3,42
Classe Energética		A/A	C/D	E/E	A/A	A/B	D/B
Nível Sonoro	dB(A)	46 (43)	47 (44)	50 (47)	47 (44)	48 (45)	53 (50)
Caudal de Ar	m³/h	1620		2160	2700		2820
Dimensões (AxLxP)	mm	570 x 750 x 280		650 x 850 x 298	800 x 850 x 298		
Peso	kg	38		45	55		
Alimentação Eléctrica	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz			230V/1Ph/50Hz		
Consumo Nominal	A	4,40	7,90	11,80	10,00	11,20	12,70
Cabo de Alimentação	mm²	3 x 2,5			3 x 2,5		
Ligação Int./Ext. (blindada)	mm²	2 x 1 + T			2 x 1 + T e 2 x 1,5 separados		
Diâmetro da Tubagem (liq.-gás)	pol.	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	1/4 - 1/2		1/4 - 5/8
Longitude/desnível (máx.)	m	20/10			30/20		
Pré-carga	m	20			20		
Rendimento	°C	Refrig.: -10 °C/+43 °C BS - Aquec.: -15 °C/+15,5 °C BH			Refrig.: -10 °C/+43 °C BS - Aquec.: -15 °C/+15,5 °C BH		
Líquido Refrigerante		R410A			R410A		
Compressor		Duplo Rotativo			Duplo Rotativo		

Distribuidor Exclusivo

CLIMASUN
AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, LDA.

☎ 808 200 190

climasun.comercial@climasun.com