

Dodai 2

Mural R32



FROST WASH



Gama de 2 a 5 kW

BOMBA DE CALOR AR/AR

DODAI 2

PRESTAÇÕES EM ARREFECIMENTO	UNIDADE	2,5KW	3,5KW	5,0KW
Potência nominal em arrefecimento (mín. - máx.)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
EER	-	3,57		3,21
Classe energética em arrefecimento	-		A++	
SEER (Clima médio)	-		6,10	
Limites de funcionamento em arrefecimento	°C		-10°C / + 46°C	
PRESTAÇÕES EM AQUECIMENTO	UNIDADE	2,5KW	3,5KW	5,0KW
Potência nominal em aquecimento (mín. - máx.)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Potência a carga total a -7 °C ⁽¹⁾	kW	2,50	3,00	4,00
Potência a carga total a -7 °C ⁽¹⁾	kW	3,30	3,85	5,20
COP	-	3,86	3,82	3,61
Classe energética em aquecimento	-		A+	
SCOP (clima médio)	-		4,20	4,30
Limites de funcionamento em aquecimento	°C		-15°C / + 21°C	
UNIDADES INTERIORES	UNIDADE	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Pressão sonora em arrefecimento (muito baixa/baixa/media/alta) ⁽¹⁾	dB(A)	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Pressão sonora em aquecimento (muito baixa/baixa/media/alta) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Potência sonora em arrefecimento	dB(A)	54	57	60
Caudal de ar em arrefecimento (muito baixa/baixa/media/alta)	m ³ /h	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Desumidificação	l/h	1,4	1,6	2
Medidas (A/ L / P)	mm		280 x 780 x 215	
Peso	kg		7,7	8,2
Controlo remoto	-		Comando infra vermelhos (Incluído)	
UNIDADES EXTERIORES	UNIDADE	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Pressão sonora em arrefecimento ⁽²⁾	dB(A)	47	48	50
Potência sonora em arrefecimento	dB(A)	61	62	64
Caudal de ar (Frio / Calor)	m ³ /h		1860 / 1620	2160 / 2160
Medidas (A x L x P)	mm		530 x 660 x 278	600 x 792 x 299
Peso	kg	23,7	25,0	39,5
Compressor	-			Rotativo doble twin

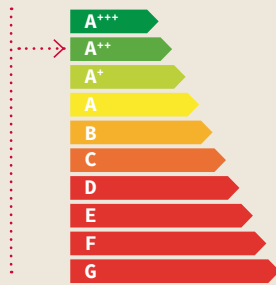
⁽¹⁾ Os dados incluem períodos de descongelação. Para mais informações referentes ao seu projecto consulte os nossos manuais técnicos.

⁽²⁾ Os dados de pressão sonora realizaram-se a 1 metro da unidade em campo aberto (consulte catalogo tecnico). Disponível so em multi.

PORQUÊ ESCOLHER DODAI 2

1 Eficiência e poupança

Prestações em aquecimento até A+ e em arrefecimento até A++ concedendo á gama Dodai2 elegibilidade para fundos ambientais. Poupe energia durante todo o ano.



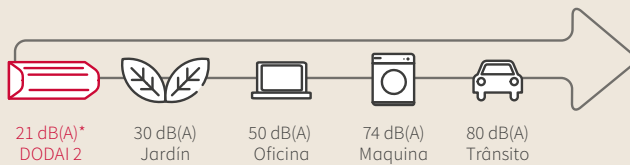
3 Design compacto

Só 78cm de largura que permitem passar despercebido.



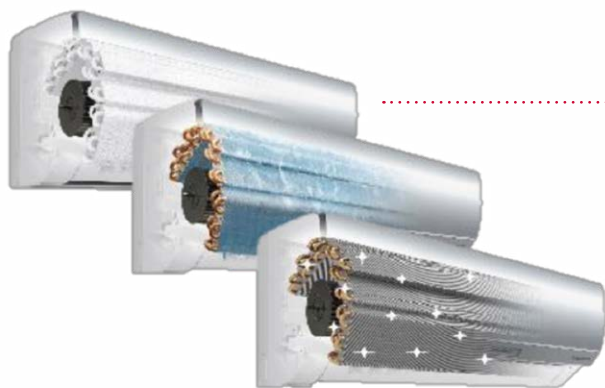
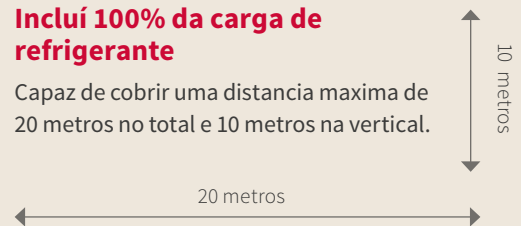
3 Funcionamento silencioso

Nível de ruído de só 21dB(A) em funcionamento.



4 Incluí 100% da carga de refrigerante

Capaz de cobrir uma distancia maxima de 20 metros no total e 10 metros na vertical.



TECNOLOGIA FROSTWASH

**ÚNICO
NO
MERCADO**

O sistema de autolimpeza Frostwash congela a humidade na superfície do permutador de calor, capturando y eliminando as impurezas que se acumulam ao longo do tempo.

O permutador de calor mantém-se mais limpo e reduz a presença de **bacterias até 91% e mofo até 87%**

TRATAMENTO ANTICORROSIVO

As unidades exteriores possuem um **acabamento de 4 camadas**: zinco, tratamento de crómio y dupla camada de poliéster

Para garantir a sua resistência á corrosão as unidades Hitachi são submetidas a **provas de humidade e ambientes salinos**



Para saber mais
Faça scan para
descarregar o nosso
catálogo comercial