

HITACHI

Cooling & Heating



CATÁLOGO 2023

SOLUÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO



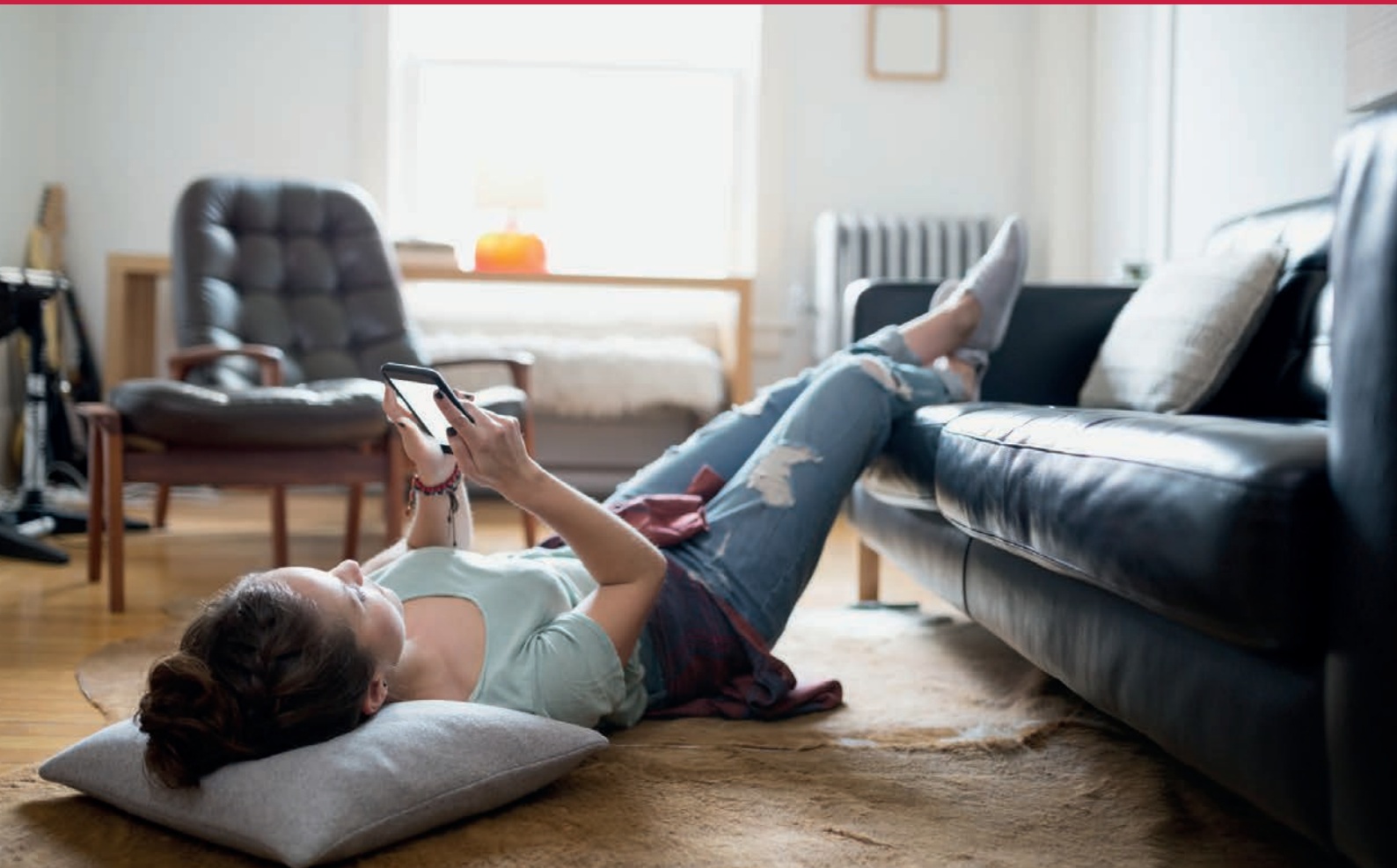
JAN. 2023

HITACHI

Alta Eficiência Energética (A+++)

Murais Light Commercial R32

Arrefecimento & Aquecimento



Light Commercial



- Grande amplitude de funcionamento;
- Alta eficiência energética (A++/A++);
- Sensor de presença;
- 4 Way Swing;
- Comprimento de tubagem até 30m;

Sensor ECO

A unidade adapta as suas definições de temperatura em função da ausência/presença de pessoas no espaço onde está inserida poupando energia.

Quando a presença de pessoas não é detectada durante 20 minutos, a temperatura definida é automaticamente alterada para poupar energia.

Se ninguém estiver na sala durante 60min, a temperatura definida diminui ainda mais.

Controladores compatíveis:



SPX-RCKA2



SPX-WKT3



SPX-RCDB



Wi-Fi

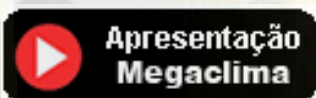


Unidade Interior		RAK-50PPD	RAK-60PPD	RAK-70PPD
Unidade Exterior		RAC-50NPD	RAC-60NPD	RAC-70NPD
Capacidade nominal (arref.)	kW	5.00 (1.20-5.80)	6.00 (1.20-6.50)	7.00 (1.50-8.00)
Capacidade nominal (aquec.)	kW	6.00 (1.20-6.80)	7.00 (1.20-8.00)	8.00 (1.50-8.50)
Capacidade de aquec. (-7°C)	kW	4.20	4.80	5.80
Desumidificação	l/h	2.8	2.8	4.8
Classe energética (SEER/ SCOP)		A++/A++	A++/A+	A++/A++
SEER/ SCOP		7.30/ 4.60	6.50/ 4.20	7.00/ 4.60
EER/ COP		3.52/ 4.00	3.51/ 3.80	3.50/ 3.81
Alimentação Eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/ 1/ 50-60	220-240/ 1/ 50-60	220-240/ 1/ 50-60
Tamanho recomendado do fusível	A	20	20	20
Corrente de arranque	A	10	10	10
Unidade Interior	Controlo remoto (opcional): SPX-RCKA2/ SPX-RCDB/ SPX-WKT3			
Dimensões (A x L x P)	mm	300x900x230	300x900x230	300x1100x260
Peso	kg	11.5	11.5	15
Nível de pressão sonora - arref. (MB/B/M/A)	dB(A)	26/ 33/ 39/ 47	30/ 33/ 42/ 48	30/ 35/ 42/ 47
Nível de potência sonora	dB(A)	60	60	60
Fluxo de ar - arref. (MB/B/M/A)	m ³ /h	310/ 410/ 570/ 720	310/ 410/ 570/ 720	510/ 630/ 870/ 1020
Tubo de drenagem	mm	Ø16mm	Ø16mm	Ø16mm
Unidade Exterior				
Entrada nominal de energia (arref.)	kW	1.420 (0.300~2.500)	1.710 (0.300~2.650)	2.000 (0.500~2.700)
Entrada nominal de energia (aquec.)	kW	1.500 (0.300~2.650)	1.840 (0.300~2.650)	2.100 (0.500~2.800)
Dimensões (A x L x P)	mm	750x850x298	750x850x298	800x850x298
Peso	kg	50	50	52
Fluxo de ar (arref./aquec.)	m ³ /h	2160/2160	2160/2160	2700/2700
Nível de pressão sonora (arref.)	dB(A)	50	50	52
Nível de potência sonora	dB(A)	65	65	67
Amplitude de funcionamento	°C	Arref.: -15 °C ~ +46 °C; Aquec.: -15 °C ~ +24 °C		
Compressor		ROTARY		
Refrigerante/ GWP		R32 /675		
Diâmetro de tubagens (liq./gás)	Inch	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Comprimento min. de tubagem	m	3	3	3
Comprimento min. de tubagem/ desnível	m	30/20	30/20	30/20
Quantidade de refrigerante	kg/ TeqCO ₂	1.50/1.01	1.50/1.01	1.60/1.08
Comprimento sem carga/ carga adicional	m/ g/m	30/-	30/-	30/-
Secção de cabos / Interligação entre a UI e a UE	mm ² /m ²	2.50x 2+EARTH/ 1.50x 3+EARTH		

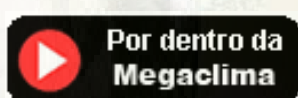


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt