

HITACHI

Cooling & Heating



CATÁLOGO 2023

SOLUÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

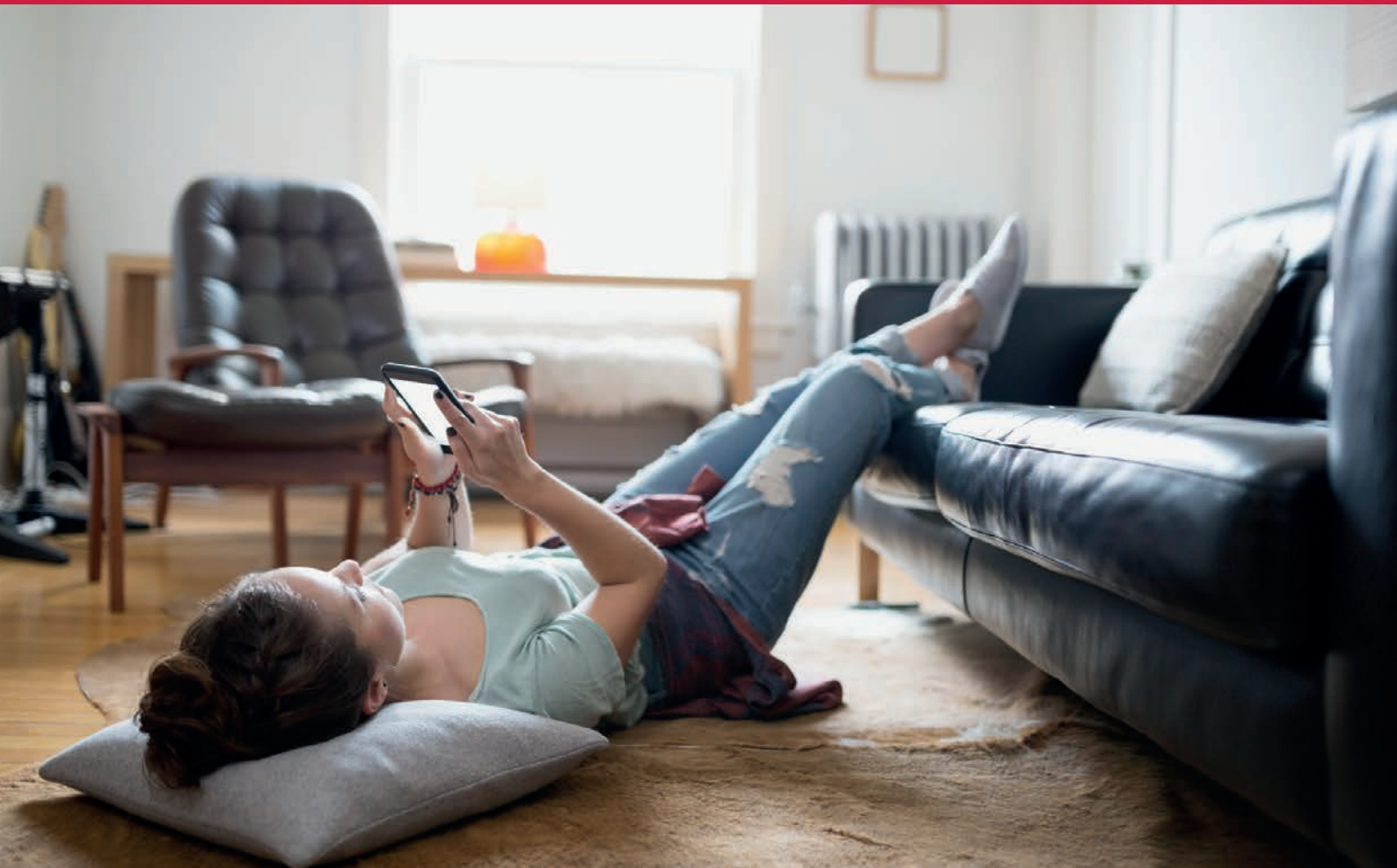


HITACHI

Alta Eficiência Energética (A+++)

CONSOLA CHÃO SHIROKUMA - R32

Arrefecimento & Aquecimento



Consola Shirokuma

Equipamento de alto desempenho com um desenho único



CONSOLA MONO-SPLIT

Débito de ar alargado

Graças a um maior **Débito de ar dinâmico**, o ar pode chegar a todos os cantos da sala. A sala é climatizada (com ar quente ou ar frio) com o toque de um botão no telecomando. (Fig. 1)

Flexibilidade com a gama Multizone

A unidade interior da consola Shirokuma é compatível com todas as unidades exteriores multi-split. Isto significa que várias unidades interiores podem ser instaladas em diferentes divisões com um único grupo exterior.

Alta eficiência

A consola apresenta a categoria energética A++. Isto garante poupança de energia!

Opções de comando

A consola tem um telecomando infravermelho de série. Além disso, é compatível com o telecomando com fio SPX-WKT4 com programação de tempo.

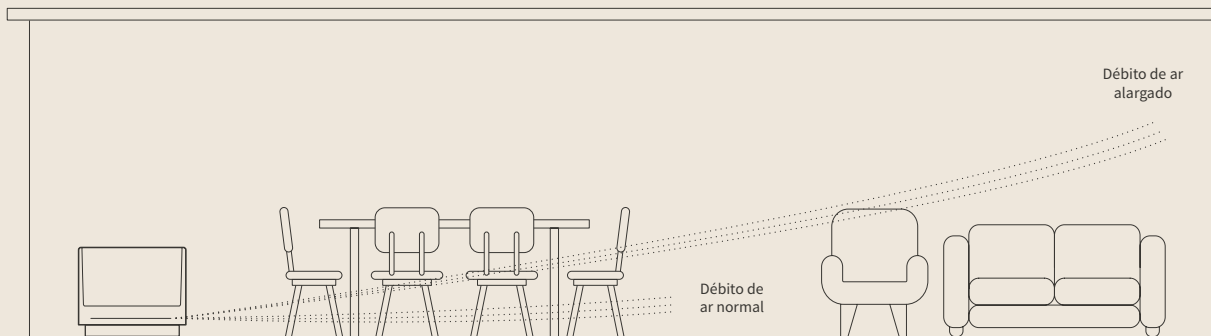
Instalação flexível

Montagem mural ou no chão na base (fornecida).

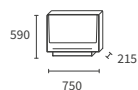
Compatível com airCloud Home

Toda a gama residencial Hitachi é compatível com o sistema airCloud Home, que permite que o equipamento seja controlado **a partir de qualquer dispositivo móvel**, como se fosse um telecomando.

Fig. 1

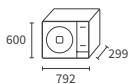


Unidades interiores

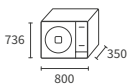


RAF-25RXE
RAF-35RXE
RAF-50RXE

Grupos exteriores

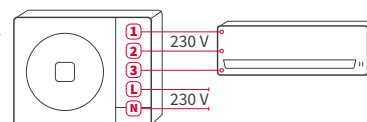


RAC-25FXE
RAC-35FXE



RAC-50FXE

As unidades interiores são alimentadas a 220-230 V a partir do grupo exterior.



Consola Shirokuma

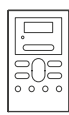
Modelo	Unidade	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Desempenhos Frio				
Potência Nominal Frio (mín-máx)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Potência nominal absorvida Frio (mín-máx)	kW	0,54 (0,25 - 1,00)	0,93 (0,25 - 1,38)	1,39 (0,5 - 2,10)
EER	-	4,65	3,75	3,60
Classe energética Frio	-	A+++	A++	
SEER (climat média)	-	8,50	8,20	6,80
Desempenhos garantidos Frio para T° ext.	°C	-10 °C / +46 °C		
Desempenhos Quente				
Potência nominal Quente (mín-máx)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)
Potência a carga total a -7 °C ⁽¹⁾	kW	3,40	4,20	5,50
Potência nominal absorvida Quente (mín-máx)	kW	0,76 (0,25 - 1,20)	1,15 (0,25 - 1,5)	1,58 (0,5 - 2,70)
COP	-	4,50	3,90	3,80
Classe energética Quente	-	A++		A+
SCOP (climat média)	-	4,60		4,30
Desempenhos garantidos Quente para T° ext.	°C	-20 °C / +24 °C		
Unidades interiores				
Pressão sonora em Frio (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Potência sonora em Frio	dB(A)	52	53	57
Débito de ar em Frio (spv / pv / mv / gv)	m³/h	270 / 390 / 510 / 630		300 / 450 / 540 / 700
Desumidificação	l/h	1,4	1,9	2
Dimensões (A x L x P)	mm	590 x 750 x 215		
Peso líquido	kg	15		
Telecomando	-	Infravermelho semanal (incluído)		
Grupos exteriores				
Pressão sonora em Frio ⁽²⁾	dB(A)	45	39	43
Potência sonora em Frio	dB(A)	59	61	65
Débito de ar (Frio/Quente)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensões (A x L x P)	mm	600 x 792 x 299		736 x 800 x 350
Peso líquido	kg	37		51
Compressor	-	Scroll		Rotatif
Características de refrigeração				
Diâmetro das tubagens (Liq / Gás)	polegada	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
Diâmetro evacuação dos condensados (ext)	mm	16		
Carga inicial de líquido de refrigeração	kg	0,98		1,2
Pré-carregado para	m	20		30
Comprimento mínimo	m	3		
Comprimento máximo /Suporte de líquido de refrigeração	m/g/m	20 / -		30 / -
Desnível máximo (GE acima/GE abaixo)	m	10/10		
Fluido refrigerante	-	R32		
Características elétricas				
Alimentação	V/Ph/Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz		
Intensidade máxima	A	5	7	12
Secção transversal do cabo (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1,50 + T		2 x 2,50 + T
Ligação interior/externo (protegida)	mm²	3 x 1,50 + T		3 x 2,50 + T

Controlos e acessórios compatíveis (consulte página 153)



Telecomando por infravermelhos

RAR-6NE4



Telecomando com fio simplificado

SPX-RCDB1

Outros:

- Caixa de comandos multi-unidades interiores SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Porta airCloud Home SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Porta Hi Kumo para Hi-Box SPX-TAG01
- Kit de contacto seco apenas SPX-WDC3
- Detetor de fugas SPX-RAFGLS



Telecomando com fio programável

SPX-WKT4



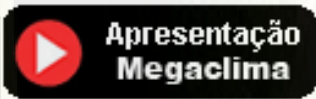
Caixa H-Link

PSC-6RAD

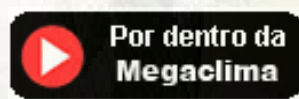


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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