

HITACHI

Cooling & Heating



# CATÁLOGO 2023

SOLUÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

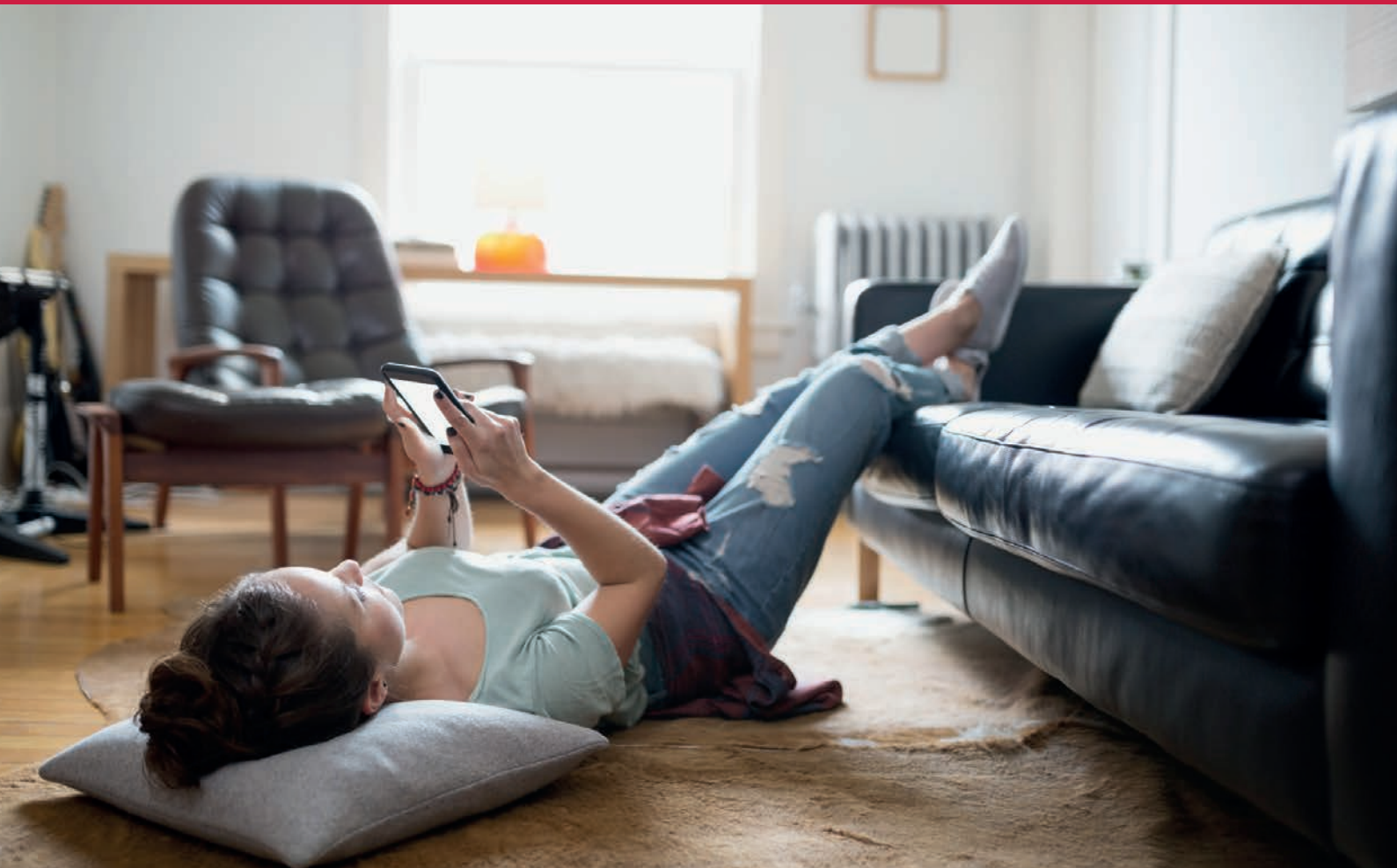


HITACHI

# Alta Eficiência Energética (A+++)

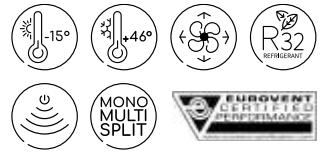
*CASSETTE 60x60*

Arrefecimento & Aquecimento



# Cassete Pequeno Setor Terciário R32

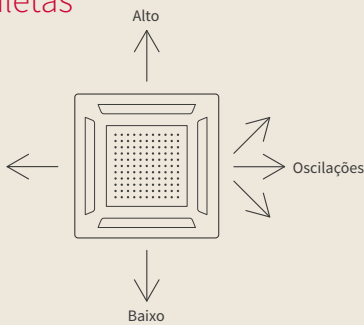
Estética e conforto



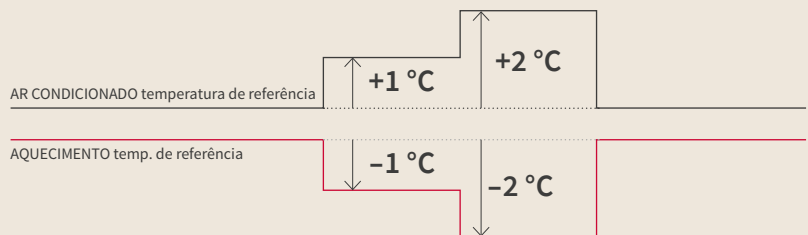
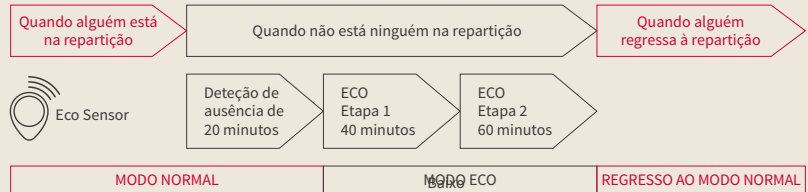
## Conforto melhorado

Escolhendo o lugar onde medir a temperatura da referência (no telecomando, o retorno ou com a média dos dois valores).

## Controlo individual das aletas

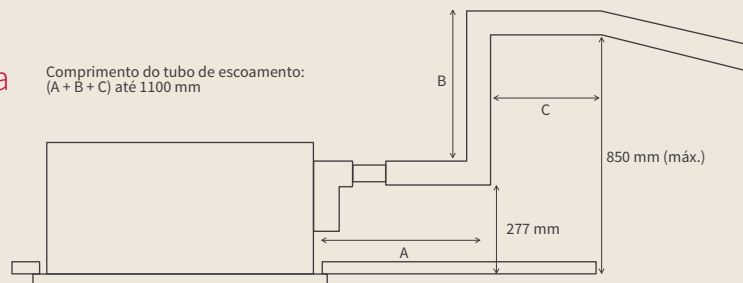


## Detetor de presença



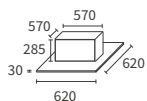
## Bomba de condensados incluída

Comprimento do tubo de escoamento: (A + B + C) até 1100 mm



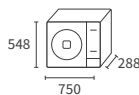
CASSETE MONO-SPLIT

### Unidades interiores

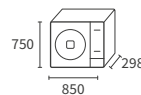


RAI-25RPE RAI-50RPE  
RAI-35RPE RAI-60RPE

### Grupos exteriores



RAC-25NPE  
RAC-35NPE



RAC-50NPE  
RAC-60NPE

## Cassete Pequeno Setor Terciário R32

Modelo	Unidade	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
<b>Desempenhos Frio</b>					
Potência Nominal Frio (mín-máx)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
Potência nominal absorvida Frio (mín-máx)	kW	0,595 (0,25 - 1,29)	0,875 (0,25 - 1,46)	1,420 (0,30 - 2,50)	1,710 (0,30 - 2,60)
EER	-	4,20	4,00	3,52	3,51
Classe energética Frio	-	A++			
SEER (climat média)	-	6,20	6,50	6,20	
Desempenhos garantidos Frio para T° ext.	°C	-10 °C / +46 °C			-15 °C / +46 °C
<b>Desempenhos Quente</b>					
Potência nominal Quente (mín-máx)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Potência a carga total a -7 °C <sup>(1)</sup>	kW	2,70	3,20	4,20	4,80
Potência nominal absorvida Quente (mín-máx)	kW	0,875 (0,25 - 1,50)	1,230 (0,25 - 1,92)	1,570 (0,30 - 2,65)	1,840 (0,30 - 2,65)
COP	-	4,00	3,90	3,82	3,80
Classe energética Quente	-	A+			
SCOP (climat média)	-	4,30		4,40	
Desempenhos garantidos Quente para T° ext.	°C	-15 °C / +24 °C			
<b>Unidades interiores</b>					
Pressão sonora em Frio (spv / pv / mv / gv) <sup>(2)</sup>	dB(A)	27 / 31 / 35 / 38	27 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	
Pressão sonora em Quente (spv/pv/mv/gv) <sup>(2)</sup>	dB(A)	28 / 32 / 36 / 39	28 / 34 / 38 / 41	30 / 36 / 40 / 44	
Potência sonora em Frio	dB(A)	54		56	
Débito de ar em Frio (spv / pv / mv / gv)	m³/h	360 / 505 / 590 / 660		390 / 540 / 630 / 720	
Desumidificação	l/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Dimensões (A x L x P)	mm	285 x 570 x 570			
Dimensões do painel frontal (A x L x P)	mm	30 x 620 x 620			
Peso líquido da caixa	kg	17			
Peso líquido do painel frontal	kg	2,8			
Referência da painel frontal	-	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
Telecomando	-	Não incluído (SPX-RCKA3 / SPX-RCDB1 / SPX-WKT4)			
<b>Grupos exteriores</b>					
Pressão sonora em Frio <sup>(2)</sup>	dB(A)	48		50	
Potência sonora em Frio	dB(A)	61		65	
Débito de ar (Frio/Quente)	m³/h	1920 / 1620		2160 / 2160	
Dimensões (A x L x P)	mm	548 x 750 x 288		750 x 850 x 298	
Peso líquido	kg	32,5		50	
Compressor	-	Rotatif			
<b>Características de refrigeração</b>					
Diâmetro das tubagens (Liq / Gás)	polegada	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	
Diâmetro evacuação dos condensados (ext)	mm	32			
Bomba de condensado	-	Incluído			
Carga inicial de líquido de refrigeração	kg	0,86		1,50	
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		20 / 20	
Fluido refrigerante	-	R32			
<b>Características elétricas</b>					
Alimentação	V/Ph/Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz			
Intensidade máxima	A	15		20	
Secção transversal do cabo (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1,50 + T		2 x 2,50 + T	
Ligação interior/exterior (protegida)	mm²	3 x 1,50 + T		3 x 1,50 + T	

<sup>(1)</sup> Dados incluindo as descongelações. Para conhecer os dados correspondentes ao seu projeto, utilize os nossos catálogos técnicos.

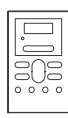
<sup>(2)</sup> As medições de pressão sonora foram realizadas a 1 metro da unidade em campo livre (consulte o catálogo técnico).

## Controlos e acessórios compatíveis (consulte página 153)



### Telecomando por infravermelhos

SPX-RCKA3



### Telecomando com fio simplificado

SPX-RCDB1



### Telecomando com fio programável

SPX-WKT4



### Caixa H-Link

PSC-6RAD

### Outros:

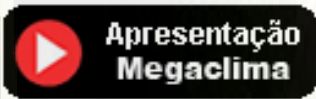
- Caixa de comandos multi-unidades interiores SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Porta airCloud Home SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Porta Hi Kumo para Hi-Box SPX-TAG01
- Kit de contacto seco apenas SPX-WDC3



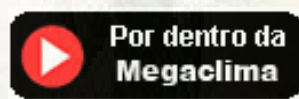


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



**Delegação de Lisboa**  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

**Delegação de Queluz**  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

**Serviços Centrais**

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)