

Hisense | GAMA RESIDENCIAL

Cassete



Design
compacto



Fluxo
circular



Entrada
de ar



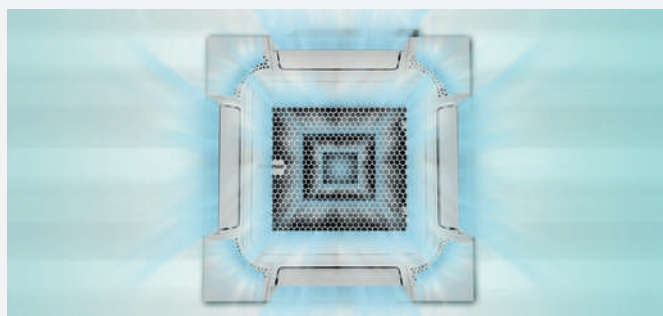
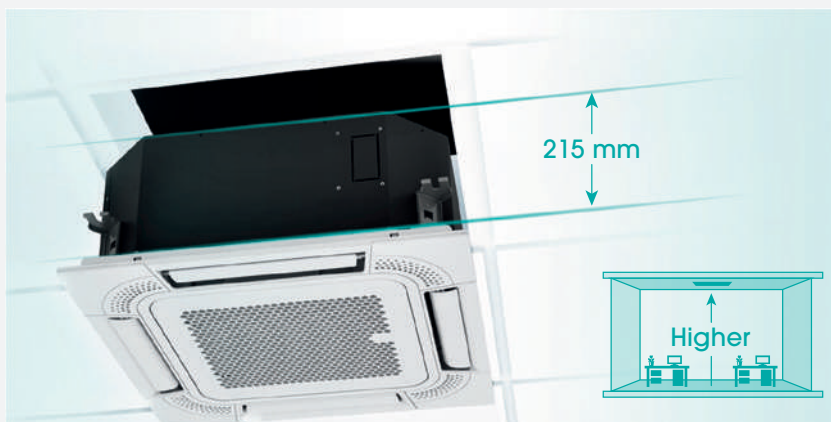
Pressão estática
ajustável



Design Compacto

O design mais compacto do mercado, com uma altura de apenas 215 mm, permite a instalação mesmo quando há limitação de espaço no interior do teto falso.

As medidas do painel são 620 x 620 mm e ajustam-se perfeitamente dentro da estrutura de teto modular sem quebrar com estética do teto.



Fluxo Circular

O fluxo circular proporciona a máxima eficiência e conforto. O novo painel possui microrifícios e alhetas ajustáveis para melhor conforto.



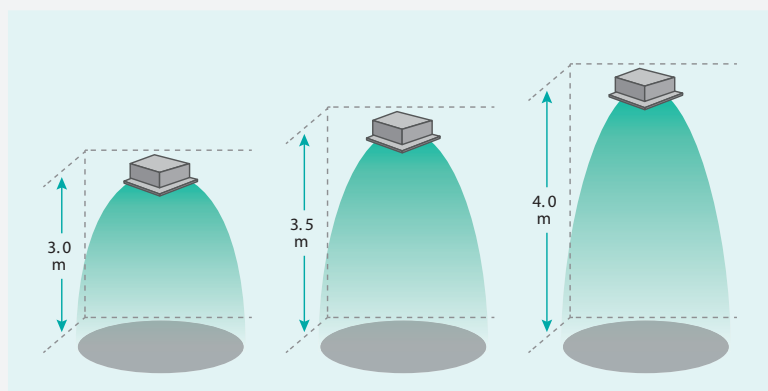
Entrada de ar novo

A função de entrada de ar novo puxará o ar exterior para a divisão melhorando a qualidade do ar interior numa proporção até 20% do fluxo de ar da unidade.

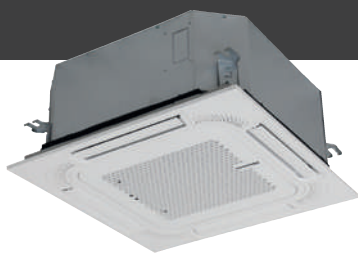


Pressão estática ajustável

Quando o teto é alto, os parâmetros da unidade podem ser configurados através do comando com cabo para compensar a altura da instalação, de modo a que o ar quente possa ser injetado com maior eficiência e conforto.



Cassete



Wi-Fi
opcional



Proteção
fogo



Contatos secos
portas / janelas



Contato seco deteção
de incêndios



Alhetas verticais
automáticas



Pressão estática
ajustável



Entrada de
ar novo



Filtro
iões de prata



Unidade
Universal



Duplo/ Triplo/
Quádruplo

Modelo		ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Unidade interior		ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Unidade exterior		AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
Painel decorativo		PE-EA-B29	PE-EA-B29	PE-EA-B29
Capacidade				
Capacidade frigorífica nominal	kW	2,84 (1,33-3,52)	3,75 (1,72-4,15)	5,2 (1,63-5,53)
Capacidade calorífica nominal	kW	3,13 (1,11-3,93)	4,0 (1,77-4,65)	5,9 (1,59-6,27)
Consumo nominal				
Arrefecimento	kW	0,81	1,0	1,55
Aquecimento	kW	0,74	1,0	1,59
Coefficiente energético				
SEER		6,1	6,9	6,6
SCOP		4,3	4,4	4,4
Classificação energética				
Arrefecimento		A++	A++	A++
Aquecimento		A+	A+	A+
Unidade interior				
Caudal de ar (A/M/B)	m³/h	520/410/320	580/500/400	700/600/510
Pressão sonora (A/M/B)	dB(A)	39/35/31	41/37/33	47/42/40
Potência sonora	dB(A)	52	53	57
Dimensões (LxAxP)	mm	570×215×570	570×215×570	570×215×570
Peso Neto/com embalagem	kg	14,5/17,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Painel decorativo				
Dimensões (LxAxP)	mm	620×37×620	620×37×620	620×37×620
Unidade exterior				
Fonte de alimentação		CA 220 V-240 V 1ø 50 Hz	CA 220 V-240 V 1ø 50 Hz	CA 220 V-240 V 1ø 50 Hz
Pressão sonora (A)	dB(A)	48	50	51
Potência sonora	dB(A)	62	62	64
Dimensões (LxAxP)	mm	730×540×260	810×580×280	810×580×280
Peso	kg	28,0	34,0	36,0
Caudal de ar	m³/h	1850	2300	2300
Refrigerante				
Refrigerante gás		R32	R32	R32
Refrigerante pré-carga	kg	0,75	0,85	0,97
TCO2Eq		0,506	0,574	0,655
Diâmetro de tubagem				
Líquido/gás	mm/polegadas	6.35/9.52(1/4'/3/8')	6.35/9.52(1/4'/3/8')	6.35/12.7(1/4'/1/2')
Intervalo de funcionamento				
Tª ext. para arrefecimento	°C	-15~48	-15~48	-15~48
Tª ext. para aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Comprimento da tubagem				
Comprimento máximo	m	25	25	30
Diferença de altura				
Max. (OD mais baixa)	m	10	15	15
Max. (OD mais alta)	m	10	15	15
Comprimento máximo de tubagem com pré-carga				
Distância	m	5	5	5
Carga adicional de refrigerante				
Quantidade adicional por m	g/m	12	12	12

Os modelos do tipo cassete são fornecidos com um controlo remoto.

- Condições de teste:

Refrigeração: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS

Aquecimento: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH

Consumo de energia com base em resultados de teste padrão. O consumo real depende da utilização e do local de instalação.



video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
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