

Hisense

GAMA COMERCIAL



UNIDADES CASSETE



7,1 kW	AUC71UR4RGB4
9,0 kW	AUC90UR4RGB4
10,5 kW	AUC105UR4RGB4

12,5 kW	AUC125UR4RHB4
14,0 kW	AUC140UR4RHB4
17,5 kW	AUC175UR4RHB4



Bomba de condensados integrada



Reinício automático



Renovação do ar



Contacto ON/OFF



Aplicações Duplas, Triplas e Quádruplas



Flutuador para controlo do nível da água



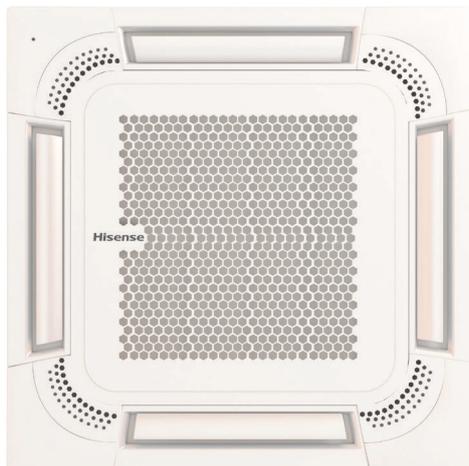
Ventilador DC



Controlo WIFI (Opcional)

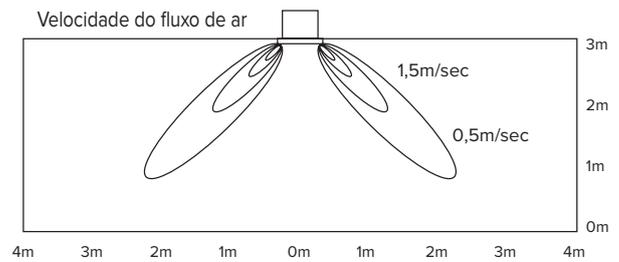
Painel novo

Novo painel concebido para assegurar uma distribuição ótima do fluxo de ar e, consequentemente, o conforto do ambiente. O novo painel possui micro-orifícios e alhetas ajustáveis que impedem que o fluxo seja direcionado sobre as pessoas.



Controlo temperaturas

Utilizando o sistema de controlo DIP SWITCH, os aparelhos de ar condicionado Inverter com cassete da Hisense têm a opção de ajustar (aumentar) o volume do fluxo de ar durante o funcionamento no Inverno, a fim de evitar estratificações e desta forma alcançar todos os pontos da divisão a climatizar.

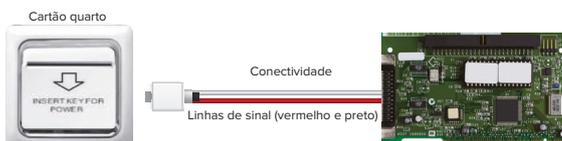


Renovação do ar

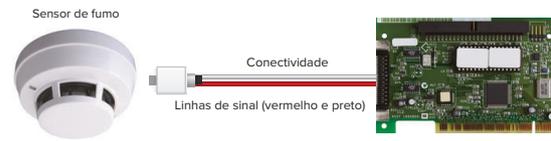
As unidades de cassete permitem efetuar a troca de ar no espaço graças à entrada por aspiração de ar do exterior.



Contacto ON/OFF para controlo quarto de hotel/janelas



Contacto on/off para controlo de incêndios



Modelo							
		AUC71UR4RFGB4	AUC90UR4RFGB4	AUC105UR4RAGB4	AUC125UR4RTHB5	AUC140UR6RPHB4	AUC175UR6RPHB4
Unidade interior		AUC71UR4RFGB4	AUC90UR4RFGB4	AUC105UR4RAGB4	AUC125UR4RTHB5	AUC140UR6RPHB4	AUC175UR6RPHB4
Unidade exterior		AUW71U4RF4	AUW90U4RF4	AUW105U4RA4	AUW125U4RT5	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
Painel		PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29
Arrefecimento							
Frio Nominal (Mín-Máx)	Btu/Hr	24900(8189-26785)	30026(13648-31191)	35827(12044-40495)	43334(11260-45040)	49134(11601-55276)	58688(11260-61418)
Frio Nominal (Mín-Máx)	W	7300 (2400-7850)	8800 (4000-9200)	10500(3530-12000)	12700 (3300-13200)	14400 (3400-16200)	17200 (3300-18000)
Calor Nominal (Mín-Máx)	Btu/Hr	28320(7165-30026)	26409(11942-32415)	38597(11328-44357)	46063(10236-49817)	58006(12624-61418)	68242(10236-71654)
Calor Nominal (Mín-Máx)	W	8300(2100-8800)	9000(3500-9500)	11300(3320-13000)	13500(3000-14600)	17000(3700-18000)	20000(3000-21000)
Consumo nominal							
SEER (Arrefecimento)	-	6,6	6,1	6,1	-	-	-
SCOP (Aquecimento)*	-	4,4	4,2	4,0	-	-	-
Classificação energética							
Frio	Btu/Hr	A++	A++	A++	-	-	-
Calor	Btu/Hr	A+	A+	A+	-	-	-
Unidade interior							
Caudal de ar (A/M/B)	m³/h	1180/980/720	1400/1120/900	1600/1300/1000	1850/1700/1550	2100/1700/1400	2200/1700/1400
Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	45/41/37	43/40/37	50/46/42	50/48/46	53/46/44	53/46/44
Potência sonora	dB(A)	57	60	63	62	65	63
Dimensões (LxAxP)	mm	840×248×840	840×248×840	840×248×840	840×298×840	840×298×840	840×298×840
Peso Bruto/com embalagem	kg	25.0/34.0	27.0/36.0	27.0/36.0	32.0/41.0	32.0/41.0	32.0/41.0
Painel							
Dimensões (LxAxP)	mm	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
Unidade exterior							
Nível sonoro (A)	dB(A)	56	53	57	62	59	63
Potência Sonora	dB(A)	68	67	70	75	73	77
Dimensões (LxAxP)	mm	860×670×310	860×670×310	950×840×340	950×1050×340	950×1386×340	950×1386×340
Peso Bruto/com embalagem	kg	49.0/53.0	49.0/53.0	70.0/75.0	85.0/97.0	101.5/114.5	109.0/122.0
Refrigerante							
Refrigerante gás	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Refrigerante carga KG	kg	1,4	1,45	2	2,5	3	3,4
Diâmetro da tubagem							
Líquido/gás	mm/pulg	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")
Amplitude térmica de funcionamento							
Tª ext. para refrigeração	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Tª ext. para aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Comprimento total tubagem							
Longitud máxima	m	30	50	50	50	50	50
Desnível entre un.interior e un.exterior							
Max. (OD mais baixa)	m	15	30	30	30	30	30
Max. (OD mais alta)	m	15	30	30	30	30	30
Quantidade de refrigerante							
Carga adicional	g/m	28	28	28	28	28	28
Carga de refrigerante							
Comprimento máximo sem adição de refrigerante	m	5	5	5	5	5	5

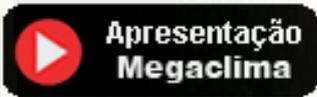
Os modelos de cassete são fornecidos com controlo remoto.

(1) Condições de teste (arrefecimento): temperatura ar interior 27 °C (bulbo seco) / 19 °C (bulbo húmido); temperatura ar exterior 35 °C (bulbo seco) / 24 °C (bulbo húmido)
 Condições de teste (aquecimento): temperatura do ar interior 20 °C (bulbo seco) / 15 °C (bulbo húmido); temperatura do ar exterior 7 °C (bulbo seco) / 6 °C (bulbo húmido)
 (2) Pdesignc = Carga térmica teórica em arrefecimento medida com uma temperatura exterior de 35 °C (bulbo seco) / 24 °C (bulbo húmido) e uma temperatura interior de 27 °C (bulbo seco) / 19 °C (bulbo húmido); Pdesignh = Carga térmica teórica em aquecimento medido com uma temperatura exterior de -10 °C (bulbo seco) / -11°C (bulbo húmido) e uma temperatura interior de 20 °C (bulbo seco) / 15 °C (bulbo húmido).
 (3) Consumo de energia de acordo com os resultados de ensaios normalizados. O consumo efetivo depende de como o aparelho é utilizado e onde é instalado.
 (4) A perda de refrigerante contribui para as alterações climáticas. Se libertado para a atmosfera, os refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que aqueles com um PAG mais elevado. Esta unidade contém um refrigerante com um PAG de 2088 (R410A) / 675 (R32). Se 1 kg deste refrigerante fosse libertado para a atmosfera, o impacto no aquecimento global seria, portanto 2088/675 vezes superior a 1 kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Em circunstância alguma o utilizador deve tentar modificar o circuito do refrigerante ou desmontar o produto. Se necessário, contactar sempre pessoal qualificado.

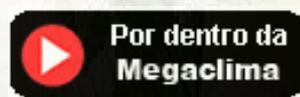


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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