

Hisense

GAMA COMERCIAL



UNIDADES CHÃO/TETO



7,1 kW	AUV71UR4RA4
--------	-------------



9,0 kW	AUV90UR4RB4
10,5 kW	AUV105UR4RB4



12,5 kW	AUV125UR4RC4
14,0 kW	AUV140UR4RC4
17,5 kW	AUV175UR4RC4



Renovação
do ar



ON/OFF
Contacto



Ventilador DC



Controlo WIFI
(Opcional)



Bomba de
condensados



Dois tipos de
instalação (teto/pav.)



Reinício
automático

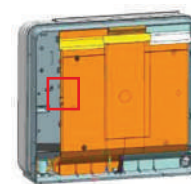
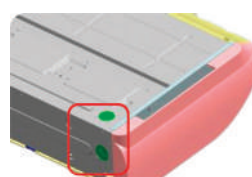
Dois tipos de instalação

Elegante design de perfil fino. Ampla grelha de distribuição de ar com alhetas aerodinâmicas para garantir um trabalho de climatização rápido e reduzir os níveis de ruído.



Renovação do ar

As unidades de teto/chão e consola permitem efetuar a troca de ar no espaço graças à entrada por aspiração de ar do exterior.



Modelo					
		AVT52UR4RSA4	AUV71UR4RFA4	AUV90UR4RFB4	AUV105UR4RAB4
Unidade interior		AVT52UR4RA4	AUV71UR4RA4	AUV90UR4RB4	AUV105UR4RB4
Unidade exterior		AUW52U4RS4	AUW71U4RF4	AUW90U4RF4	AUW105U4RA4
Arrefecimento					
Frio Nominal (Mín-Máx)	Btu/Hr	18016(5049-18766)	23540(8430-26955)	30026(11942-30709)	34121(11942-37533)
Frio Nominal (Mín-Máx)	W	5280 (1480-5500)	6900 (2500-7900)	8800 (3500-9000)	10000(3500-11000)
Calor Nominal (Mín-Máx)	Btu/Hr	19107(5698-21700)	26614(7506-31391)	26409(10236-31391)	38557(11328-40945)
Calor Nominal (Mín-Máx)	W	5600(1670-6360)	7800 (2200-9200)	9000 (3000-9200)	11300 (3320-12000)
Consumo nominal					
SEER (Arrefecimento)	-	6,3	6,1	6,1	6,1
SCOP (Aquecimento)*	-	4,4	4,2	4,1	4
Classificação energética					
Frio	Btu/Hr	A++	A++	A++	A++
Calor	Btu/Hr	A+	A+	A+	A+
Unidade interior					
Caudal de ar (A/M/B)	m ³ /h	800/690/600	1100/950/800	1450/1120/900	1700/1500/1300
Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	40/36/33	51/48/45	49/43/40	55/53/51
Potência Sonora	dB(A)	57	63	65	65
Dimensões (LxAxP)	mm	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1285×680×230
Peso Bruto/com embalagem	kg	30.0/35.0	30.0/35.0	37.0/44.0	37.0/44.0
Unidade exterior					
Nível sonoro (A)	dB(A)	51	56	51	57
Potência Sonora	dB(A)	64	68	67	70
Dimensões (LxAxP)	mm	810×580×280	860×670×310	860×670×310	950×840×340
Peso Bruto/com embalagem	kg	36.0/40.0	49.0/53.0	49.0/53.0	70.0/75.0
Refrigerante					
Refrigerante gás	-	R32	R32	R32	R32
Refrigerante carga KG	kg	0,97	1,4	1,45	2
Diâmetro tubagem					
Líquido/gás	mm/pulg	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2')	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8')	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
Tª ext. para aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~2
Comprimento total tubagem					
Comprimento máximo	m	30	30	50	50
Desnível entre un.interior e un.exterior					
Max. (OD mais baixa)	m	15	15	30	30
Max. (OD mais alta)	m	15	15	30	30
Quantidade de refrigerante					
Carga adicional	g/m	12	28	28	28
Longitud de tubo para refrigerante					
Longitud para refrigerante adicional	m	5	5	5	5

Os modelos chão/teto 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.

Modelo				
		AUV125UR4RTC5	AUV140UR6RPC4	AUV175UR6RPC4
Unidade interior		AUV125UR4RC4	AUV140UR4RC4	AUV175UR4RC4
Unidade exterior		AUW125U4RT5	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
Arrefecimento				
Frio Nominal (Mín-Máx)	Btu/Hr	43334(11260-45040)	48793(10477-54375)	58000(11260-61418)
Frio Nominal (Mín-Máx)	W	12700 (3300-13200)	14300 (3100-16100)	17000 (3300-18000)
Calor Nominal (Mín-Máx)	Btu/Hr	46060(10236-49817)	56982(12283-61418)	61418(10236-64830)
Calor Nominal (Mín-Máx)	W	13500 (3000-14600)	16700 (3600-18000)	18000 (3000-19000)
Consumo nominal				
SEER (Arrefecimento)	-	-	-	-
SCOP (Aquecimento)*	-	-	-	-
Classificação energética				
Frio	Btu/Hr	-	-	-
Calor	Btu/Hr	-	-	-
Unidade interior				
Caudal de ar (A/M/B)	m ³ /h	2000/1800/1600	2000/1600/1200	2000/1700/1500
Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	53/50/47	55/51/48	55/51/48
Potência Sonora	dB(A)	66	68	67
Dimensões (LxAxP)	mm	1580x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Peso Bruto/com embalagem	kg	48.0/56.0	48.0/56.0	48.0/56.0
Unidade exterior				
Nível sonoro (A)	dB(A)	62	59	63
Potência Sonora	dB(A)	75	73	77
Dimensões (LxAxP)	mm	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
Peso Bruto/com embalagem	kg	85.0/97.0	101.5/114.5	109.0/122.0
Refrigerante				
Refrigerante gás	-	R32	R32	R32
Refrigerante carga KG	kg	2,5	3	3,4
Diâmetro da tubagem				
Líquido/gás	mm/pulg	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
Tª ext. para aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Comprimento total da tubagem				
Comprimento máximo	m	50	50	50
Desnível entre ud.interior e ud.exterior				
Max. (OD mais baixa)	m	30	30	30
Max. (OD mais alta)	m	30	30	30
Quantidade de refrigerante				
Carga adicional	g/m	28	28	28
Carga de refrigerante				
Comprimento máximo sem adição de refrigerante	m	5	5	5

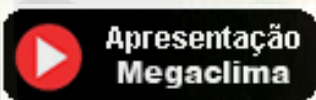
Os modelos chão/teto são fornecidos com controlo remoto.

- (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.

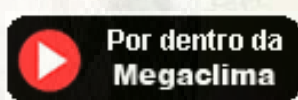


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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