

Hisense

GAMA COMERCIAL



CONDUTAS

NOVIDADES

NOVIDADES



2,6 kW	ADT26UX4RBL4
3,5 kW	ADT35UX4RBL4

5,2 kW	ADT52UX4RCL4
7,1 kW	AUD71UX4RCL4

9,0 kW	AUD90UX4RDH5
10,5 kW	AUD105X4RDH5

12,5 kW	AUD125UX4RHH5
14,0 kW	AUD140UX4RHH5
17,5 kW	AUD175UX4RHH5



Modo duplo de entrada de ar



Regulação pressão estática



Bomba de condensados integrada (mod. AUD)



Flutuador para controlo do nível da água



Ventilador DC



Controlo WiFi (Opcional)



Recetor de infravermelhos



Reinício automático



Contacto ON/OFF



Aplicações Duplas, Triplas e Quádruplas

Pressão estática variável

Em toda a gama de modelos de condutas é possível regular a pressão estática para garantir uma flexibilidade de instalação mais elevada, através do controlo fixo.



Fluxo de ar frontal, entrada de ar frontal

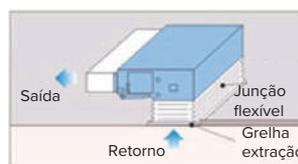


Fluxo de ar frontal, entrada de ar posterior

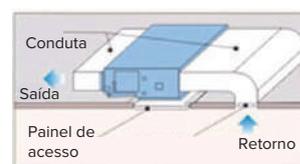
Modo duplo de entrada de ar

Vantagens: se a distância entre a unidade e a parede for limitada, é possível escolher a entrada de ar inferior removendo o painel inferior da unidade, será muito mais fácil e mais flexível.

O nível de ruído produzido por uma entrada de ar inferior pode aumentar até 5dB em comparação com a utilização de uma entrada de ar posterior. Por isso, recomendamos que se opte por esta última solução.

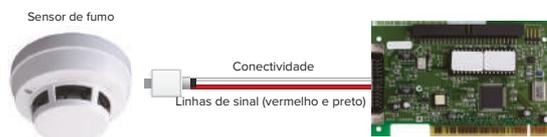
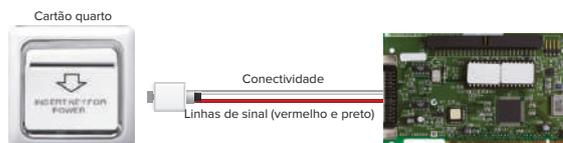


Entrada de ar inferior



Entrada de ar traseira

Contacto on/off para controlo quarto de hotel e controlo de incêndios





Modelo			
		AUD90UX4RFDH5	AUD105UX4RADH5
Unidade interior		AUD90UX4RDH5	AUD105UX4RDH5
Unidade exterior		AUW90U4RF4	AUW105U4RA4
Arrefecimento			
Frio Nominal (Mín-Máx)	Btu/Hr	30026(13648-32415)	35827(11940-37535)
Frio Nominal (Mín-Máx)	W	8800 (4000-9500)	10500(3500-11000)
Calor Nominal (Mín-Máx)	Btu/Hr	30710(10270-32070)	39240(11330-40945)
Calor Nominal (Mín-Máx)	W	9000 (3500-9400)	11500 (3320-12000)
Consumo nominal			
SEER (Arrefecimento)	-	6,2	6,1
SCOP (Aquecimento)*	-	4,0	4,0
Classificação energética			
Frio	Btu/Hr	A++	A++
Calor	Btu/Hr	A+	A+
Unidade interior			
Caudal de ar (A/M/B)	m ³ /h	1450/1120/900	1800/1600/1400
Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	42/39/35	42/40/38
Potência Sonora	dB(A)	59	64
Dimensões (LxAxP)	mm	1140×268×720	1140×268×720
Peso Bruto/com embalagem	kg	37.5/44.5	37.5/44.5
Unidade exterior			
Nível sonoro (A)	dB(A)	51	57
Potencia sonora	dB(A)	67	70
Dimensões (LxAxP)	mm	860×670×310	950×840×340
Peso Bruto/com embalagem	kg	49.0/53.0	70.0/75.0
Refrigerante			
Refrigerante gás	-	R32	R32
Refrigerante carga KG	kg	1,45	2
Diâmetro da tubagem			
Líquido/gás	mm/pulg	Ø9.52/Ø15.88(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø19.05(3/8"/3/4")
Amplitude térmica de funcionamento			
Tª ext. para refrigeração	°C	-15 - 48	-15 - 48
Tª ext. para aquecimento	°C	-15 - 24	-15 - 24
Comprimento total da tubagem			
Comprimento máximo	m	50	50
Diferencia de altura			
Max. (OD mais baixa)	m	30	30
Max. (OD mais alta)	m	30	30
Quantidade de refrigerante			
Carga adicional	g/m	28	28
Carga de refrigerante			
Comprimento máximo sem adição de refrigerante	m	5	5
Pressão estática externa			
Nominal	Pa	37	37
Amplitude	Pa	0~150	0~150

Os modelos de condutas são fornecidos com controlo remoto e comando por cabo.

Nota: A pressão estática deve ser regulada através de comando por cabo (YXE-C01U / YXE-C02U), por favor leia o manual.

(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).

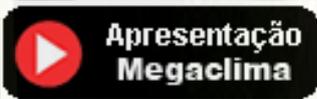
(3) Consumo de energia de acordo com os resultados de ensaios normalizados. O consumo efetivo depende de como o aparelho é utilizado e onde é instalado.

(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.

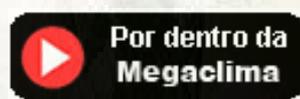


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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