

Consola



Dupla insuflação
de ar



Alhetas duplas motorizadas
independentes



Display
LED

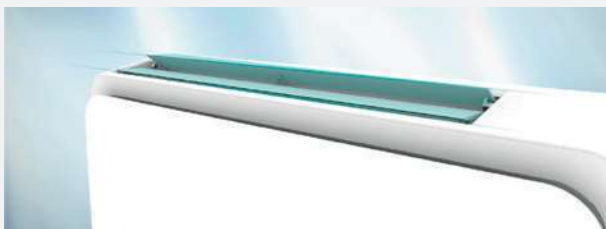


Aquecimento
eficaz



Dupla insuflação de ar

As várias combinações da saída de ar são superior, inferior e superior / inferior, e fazem com que a distribuição do ar e a temperatura do espaço sejam mais agradáveis e permite ao utilizador escolher o modo de insuflação de ar mais conveniente.



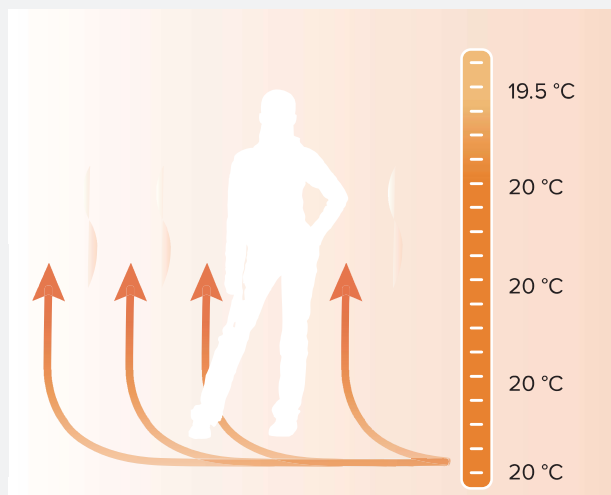
Alhetas duplas motorizadas independentes

O exclusivo defletor duplo fecha completamente quando a unidade está desligada e não deixa entrar sujidade para o interior da mesma. Desta forma a unidade de consola proporciona uma distribuição de fluxo de ar mais confortável.



Display LED

O display LED torna a unidade de consola simples e elegante, podendo estar visível ou oculto mediante o gosto do utilizador. Permite também visualizar a temperatura e realizar o auto-diagnóstico.



Aquecimento eficaz

O fluxo de ar quente que sai da unidade através da saída inferior, proporciona um aquecimento eficaz e natural.



Consola dupla insuflação



Wi-Fi
opcional



Proteção
fogo



Contatos secos
portas/ janelas



Contato seco deteção
de incêndios



Alhetas verticais
automáticas



Design
baixo perfil



Unidade
Universal



I FEEL



Duplo/ Triplo/
Quádruplo

Modelo		AKT26UR4R4	AKT35UR4RS4	AKT52UR4RS4
Unidade interior		AKT26UR4R4	AKT35UR4R4	AKT52UR4R4
Unidade exterior		AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
Capacidade				
Capacidade frigorífica nominal	kW	2,95 (1,52-3,67)	3,52 (1,72-3,85)	5 (1,73-5,43)
Capacidade calorífica nominal	kW	3,05 (1,11-3,55)	3,80 (1,77-4,22)	5,1 (2,8-5,6)
Consumo nominal				
Arrefecimento	kW	0,82	1,005	1,54
Aquecimento	kW	0,75	0,995	1,374
Coefficiente energético				
SEER		6,51	6,52	6,5
SCOP		4,2	4,1	4,1
Classificação energética				
Arrefecimento		A++	A++	A++
Aquecimento		A+	A+	A+
Unidade interior				
Caudal de ar (A/M/B)	m ³ /h	520/410/320	600/510/440	700/570/470
Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	39/33/28	40/35/33	44/40/35
Potência sonora	dB(A)	52	55	57
Dimensões (LxAxP)	mm	700×630×220	700×630×220	700×630×220
Peso Neto/com embalagem	kg	15/19	15/19	15/19
Unidade exterior				
Fonte de alimentação		CA 220 V-240 V 1ø 50 Hz	CA 380 V-415 V 3 ø 50 Hz	CA 380 V-415 V 3ø 50 Hz
Nível sonoro (A)	dB(A)	48	48	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	m ³ /h	1850	2300	2300
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				
T° ext. para arrefecimento	°C	-15~48	-15~48	-15~48
T° 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	15	15	15
Max. (OD mais alta)	m	15	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 consola são fornecidos com comando à distância.

Condições de teste:

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

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

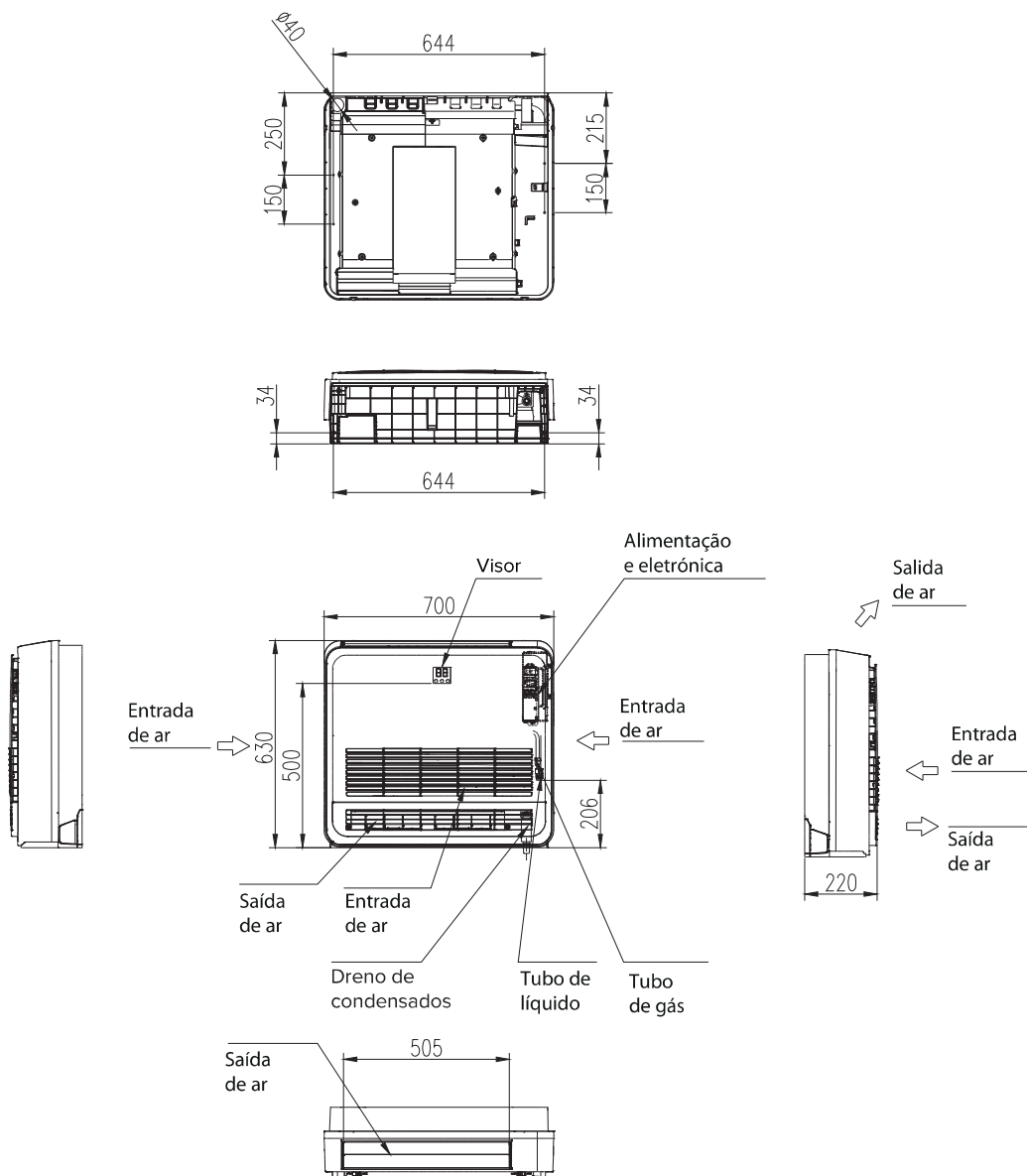
Consumo de energia com base em resultados de teste padrão. O consumo real depende da utilização e do local de instalação.

Desenhos Técnicos

AKT26UR4RK4

AKT35UR4RK4

AKT52UR4RK4



*WIFI opcional

**Comando à distância incluído

***Comando de parede opcional

****Bomba de condensados incluída