



CASSETE 4 VIAS

O CONFORTO DA DISCRIÇÃO E EFICIÊNCIA

As **Cassetes de 4 Vias** da **UPLive** apresentam-se como uma solução de climatização eficiente e fiável, indicada para aplicações comerciais como lojas, restaurantes, hotéis e escritórios.

O design compacto conseguido pela altura reduzida das unidades interiores, torna todo o processo de instalação mais simples, desde a escolha do local à montagem.

Equipadas com defletores inovadores que reduzem os pontos neutros, esta solução UPLive assegura um fluxo de ar abrangente de 360° e proporciona uma distribuição otimizada do fluxo de ar.

A utilização do sistema é simplificada por controlo remoto infravermelhos.

Compensação da Temperatura

Dependendo da altura a que unidade se encontra instalada, a leitura do sensor localizado na unidade é sempre diferente da temperatura na zona ocupada. Através da alteração no switch localizado na placa da unidade interior é possível compensar essa diferença.

Entrada de Ar Novo

A unidade interior permite a ligação de uma conduta de ar novo. Este torna a qualidade do ar mais saudável.

Fluxo de Ar 360°

Proporciona uma climatização mais rápida, homogénea e abrangente do espaço.



CASSETE 4 VIAS

CARACTERÍSTICAS

- Fluxo de Ar 360°
- Detecção de Fuga de Refrigerante
- Memória de Posição do Defletor
- Compensação de Temperatura
- Função Anti-Golpes de Ar Frio
- Arrefecimento a Baixas Temperaturas
- Utilização de Emergência
- Bomba de Condensados
- Entrada de Ar Novo
- Contacto On/Off
- Comando Infravermelho
- Comando por Cabo (opcional)



MODELO: 18 kBtu



MODELO: 24 & 26 kBtu

MODELO	INTERIOR	UHI-18MQS/21	UHI-24CQS/21	UHI-36CQS/21	
	EXTERIOR	UHI-18CO1/21	UHI-24CO1/21	UHI-36CO3/21	
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	18.000 (9.250~20.000)	24.000 (10.990~26.500)	36.000 (9.300~40.200)
		kW	5,28 (2,71~5,86)	7,03 (3,22~7,77)	10,55 (2,73~11,79)
	Aquecimento	Btu/h	19.000 (7.500~21.000)	26.000 (9.580~28.285)	40.000 (9.500~43.800)
		kW	5,57 (2,20~6,15)	7,62 (2,81~8,29)	11,73 (2,78~12,84)
Alimentação Elétrica	Interior	Ø, V, Hz	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50
	Exterior	Ø, V, Hz	1,220~240,50	1,220~240,50	3,380~415,50
Consumo	Arrefecimento	W	1.450 (670~2.027)	2.300 (747~2.930)	4.000 (890~4.300)
	Aquecimento	W	1.500 (540~1.640)	2.050 (650~2.850)	3.350 (780~3.950)
Corrente Absorvida	Arrefecimento	A	6,0 (3,2~9,0)	10,54 (3,9~13,1)	6,30 (1,4~6,8)
	Aquecimento	A	6,6 (2,7~7,3)	9,5 (3,5~12,7)	5,4 (1,3~6,20)
Eficiência Energética	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
Classe Eficiência Energética	Aquec./Arref.	A+/A++	A+/A++	A+/A++	
Caudal de Ar (Máx./Méd./Mín.)	m³/h	680/584/479	1247/1118/992	1700/1530/1300	
Nível de Ruído (A/M/B)	Interior	dB (A)	45,4/44/39	50/47,5/42	51/48/46
	Exterior	dB (A)	65	67	70
Dimensões (LxAxP)	Interior	mm	570 x 260 x 570	830 x 205 x 830	830 x 245 x 830
	Exterior	mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410
	Painel	mm	647 x 50 x 647	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
Peso (Int/Ext/Painel)	kg	16/32,5/2,5	21,6/43,9/6	27,2/80,5/6	
Tubagens	Líquido	mm	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
	Gás	mm	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")
Comprimento Tubagem	Máx.	m	30	50	75
Desnível	Máx.	m	20	25	30
Pré-Carga	kg/m		1,15/5	1,5/5	2,4/5
Carga Adicional Refrigerante	g/m		12	24	24
Alimentação			Exterior	Exterior	Exterior
Cabos de Alimentação	mm		3x2,5	3x2,5	5x2,5
Cabos Conexão entre Máquinas	mm		5x1,5	5x1,5	5x1,5
Gás Refrigerante			R32	R32	R32
Referência Painel			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-04B	T-MBQ4-04B

As especificações incluídas neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio.