



## 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	INTERIOR	UHI-18MQS/19	UHI-24CQS/18	UHI-36CQS/18	
	EXTERIOR	UHI-18CO1/19	UHI-24CO1/18	UHI-36CO3/18	
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	18.000 (9.900-19.600)	24.000 (7.600-28.000)	36.000 (9.000-41.000)
		kW	5,28 (2,90-5,74)	7,03 (2,23-8,21)	10,55 (2,64-12,02)
	Aquecimento	Btu/h	18.500 (8.100-20.800)	26.000 (8.300-29.500)	38.000 (10.000-45.000)
		kW	5,42 (2,37-6,10)	7,03 (1,20-8,65)	11,13 (2,64-13,19)
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	1.633 (720-1.860)	2.190 (480-2.850)	3.950 (660-4.500)
	Aquecimento	W	1.460 (700-1.930)	2.050 (500-2.880)	3.000 (650-4.550)
Corrente Absorvida	Arrefecimento	A	7,2 (3,2-8,2)	9,5 (2,1-12,4)	7,2 (1,2-8,2)
	Aquecimento	A	6,4 (3,1-8,5)	8,9 (2,2-12,5)	5,5 (1,2-8,3)
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	720/625/540	1378/1200/1032	1775/1620/1438	
Nível de Ruído (A/M/B)	Interior	dB (A)	42,5/39/35,5	47/43/40	52/49/46
	Exterior	dB (A)	55	62	64
Dimensões (LxAxP)	Interior	mm	570 x 260 x 570	840 x 245 x 840	840 x 245 x 840
	Exterior	mm	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	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	16,2/33,7/4,5	23/66,8/5	27,5/81,5/5	
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	65
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		3G2,5	3G2,5	5G2,5
Cabos Conexão entre Máquinas	mm		5G1,5	5G1,5	5G1,5
Gás Refrigerante			R32	R32	R32
Referência Painel			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-02D3	T-MBQ4-02D3

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