

# FANCOIL CONDUTA MÉDIA PRESSÃO

## Série MUCM-W7

MUNDO  CLIMA®



### CARACTERÍSTICAS:

- Fancoil 2 tubos tipo conduta de média pressão.
- Motor ventilador DC de baixo consumo e silencioso.
- Pressão estática configurável através dos micro-interruptores da PCB.
- Bateria de 3 filas.
- Inclui reservatório de condensados para a válvula e filtro de ar.
- Ligações hidráulicas no lado direito (vista frontal).
- Possibilidade de alterar o lado das ligações.
- Não inclui controlo remoto.

### OPCIONAIS

#### Controlo sem fios<sup>(1)</sup>



RM12F  
(CL 97 820)



RM12D  
(CL 97 821)



TFDE2T  
(CO 14 205)



KJR-29B1/BK-E  
(CL 92 869)<sup>(1)</sup>



KJR-86C-E  
(CL 92 870)<sup>(1)</sup>

#### Controlo com fios

#### Controlo centralizado<sup>(1)</sup>



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 92 872)



MD-AC-KNX <sup>(1)</sup>  
(CL 94 792 / CL 99 094-095)



IS-IR-KNX-1i  
(CL 99 096)



INBACMID  
(CL 99 222 / CL 99 210)

#### WIFI<sup>(1)</sup>



K-380EW  
(CO 14 907)

#### Acessórios



KJR-150A/M-E<sup>(1)</sup>  
(CL 97 156)



FCUKZ-03  
(CL 94 974)



FCUKZ-01  
(LC 04 636)



Atuador Válvula  
(CO 12 231)



Válvula de 3  
vias com  
Bypass  
(CO 12 151)



Conjunto de  
tubos de ligação  
à válvula  
(LC 04 621)

<sup>(1)</sup>Necessário o conjunto FCUKZ-01 (LC 04 636).

# FANCOIL CONDUTA MÉDIA PRESSÃO

## ESPECIFICAÇÕES:

Modelo			MUCM-15-W7	MUCM-19-W7	MUCM-27-W7	MUCM-30-W7	MUCM-36-W7	
Código			CL 04 620	CL 04 621	CL 04 622	CL 04 623	CL 04 624	
Arrefecimento	Capacidade (Alta/Média/Baixa) (*1)	kW	4,46/3,59/2,83	5,85/4,82/3,78	8,02/6,36/5,08	8,96/7,37/5,66	10,79/8,86/6,79	
	Caudal de água (Alta/Média/Baixa)	m³/h	0,79/0,63/0,5	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,59/1,29/0,98	1,93/1,57/1,20	
	Perda de carga (Alta/Média/Baixa)	kPa	16,4/11,3/7,6	31,4/22/14,2	31,6/20,5/13,9	24,1/16,9/10,8	26,3/18,8/12,8	
Aquecimento	45 °C	Capacidade (Alta/Média/Baixa) (*2)	kW	5,27/4,21/3,21	6,62/5,38/4,00	9,15/7,08/5,58	10,74/8,55/6,35	12,62/10,15/7,47
		Caudal de água (Alta/Média/Baixa)	m³/h	0,92/0,73/0,57	1,15/0,94/0,71	1,59/1,26/0,98	1,88/1,51/1,13	2,23/1,78/1,31
		Perda de carga (Alta/Média/Baixa)	kPa	18,4/12,4/8,1	31,7/22,2/13,6	32,9/21,6/13,9	28,3/19,4/12	29,4/20/11,9
	50 °C	Capacidade (Alta/Média/Baixa) (*3)	kW	6,26/4,99/3,81	7,84/6,35/4,81	10,88/8,46/6,68	12,61/10,04/7,35	14,90/11,92/8,89
		Caudal de água (Alta/Média/Baixa)	m³/h	0,79/0,63/0,50	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,59/1,29/0,98	1,93/1,57/1,20
		Perda de carga (Alta/Média/Baixa)	kPa	13,7/9,5/6,3	26,4/18,2/11,4	26,3/16,9/11,5	21,1/14,8/9,5	22,6/16,0/10,2
Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo) (*4)		m³/h	865/626/441	1.022/760/544	1.452/1.038/781	1.824/1.332/906	2.134/1.581/1.083	
Pressão estática		Pa	50Pa (por defeito); 12/30Pa podem ser configurados através dos micro-interruptores da PCB					
Volume de água do permutador		L	0,349	0,462	0,615	0,668	0,816	
Alimentação		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Consumo (Alto)		W	40	45	60	90	110	
Pressão sonora (Alta/Média/Baixa) (*5)		dB(A)	44,3/36,3/27,9	46,1/39,0/30,3	44,9/36,1/27,7	47,8/40,7/30,7	48,9/41,8/31,7	
Pressão máx. de funcionamento		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Temperatura máxima água entrada		°C	80	80	80	80	80	
Ligações de água (Fêmea)		pol.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Ligação da descarga (Macho)		pol.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Dimensões (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	941x241x522	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522	
Peso		kg	22,0	25,2	35,0	36,7	41,2	

### Notas:

(\*1) Capacidade em refrigeração para cada um dos 3 caudais de ar e as seguintes condições: Temp. entrada/saída água 7/12 °C, Temp. Ambiente 27 °C BS, 19 °C BH.

(\*2) Capacidade em aquecimento para cada um dos 3 caudais de ar e as seguintes condições: Temp. entrada/saída água 45/40 °C, Temp. Ambiente 20 °C BS.

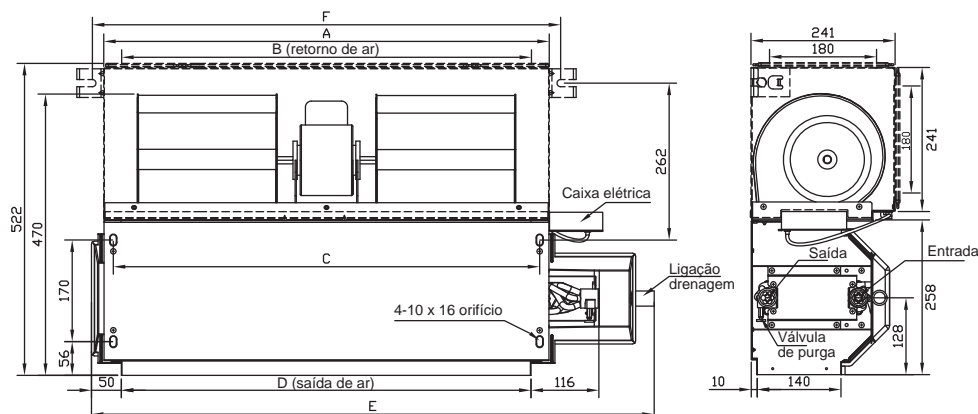
(\*3) Capacidade em aquecimento para cada um dos 3 caudais de ar e as seguintes condições: Temp. entrada/saída água 50 °C/\*, Temp. Ambiente 20 °C BS.

(\*4) Caudal de ar nominal a 0 Pa.

(\*5) Nível de pressão sonora para 0 Pa medido em câmara semi-anecoica.

- Para a melhoria do produto o design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

## DIMENSÕES:



Modelo	15	19	27	30	36
A (mm)	745	965	1265	1370	1660
B (mm)	685	905	1205	1310	1600
C (mm)	713	933	1233	1338	1628
D (mm)	685	905	1205	1310	1600
E (mm)	941	1161	1461	1566	1856
F (mm)	783	1003	1303	1408	1698