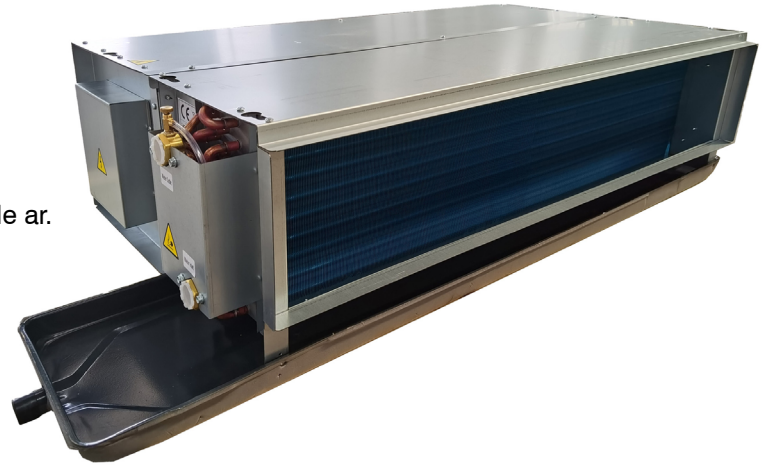
FICHA TÉCNICA

FANCOIL CONDUTA ALTA PRESSÃO DC
Série MUCH-W9

MUNDOCLIMA®



CARACTERÍSTICAS:

- Motor ventilador DC de baixo consumo e silencioso.
- Pressão estática de 150 Pa.
- Inclui tabuleiro de condensados para a válvula e filtro de ar.
- Ligações hidráulicas no lado esquerdo (vista frontal).
- Possibilidade de alterar o lado das ligações.
- Não inclui nenhum sistema de controlo.

OPCIONAIS

Mais informações sobre os itens opcionais em “SISTEMAS DE CONTROLO MUNDOCLIMA”

Controlo sem fios[1]

RM12F
(CL09101)

RM12F1
(CL09107)

Controlo com fios[1]

TFDS2T
(CO14210)

RECOMENDADO

KJR-29B1/BK-E
(CL92869)

KJRP-75A/BK-E
(LC04630)

Controlo centralizado[1]

CCM30/BKE
(CL92871)

CCM-15(A)
(CL92872)

Wi-Fi[1]

K-380EW
(CO14907)

Acessórios

FCUKZ-01
(CL09411)

[1] Necessário o kit FCUKZ-01 (CL09411).

FICHA TÉCNICA

FANCOIL CONDUTA DE ALTA PRESSÃO Série MUCH-W9

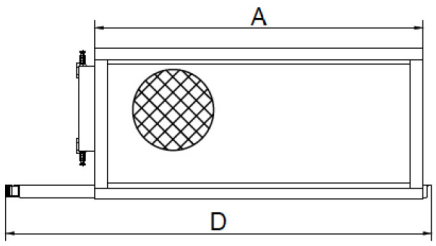
MUNDOCLIMA®

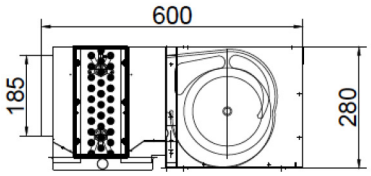
ESPECIFICAÇÕES:

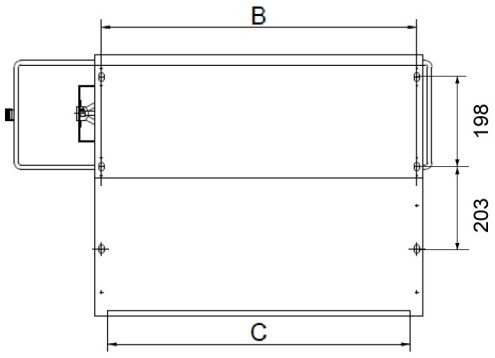
Modelo				MUCH-24-W9	MUCH-30-W9	MUCH-40-W9	MUCH-54-W9	MUCH-71-W9
Código				CL04660	CL04661	CL04662	CL04663	CL04664
Arrefecimento	Capacidade (A / M / B) (*1)		kW	7,0 / 6,0 / 5,2	9,0 / 7,8 / 6,7	12,0 / 10,4 / 9,0	16,0 / 13,9 / 12,0	21,0 / 18,2 / 15,7
	Caudal de água (Alta)		m^3/h	1204	1548	2064	2752	3612
	Perda de carga (Alta)		kPa	28	32	35	38	40
Aquecimento	45ºC	Capacidade (A/M/B) (*2)	kW	6,4 / 5,5 / 4,8	8,2 / 7,1 / 6,1	11,0 / 9,5 / 8,2	14,6 / 12,7 / 11,0	19,2 / 16,7 / 14,4
		Caudal de água (Alta)	m^3/h	1,20	1,55	2,06	2,75	3,61
		Perda de carga (Alta)	kPa	26,3	30	32,9	35,72	37,6
	50ºC	Capacidade (A/M/B) (*3)	kW	7,7 / 6,7 / 5,8	10,0 / 8,6 / 7,5	13,3 / 11,5 / 10,0	17,7 / 15,4 / 13,3	23,3 / 20,2 / 17,5
		Caudal de água (Alta)	m^3/h	1,20	1,55	2,06	2,75	3,61
		Perda de carga (Alta)	kPa	25,2	28,8	31,5	34,2	36
Caudal de ar (A / M / B) (*4)			m^3/h	1360 / 1183 / 1006	1700 / 1479 / 1258	2380 / 2071 / 1761	2550 / 2219 / 1887	3400 / 2958 / 2516
Pressão estática			Pa	150				
Alimentação			V/F/Hz	220 ~ 230 V / 1 F / 50 Hz				
Consumo (Alto)			W	196	238	273	329	448
Pressão sonora (A / M / B) (*5)			dB (A)	55 / 52 / 49	56 / 53 / 50	58 / 55 / 52	60 / 58 / 55	63 / 60 / 57
Pressão máx. de funcionamento			MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Temperatura máx. entrada de água			ºC	80	80	80	80	80
Ligações hidráulicas (Fêmea)			pol.	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"
Ligação da descarga (Macho)			pol.	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"
Dimensões (Larg. x Alt. x Prof.)			mm	1080 x 280 x 600	1280 x 280 x 600	1680 x 280 x 600	1780 x 280 x 600	2180 x 280 x 600
Peso			kg	28	32	44	50	62

Notas:
(1)Capacidade em refrigeração para cada um dos 3 caudais de ar e segundo condições: Temp. entrada/saída de 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 de 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 semianecoica.
- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para melhoramento do produto.

DIMENSÕES:







Modelo	A	B	C	D
MUCH-24-W9	840	810	780	1080
MUCH-30-W9	1040	1010	980	1280
MUCH-40-W9	1440	1410	1380	1680
MUCH-54-W9	1540	1510	1480	1780
MUCH-71-W9	1960	1930	1900	2200