

VENTILO-CONVECTEUR 2 TUBES PLANCHER ET PLAFOND Série MUC-W9/SE



MUNDOCLIMA®

Série MUC-W9/CE



CARACTÉRISTIQUES :





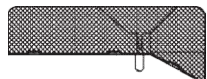

- Ventilateur universel à 2 tubes.
- Installation au sol ou sur un toit (vertical / horizontal).
- Entrée d'air frontale (version CE).
- Installation suspendue ou sur pieds en option (version CE).
- Connexions hydrauliques sur le côté gauche, mais avec la possibilité de les changer sur place.
- Seulement 200 mm de profondeur.
- Moteur de ventilateur à courant continu à 7 vitesses.
- Entrée 0-10V.
- Contrôle précis de la température (0,5°C).
- Possibilité de modifier la température de compensation.
- Signal ON/OFF à distance et alarme.
- Permet la connexion de contrôle centralisé (CCM).
- Communication Modbus (RTU) intégrée.
- Télécommande non incluse, recommandée KJRP-75A/BK-E (LC04630), peut être installée à l'intérieur de l'équipement avec un boîtier (version CE) ou au-dessus du sol.

OPTIONNELS

Plus d'informations sur les options dans "SYSTÈMES DE CONTRÔLE MUNDOCLIMA".

RECOMMANDÉ					
	KJRP-75A/BK-E (LC 04 630)	TFDS2T (CO 14 210)	CCM30/M-E (CL 92 871)	CCM15 (CL 92 872)	MD-AC-KNX (CL 94 792 / CL 99 094-095)

Accessoires

					
KJR-150A/M-E (CL 97 156)	Actionneur de vanne (CO 12 231)	Vanne à 3 voies avec Bypass (CO 12 151)	Jeu de tuyaux pour le raccordement des vannes (Mod. 05/08/11/16/19: LC 04 632) (Modèle 24 : LC 04 633)	Vanne du bac à condensat* (Mod. 05/08/11/16/19: LC 04 634) (Modèle 24 : LC 04 635)	Jeu de 2 pieds (LC 04 631)

*Avec chaque code, 2 unités sont incluses, un seul plateau par équipe est nécessaire.

VENTILO-CONVECTEUR 2 TUBES / SOL ET PLAFOND SÉRIE W9



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	sans Revêtement (Version SE)		MUC-05-W9/SE	MUC-08-W9/SE	MUC-11-W9/SE	MUC-16-W9/SE	MUC-19-W9/SE	MUC-24-W9/SE	
	avec Revêtement (Version CE)		MUC-05-W9/CE	MUC-08-W9/CE	MUC-11-W9/CE	MUC-16-W9/CE	MUC-19-W9/CE	MUC-24-W9/CE	
Code	sans Revêtement (Version SE)		CL 04 630	CL 04 631	CL 04 632	CL 04 633	CL 04 634	CL 04 635	
	avec Revêtement (Version CE)		CL 04 640	CL 04 641	CL 04 642	CL 04 643	CL 04 644	CL 04 645	
Réfrigération	Capacité (Haute /Moyenne /Basse) (*1)		kW 1,50/1,06/0,92	2,35/1,94/1,19	3,5/2,89/2,22	4,3/3,48/2,71	5,6/4,47/3,14	7,35/6,12/4,57	
	Débit d'eau (Haut/Moyen/Bas)		m³/h 0,27/0,2/0,17	0,41/0,35/0,23	0,61/0,51/0,4	0,54/0,36/0,22	1,01/0,8/0,56	1,28/1,10/0,81	
	Perte de charge (Haute/Moyenne/Basse)		kPa 13,9/8,21/6,16	13,3/9,98/4,59	34,1/24,63/15,39	54,2/36,22/22,78	50,7/33,38/17,73	44,1/33,7/19,41	
Chauffage	45°C (2)	Capacité (Haute /Moyenne /Basse) (*2)		kW 1,57/1,07/0,92	2,60/2,11/1,34	3,5 / 2,87 / 2,19	4,3 / 3,43 / 2,6	6,0 / 4,77 / 3,36	8,05/6,46/4,71
		Débit d'eau (Haute/Moyenne/Basse)		m³/h 0,31/0,21/0,18	0,47/0,39/0,24	0,68/0,56/0,43	0,85/0,81/0,68	1,14/0,92/0,64	1,40/1,14/0,84
		Perte de charge (Haute/Moyenne/Basse)		kPa 15,1 / 7,63/ 5,84	14,3 / 10,33 / 4,5	35,1 / 24,41/ 14,82	54,3 / 36,87/ 22,32	55,5 / 37,66/ 19,27	46,9 / 31,9/ 18,16
	50°C (3)	Capacité (Élevée) (* 3)		kW 2,17	3,45	4,89	6,02	7,76	10,69
		Débit d'eau (haut)		m³/h 0,37	0,59	0,84	1,04	0,84	1,84
		Perte de charge (Haute)		kPa 19,39	19,09	4,14	65,75	23,90	61,11
Débit d'air (Élevé/Moyen/Faible)		m³/h 255/170/150	400/315/190	595/470/340	790/580/410	1190/855/505	1360/1015/685		
Pression statique		Pa 0	0	0	0	0	0		
Volume d'eau de l'échangeur		L 0,450	0,681	0,902	0,902	1,023	1,534		
Alimentation		V / F / Hz 220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50		
Débit (Haut / Moyen / Bas)		W 15 / 9 / 8	17 / 12 / 7	26 / 17 / 10	50 / 25 / 14	96 / 44 / 17	113 / 53 / 22		
Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse) (*4)		dB(A) 34 / 24 / 21	29 / 24 / 20	38 / 32 / 25	46 / 38 / 30	51 / 43 / 31	52 / 44 / 33		
Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse) (*4)		dB(A) 47 / 37 / 34	43 / 37 / 29	52 / 45 / 37	59 / 52 / 43	65 / 58 / 56	64 / 58 / 49		
Pression max. de fonctionnement		MPa 1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		
Plage de température d'entrée d'eau (min-max)		°C 3 ~ 75	3 ~ 75	3 ~ 75	3 ~ 75	3 ~ 75	3 ~ 75		
Branchements d'eau		pouce 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"		
Raccord de vidange (diamètre extérieur)		mm Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5		
Dimensions	Version SE (LargoxAltoxProf.) (*5)		mm 628x455x200	858x455x200	1078x455x200	1078x455x200	1198x455x200	1198x511x200	
	Version CE (LargoxAltoxProf.)		mm 790x495x200	1020x495x200	1240x495x200	1240x495x200	1360x495x200	1360x591x200	
Poids	Version SE		kg 11,8	13,9	17,3	17,3	19,6	23,1	
	Version CE		kg 18	21,5	25,5	25,5	28,5	32,5	

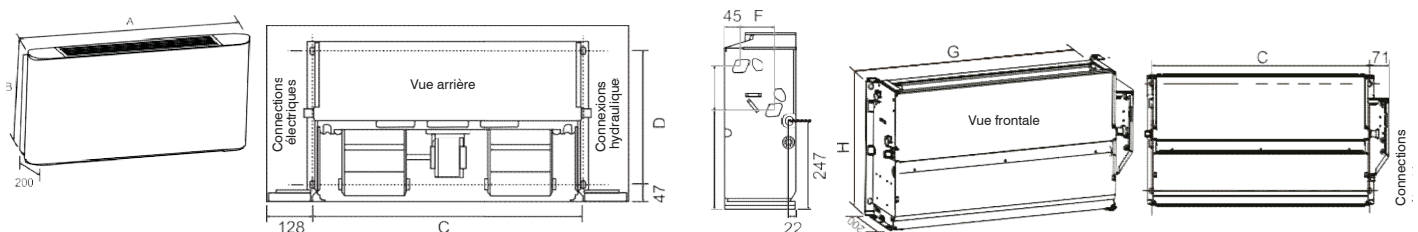
Remarques:

- (1) La capacité de refroidissement pour chacun des trois débits d'air et dans des conditions suivants: Temp. entrée/sortie d'eau 7/12 °C, Temp. Temp. ambiante 27 °C BS, 19 °C BH.
- (2) La capacité de chauffage pour chacun des 3 débits d'air et dans des conditions suivants: Temp. entrée/sortie d'eau 45/40°C, Temp. Temp. ambiante 20 °C.
- (3) Capacité de chauffage à grande vitesse et selon les conditions : Temp. entrée/sortie d'eau 50°C/45°C, Temp. Ambiante 20°C (pour d'autres températures, voir le manuel technique).
- (4) Niveau de pression acoustique mesuré dans une chambre réverbérante, à 1 m de l'équipement, horizontalement et verticalement.
- (5) La longueur ne comprend pas les dimensions du boîtier électrique (+71 mm) et du plateau de la vanne en option (+71+37 mm).

- Le modèle et les caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

DIMENSIONS :

Série MUC-W9/CE Série MUC-W9/SE



Modèle	MUC-05-W9	MUC-08-W9	MUC-11-W9	MUC-16-W9	MUC-19-W9	MUC-24-W9
A (mm)	790	1020	1240	1240	1360	1360
B (mm)	495	495	495	495	495	591
C (mm)	534	764	984	984	1104	1104
D (mm)	375	375	375	375	375	391
E (mm)	123	123	123	123	123	219
F (mm)	93	93	93	93	93	102
G (mm)	628	858	1078	1078	1198	1198
H (mm)	455	455	455	455	455	551