

VENTILO-CONVECTEUR 2 TUBES 
PLANCHER ET PLAFOND

MUNDOCLIMA[®]

Serie MUC-W9



MUC-W9/SE



MUC-W9/CE



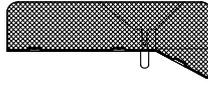
CARACTÉRISTIQUES:

- 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, 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	Contrôle filaire	Contrôle centralisé		BMS	
	 KJRP-75A/BK-E (CL09218)	 TFDS2T (CO14210)	 CCM30/BKE (CL92871)	 CCM-15(A) (CL92872)	 MD-AC-KNX (CL94792 / CL99094-095)

Accessoires					
 KJR-150A/M-E (CL97156)	 Actionneur de vanne (CO12231)	 Vanne à 3 voies avec Bypass (CO12151)	 Jeu de tuyaux pour le raccordement des vannes (Mods. 05/08/11/16/19: CL09420) (Mod. 24: CL09421)	 Vanne du bac à condensat* (Mods. 05/08/11/16/19: CL09415) (Mod. 24: CL09416)	 Jeu de 2 pieds (CL09419)

*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)		CL04630	CL04631	CL04632	CL04633	CL04634	CL04635	
	avec Revêtement (Version CE)		CL04640	CL04641	CL04642	CL04643	CL04644	CL04645	
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	
Calefacción	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	inch	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 (Largo x Alto x Prof.) ^{(*)5}	mm	628x455x200	858x455x200	1078x455x200	1078x455x200	1198x455x200	1198x551x200	
	Version CE (Largo x Alto x Prof.)	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 suivantes: Temp. entrée/sortie d'eau 7/12°C, Temp. Ambiante 27°C BS, 19°C BH.

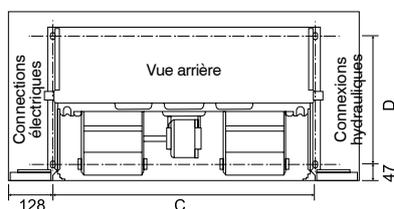
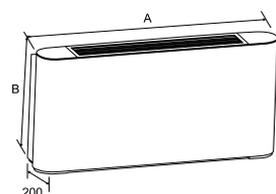
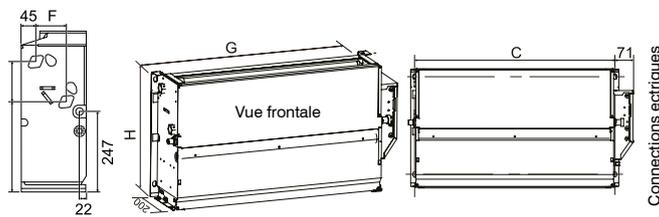
(*2) La capacité de chauffage pour chacun des 3 débits d'air et dans des conditions suivantes: Temp. entrée/sortie d'eau 45/40°C, Temp. Ambiante 20°C.

(*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).

(*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