

VENTILO-CONVECTEUR MURAL

MUNDO  CLIMA®

Serie MUP-W9

NOUVEAUTÉ



CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur-convecteur 2 tubes type mur.
- Vanne 3 voies avec by-pass inclus.
- Moteur de ventilateur à courant continu à 3 vitesses.
- Entrée 0-10V pour la sélection de la vitesse.
- Sortie 0-10V pour la commande d'une vanne auxiliaire 0-10V.
- Oscillation automatique de la lame.
- Affichage numérique avec possibilité de l'éteindre (uniquement par la commande RM12F).
- Signal à distance ON / OFF.
- Raccords hydrauliques facilement réversibles (gauche/droite)
- Possibilité de modifier la température de compensation.
- Permet la connexion de contrôle centralisé (CCM).
- Communication Modbus (RTU) intégrée.
- Télécommande non incluse, recommandée RM12F (CL97820).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle			MUP-09-W9	MUP-12-W9	MUP-16-W9	MUP-18-W9	
Code			CL04325	CL04326	CL04327	CL04328	
Réfrigération ⁽¹⁾	Capacité (Haute/Moyenne/Basse)	kW	2,7/2,59/2,39	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48	4,87/4,26/3,79	
	Débit d'eau (Haut/Moyenne/Basse)	m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61	0,85/0,72/0,65	
	Perte de charge (Haute/Moyenne/Basse)	kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05	50,68/39,47/33,66	
	Débit (Haut / Moyen / Bas)	W	13/11/10	34/22/15	26/18/13	38/26/18	
Chauffage	45°C ⁽²⁾	Capacité (Haute/Moyenne/Basse)	kW	3,02/2,85/2,35	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62	5,26/4,68/3,96
		Débit d'eau (Haut/Moyenne/Basse)	m³/h	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64	0,89/0,80/0,68
		Perte de charge (Haute/Moyenne/Basse)	kPa	32,66/34,89/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26	47,12/42,75/32,95
	50°C ⁽³⁾	Débit (Haut / Moyen / Bas)	W	11/11/9	31/20/14	22/16/12	33/23/16
		Capacité (Haute/Moyenne/Basse)	kW	3,29/3,03/2,63	5,08/4,33/3,77	5,68/4,94/4,24	6,31/5,57/4,77
		Débit d'eau (Haut/Moyenne/Basse)	m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61	0,85/0,72/0,65
		Perte de charge (Haute/Moyenne/Basse)	kPa	37,49/30,25/26,53	61,94/37,88/30,34	43,74/29,69/23,98	51,65/36,3/30,3
		Débit (Haut / Moyen / Bas)	W	12/10/8	31/20/14	23/16/12	33/23/16
		Débit d'air (Élevé/Moyen/Faible)	m³/h	492/454/400	825/869/590	862/741/634	979/849/717
		Volume d'eau de l'échangeur	L	0,733	0,733	1,027	1,027
Alimentation	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50		
Pression sonore (Haute/Moyenne/Basse) ⁽⁴⁾	dB(A)	32/30/27	45/39/35	38/34/30	44/40/35		
Pression max. de fonctionnement	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6		
Branchements d'eau	pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"		
Connexion à l'évacuation	mm	Φ20	Φ20	Φ20	Φ20		
Dimensions (L x H x P)	mm	915 x 290 x 233	915 x 290 x 233	1072 x 315 x 237	1072 x 315 x 237		
Poids	kg	12,7	12,7	15,1	14,9		

Remarques:

- (1) La capacité de refroidissement pour chacun des trois débits d'air et selon les conditions suivantes : Température entrée / sortie d'eau 7/12°C, Température extérieure 27°C BS, 19°C BH.
- (2) Capacité de chauffage pour chacun des trois débits d'air et selon les conditions suivantes : Température entrée / sortie d'eau 45/40°C, Température extérieure 20°C.
- (3) Capacité de chauffage pour chacun des trois débits d'air et selon les conditions suivantes : Temp. entrée/sortie d'eau 50°C, Ambiante 20°C (pour d'autres températures, voir le manuel technique).
- (4) Niveau de pression acoustique mesuré dans une chambre réverbérante, à 1m de l'équipement, horizontalement et verticalement.

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

OPTIONNELLES

Plus d'informations sur les options dans "MUNDOCLIMA CONTROL SYSTEMS"



Télécommande sans fil



KJRP-75A/BK-E
(LC 04 630)



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)



KJR-86C-E
(CL 92 870)

Contrôle filaire

Contrôle centralisé



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872)



MD-AC-KNX
(CL 94 792 / CL 99 094-095)

BMS



K-380EW
(CO 14 907)

WIFI



KJR-150A/M-E(2)
(CL 97 156)

Accessoires