VENTILO-CONVECTEUR GAINABLE DC MOYENNE PRESSION

MUNDOCLIMA®

Série MUCM-W7

CARACTÉRISTIQUES

- Ventilo-convecteur 2 tubes de tuyauterie moyenne pression.
- Moteur ventilateur DC à basse consommation et silencieux.
- Pression statique configurable par micro-interrupteurs de la PCB.
- Batterie 3 rangs.
- Bac à condensat pour vanne et filtre à air inclus.
- Raccords hydrauliques à droite (vue de face).
- Possibilité de changer le côté de raccordement.
- Télécommande non incluse.

OPTIONNELS

Télécommande[(1)]

RM12F
(CL 97 820)

RM12D
(CL 97 821)

Télécommande câblée

TFDE2T
(CO 14 205)

KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)[(1)]

KJR-86C-E
(CL 92 870)[(1)]

Contrôle centralisé[(1)]

CCM30/BKE
(CL 92 871)

CCM15
(CL 92 872)

BMS[(1)]

MD-AC-KNX [(1)]
(CL 94 792 /CL 99 094-095)

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

INBACMID
(CL 99 222 / CL 99 210)

WIFI[(1)]

K-380EW
(CO 14 907)

Accessoires

KJR-150A/M-E[(1)]
(CL 97 156)

FCUKZ-03
(CL 94 974)

FCUKZ-01
(LC 04 636)

Actionner de vanne
(CO 12 231)

Vanne 3 voies
avec Bypass
(CO 12 151)

Jeu de tuyaux pourle
raccordement des
vannes
(LC 04 621)

[(1)]Kit nécessaire FCUKZ-01 (LC 04 636).

VENTILO-CONVECTEUR GAINABLE MOYENNE PRESSION

MUNDOCLIMA®

CARACTÉRISTIQUES :

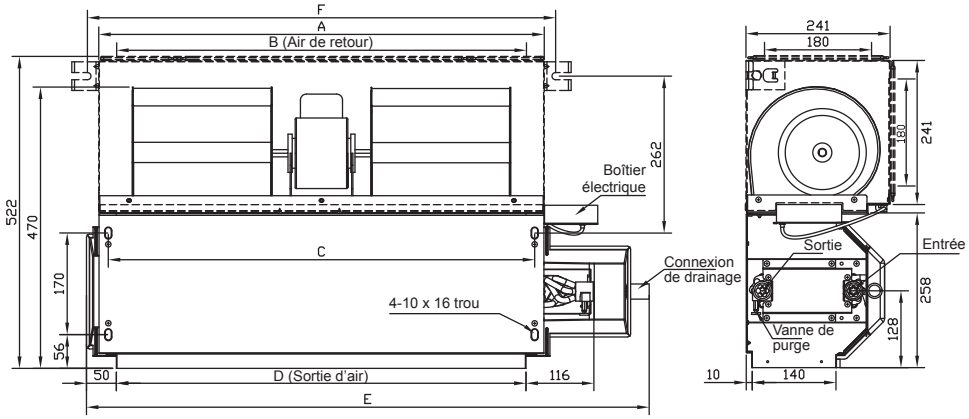
Modèle				MUCM-15-W7	MUCM-19-W7	MUCM-27-W7	MUCM-30-W7	MUCM-36-W7
Code				CL 04 620	CL 04 621	CL 04 622	CL 04 623	CL 04 624
Réfrigération	Capacité (Haute/Moyenne/Basse) (*1)		kW	4,46/3,59/2,83	5,85/4,82/3,78	8,02/6,36/5,08	8,96/7,37/5,66	10,79/8,86/6,79
	Débit d'eau (Haute/Moyenne/Basse)		m³/h	0,79/0,63/0,5	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,59/1,29/0,98	1,93/1,57/1,20
	Perte de charge (Haute/Moyenne/Basse)		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
Chauffage	45°C	Capacité (Haute/Moyenne/Basse) (*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
		Débit d'eau (Haute/Moyenne/Basse)	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
		Perte de charge (Haute/Moyenne/Basse)	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	Capacité (Haute/Moyenne/Basse) (*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
		Débit d'eau (Haute/Moyenne/Basse)	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
		Perte de charge (Haute/Moyenne/Basse)	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
Débit d'air (Élevé/Moyen/Faible) (*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
Pression statique			Pa	50Pa (par défaut); 12/30Pa peut être réglé à l'aide des micro-interrupteurs PCB				
Volume d'eau de l'échangeur			L	0,349	0,462	0,615	0,668	0,816
Alimentation			V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Consommation (haut)			W	40	45	60	90	110
Pression sonore (Haute/Moyenne/Basse) (*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
Pression max. de fonctionnement			MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Température maximale d'entrée d'eau			°C	80	80	80	80	80
Connexions d'eau (femelle)			pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Connexion de l'évacuation (mâle)			pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensions (L x H x P)			mm	941x241x522	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522
Poids			kg	22,0	25,2	35,0	36,7	41,2

Remarques :

(1) Capacité de réfrigération pour chacun des trois débits d'air et selon les conditions : Temp. entrée/sortie d'eau 7/12°C, Temp. ambiante 27°C BS, 19°C BH.
(2) Capacité de chauffage pour chacun des trois débits d'air et selon les conditions suivantes : Temp. entrée/sortie d'eau 45/40°C, Temp. ambiant 20°C BS.
(3) Capacité de chauffage pour chacun des trois débits d'air et selon les conditions suivantes : Temp. entrée/sortie d'eau 50°C/*, Temp. ambiant 20°C BS.
(4) Débit d'air nominal à 0Pa.
(5) Niveau de pression sonore mesuré pour 0Pa en chambre semi-anéchoïque.

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

DIMENSIONS :



Modèle	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