

VENTILO-CONVECTEUR GAINABLE HAUTE PRESSION

Série MUC-HP4

MUND  CLIMA®

CARACTÉRISTIQUES

BATTERIE ÉVAPORATRICE

L'échangeur a été conçu grâce à l'aide d'un logiciel spécial et testé en usine de fabrication afin de garantir un meilleur rendement. Présente un modèle à contre-flux sans soudure qui augmente sa productivité.

Fabriquée avec un tuyau en cuivre sans soudures et avec des ailettes en aluminium d'une grande efficacité.

FILTRE

Incorpore un filtre de 3-5 mm d'épaisseur avec support en aluminium. Pour des modèles de taille supérieure, le filtre sera composé de deux sections pour augmenter la résistance. Le filtre peut être extrait par la partie inférieure afin de faciliter son nettoyage et son entretien.

PLATEAU À CONDENSATS

Le plateau à condensats est fabriqué en acier et situé sur la plaque inférieure, et possède une isolation de 5 mm d'épaisseur. La double isolation garantit l'absence de condensats.

OPTIONNELS

1. Valve de 3 voies avec bypass (CO05506+ CO05509).
2. Module avec batterie de chauffage (à eau) additionnelle, à installer à l'impulsion de l'appareil (LC04571 à LC04577).
3. Kit de contrôle de ventilo-convecteur incluant une commande câblée murale et des capteurs de température (voir page 279).
 - Système 2 tubes (LC04531).
 - Système 4 tubes (LC04532).

VENTILO-CONDUCTEUR GAINABLE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉRIE MUC-HP4			MUC12-HP4	MUC16-HP4	MUC25-HP4	MUC31-HP4	MUC43-HP4	MUC54-HP4	MUC68-HP4	
Code			CL 04 571	CL 04 572	CL 04 573	CL 04 574	CL 04 575	CL 04 576	CL 04 577	
Débit d'air nominal	H	m ³ /h	680	1 020	1 360	1 700	2 380	3 060	4 080	
	M		510	765	1 020	1 275	1 785	2 295	3 060	
	L		340	510	680	850	1 190	1 530	2 010	
Capacité totale de réfrigération	H	kW	3,7	4,9	7,5	9,3	12,8	15,9	20,1	
	M		3,0	4,0	6,1	7,5	10,4	12,9	16,3	
	L		2,2	2,9	4,5	5,6	7,7	9,5	12,1	
Capacité sensible de réfrigération	H	kW	2,6	3,6	5,4	6,6	9,1	11,5	14,6	
	M		2,1	2,9	4,3	5,3	7,3	9,2	11,7	
	L		1,5	2,1	3,2	3,9	5,4	6,8	8,6	
Capacité de chauffage	H	kW	5,5	7,5	11,3	13,9	19,1	24,2	30,7	
	M		4,4	5,9	8,9	11,0	15,1	19,2	24,3	
	L		3,0	4,2	6,3	7,7	10,6	13,4	17,0	
Débit d'eau		m ³ /h	0,636	0,846	1,302	1,608	2,202	2,736	3,456	
Perte de pression hydraulique		kPa	13,6	22,9	10,8	15,7	32,1	9	11,1	
Nombre de ventilateurs			2	2	2	2	2	2	2	
Diamètre du ventilateurs		mm	145	145	180	180	200	225	225	
Puissance max. absorbée		W	88	143	202	256	333	485	715	
Courant		A	0,4	0,7	0,9	1,2	1,5	2,2	3,3	
Pression statique		Pa	62	62	81	103	117	132	122	
Connexions de l'échangeur			Rc3/4"							
Dimensions (mm)	L		500	500	550	550	620	620	670	
	An		825	825	1 000	1 000	1 200	1 400	1 400	
	Al		260	260	315	315	315	350	400	
Poids		kg	28,5	29,30	39,90	40,15	49,20	59,90	63,95	
Pression sonore		dB (A)	44	47	52	52	60	62	66	
Alimentation			220-1-50							

Observations :

1. Réfrigération : air d'entrée 27°CDB/19.5 °WB, entrée d'eau 7°C, sortie d'eau 12°C.
2. Chauffage : air d'entrée 21°C, entrée d'eau 60°C.

DIMENSIONS (mm)

Modèle	Long.	Largeur	Hauteur	Orif. susp.	Orif. susp.	Bouche	
	A	B				Largeur L	Hauteur W
12	500	825	260	860	400	675	185
16	500	825	260	860	400	675	185
25	550	1000	315	1035	450	850	240
31	550	1000	315	1035	450	850	240
43	620	1200	315	1235	520	1050	240
54	620	1400	350	1435	520	1250	275
64	670	1400	400	1435	570	1250	325

