

BEKOBLIZZ® LC**LE REFROIDISSEUR D'AIR COMPRIMÉ**

Palier aux goulots d'étranglements au niveau des capacités disponibles, baisser la pression sur les coûts et améliorer la qualité : telles sont les exigences pour la climatisation ou le refroidissement dans les processus de production.

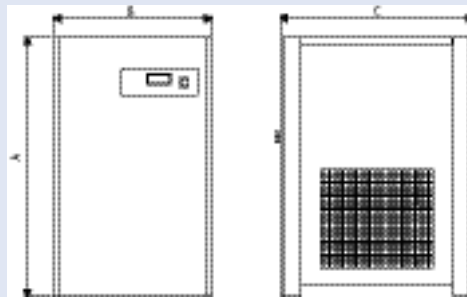
La solution : BEKOBLIZZ® LC de BEKO. Il refroidit économiquement avec un air comprimé à +5 °C. Sans CO₂ ni N₂.

Au laboratoire, à l'atelier ou en fabrication, les possibilités d'utilisation du BEKOBLIZZ® LC sont nombreuses et variées.

+1:**AIR COMPRIMÉ FROID À +5 °C****+2:****INSTALLATION SIMPLE, EXPLOITATION SÛRE****+3:****AUGMENTE LA SÉCURITÉ DES PROCESSUS****+4:****PRODUCTIVITÉ OPTIMALE
GRÂCE AUX TEMPS DE CYCLE RÉDUITS****+5:****RETOUR RAPIDE SUR INVESTISSEMENT,
SOUVENT INFÉRIEUR À 12 MOIS**

BEKOBLIZZ® LC

LE REFROIDISSEUR D'AIR COMPRIMÉ



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Débit d'air			Raccord air in / out	Alimentation électrique (ph/V/Hz)	Consom- mation (kW)	Dimensions en mm			Poids kg
	Nm³/h	NI/min	Scfm				a (hauteur)	b (largeur)	c (prof.)	
BEKOBLIZZ® LC 2	12	200	7	G 3/8" BSP-F	1/230-240/50	0,2	445	370	450	29
BEKOBLIZZ® LC 6	36	600	21	G 3/8" BSP-F	1/230-240/50	0,6	445	370	450	31
BEKOBLIZZ® LC 10	58	1000	35	G 1/2" BSP-F	1/230-240/50	0,9	830	510	625	39
BEKOBLIZZ® LC 15	90	1500	53	G 3/4" BSP-F	1/230-240/50	1,3	830	510	625	66
BEKOBLIZZ® LC 20	116	1930	68	G 3/4" BSP-F	1/230-240/50	1,7	830	510	625	68
BEKOBLIZZ® LC 25	150	2500	88	G 1" BSP-F	1/230-240/50	2,2	870	560	725	90
BEKOBLIZZ® LC 40	240	4000	141	G 1" BSP-F	1/230-240/50	3,6	1.240	580	655	152
BEKOBLIZZ® LC 60	360	6000	212	G 1 1/2" BSP-F	1/230-240/50	5,4	1.240	580	655	160
BEKOBLIZZ® LC 80	480	8000	283	G 2" BSP-F	3/400-415/50	7,2	1.700	607	1.155	293
BEKOBLIZZ® LC 100	600	10000	353	G 2" BSP-F	3/400-415/50	9,1	1.700	607	1.155	310
BEKOBLIZZ® LC 120	720	12000	424	G 2" BSP-F	3/400-415/50	11,2	1.700	607	1.155	320

Les capacités se rapportent à une température ambiante de 25 °C, une pression d'entrée de l'air comprimé de 7 bar (e) et à une température d'entrée de 35 °C.

Point de rosée sous pression	≤ 5 °C
Température de sortie Air comprimé	≤ 5 °C
Température ambiante min. / max.	1 °C / 45 °C
Pression d'entrée max.	14 bar (e)

Les modèles LC 10 à LC 120 sont équipés du purgeur de condensat BEKOMAT®, les modèles LC 2 à LC 6 d'un purgeur automatique.

Pression de service bar (e)	2	4	5	7	8	10	12	14
Facteur de correction	0,58	0,77	0,85	1	1,06	1,15	1,21	1,25
Température ambiante °C	25	30	35	40	45			
Facteur de correction	1	0,98	0,95	0,88	0,8			
Température d'entrée de l'air comprimé °C	25	30	35	40	45	50	55	
Facteur de correction	1,39	1,2	1	0,8	0,63	0,51	0,46	
Température de sortie de l'air comprimé °C	3-5	6-9	10-13	14-18				
Facteur de correction	1	1,73	1,69	2,01				

Si vos spécifications de refroidissement sont inférieures à 0 °C, nous vous informons volontiers sur les autres possibilités offertes par la technologie BEKOBLIZZ®.



BEKO TECHNOLOGIES S.à.r.l.

1, rue des Frères Rémy - BP 10816 - 57208 Sarreguemines Cedex
Tél. 03.87.28.38.00 - Fax 03.87.28.38.09

Internet : www.beko.de E-mail : beko@wanadoo.fr