

BEKOBLIZZ® LC**EL REFRIGERADOR DE AIRE COMPRIMIDO**

Superar los problemas de capacidad, reducir los costes de producción y mejorar la calidad son los retos a los que se enfrentan la climatización y la refrigeración en los procesos de producción.

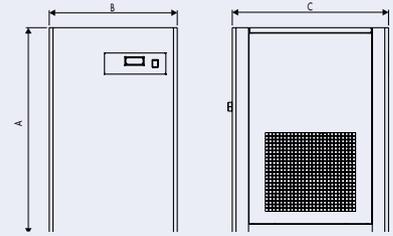
La solución: el BEKOBLIZZ® LC de BEKO, que refrigera con aire comprimido frío a +5 °C, sin CO₂ ni N₂.

Las posibilidades de aplicación del BEKOBLIZZ® LC son muy diversas: en laboratorios, talleres o en plantas de producción, por ejemplo.

+1:**AIRE COMPRIMIDO FRÍO, A +5 °C****+2:****INSTALACIÓN SENCILLA, FUNCIONAMIENTO SEGURO****+3:****MEJORA LA SEGURIDAD DE PROCESOS****+4:****PRODUCTIVIDAD ÓPTIMA GRACIAS A CICLOS REDUCIDOS****+5:****CORTO PLAZO DE AMORTIZACIÓN, INCLUSO INFERIOR A UN AÑO**

BEKOBLIZZ® LC

EL REFRIGERADOR DE AIRE COMPRIMIDO



DATOS TÉCNICOS

Modelo	Flujo volumétrico			Conexión de aire entrada/salida	Alimentación eléctrica (ph/V/Hz)	Potencia absorbida (kW)	Dimensiones mm			Peso kg
	Nm³/h	NI/min	Scfm				A	B	C	
BEKOBLIZZ® LC 2	12	200	7	G 3/8" BSP-F	1/230-240/50	0,2	445	370	450	28
BEKOBLIZZ® LC 6	36	600	21	G 3/8" BSP-F	1/230-240/50	0,3	445	370	450	29
BEKOBLIZZ® LC 10	58	1000	35	G 1/2" BSP-F	1/230-240/50	0,5	830	510	625	37
BEKOBLIZZ® LC 15	90	1500	53	G 3/4" BSP-F	1/230-240/50	0,7	830	510	625	59
BEKOBLIZZ® LC 20	116	1930	68	G 3/4" BSP-F	1/230-240/50	0,9	830	510	625	61
BEKOBLIZZ® LC 25	150	2500	88	G 1" BSP-F	1/230-240/50	1,0	870	560	725	81
BEKOBLIZZ® LC 40	240	4000	141	G 1" BSP-F	1/230-240/50	1,5	1.240	580	655	122
BEKOBLIZZ® LC 60	360	6000	212	G 1 1/2" BSP-F	1/230-240/50	2,1	1.240	580	655	130
BEKOBLIZZ® LC 80	480	8000	283	G 2" BSP-F	3/400-415/50	3,3	1.700	607	1.155	218
BEKOBLIZZ® LC 100	600	10000	353	G 2" BSP-F	3/400-415/50	3,8	1.700	607	1.155	235
BEKOBLIZZ® LC 120	720	12000	424	G 2" BSP-F	3/400-415/50	4,5	1.700	607	1.155	245

Los valores de rendimiento se refieren a una temperatura ambiente de 25 °C, una presión de entrada de 7 bar y 35 °C de temperatura de entrada del aire comprimido.

Punto de rocío	≤ 5 °C
Temp. salida aire comprimido	≤ 5 °C
Temp. ambiente mín./máx.	1 °C / 50 °C
Presión máx. entrada	15 bar (e)

Todos los modelos están equipados con purgadores de condensados BEKOMAT®

Presión de funcionamiento bar (e)	2	4	5	6	7	8	10	12	14	15
Factor de corrección	0,49	0,77	0,86	0,93	1	1,05	1,14	1,21	1,27	1,30
Temperatura ambiental °C	25	30	35	40	45	50				
Factor de corrección	1	0,98	0,95	0,88	0,80	0,68				
Temp. entrada aire comprimido °C	≤ 25	30	35	40	45	50	55			
Factor de corrección	1,39	1,2	1	0,8	0,63	0,51	0,46			
Temp. salida aire comprimido °C	4	5	7	10	15	20				
Factor de corrección	0,83	1	1,26	1,54	1,85	2,07				

Estaremos encantados de asesorarle sobre las posibilidades que ofrece la tecnología BEKOBLIZZ® para aplicaciones que exijan una refrigeración por debajo de los 0 °C.

Salvo modificaciones técnicas. Los datos técnicos facilitados no suponen una descripción del producto a los fines enunciados en el BGB (Código Civil alemán).

© Marca registrada de BEKO TECHNOLOGIES GmbH, Neuss



Certificado de BEKO TECHNOLOGIES GmbH, Neuss (Alemania)

