

BEKOBLIZZ® LC

RAFFREDDATORE

PER ARIA COMPRESSA



Incrementi della produzione, decrementi dei costi produttivi e rispetto degli standard qualitativi: tutti obiettivi raggiungibili con il raffreddamento dei gas di processo.

La soluzione offerta dalla BEKO è BEKOBLIZZ® LC. Raffredda in modo economico fino a +5 °C aria compressa, No, CO₂ o N₂.

Sia in laboratorio che in aziende con grandi produzioni le possibilità di impiego di BEKOBLIZZ® LC sono infinite.

+1:



TEMPERATURA ARIA COMPRESSA +5 °C

+2:

**INSTALLAZIONE SEMPLICE,
FUNZIONAMENTO SICURO**

+3:

INCREMENTA LA PRODUTTIVITA'

+4:

RIDUCE I TEMPI - CICLO

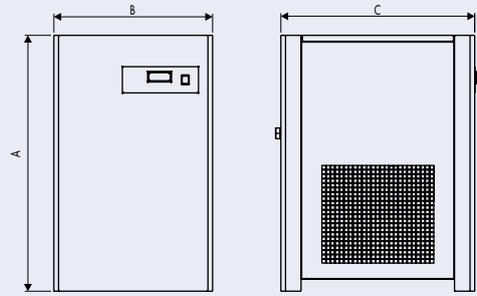
+5:

**SI RIPAGA RAPIDAMENTE,
NORMALMENTE IN MENO DI 12 MESI**

BEKOBLIZZ® LC

RAFFREDDATORE

PER ARIA COMPRESSA



DATI TECNICI

Modello	Portata			Connessioni in / out	Alimentazione (ph/V/Hz)	Potenza installata (kW)	Dimensioni mm			Peso kg
	Nm³/h	NI/min	Scfm				a (altezza)	b (largh)	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

I dati tecnici sono riferiti ad una temperatura ambiente di 25 °C, ad una pressione di ingresso di 7 bar (g) ad una temperatura di 35 °C.

Punto di rugiada in pressione	+ 5 °C
Temp. di uscita dell'aria compressa	+ 5 °C
Temp. ambiente Min./Max.	1 °C / 45 °C
Max. pressione di ingresso	14 bar (g)

I modelli dal LC 10 al LC 120 sono equipaggiati con scaricatore di condensa BEKOMAT®, i modelli dal LC 2 al LC 6 con scaricatore automatico.

Pressione di esercizio bar (g)	2	4	5	7	8	10	12	14
Pressione di esercizio psi	29	58	72.5	101.5	116	145	174	203
Fattore di correzione	0,58	0,77	0,85	1	1,06	1,15	1,21	1,25

Temperatura ingresso aria compressa °C	25	30	35	40	45			
Temperatura ingresso aria compressa °F	77	86	95	104	113			
Fattore di correzione	1	0,98	0,95	0,88	0,8			

Temperatura ambiente °C	25	30	35	40	45	50	55	
Temperatura ambiente °F	77	86	95	104	113	122	131	
Fattore di correzione	1,39	1,2	1	0,8	0,63	0,51	0,46	

Temperatura uscita aria compressa °C	3-5	6-9	10-13	14-18				
Temperatura uscita aria compressa °F	37-41	43-48	50-55	57-64				
Fattore di correzione	1	1,73	1,69	2,01				

Per il raffreddamento sotto gli 0 °C possiamo offrire soluzioni impiegando BEKOBLIZZ

Con riserva di modifiche tecniche, tutti i dati riportati non costituiscono caratteristiche strutturali ai sensi del Codice civile (BGB tedesco).

® gedeponeerd handelsmerk van BEKO TECHNOLOGIES GmbH, Neuss



BEKO TECHNOLOGIES S.r.l.

Via America, 14
10071 BORGARO T.se TO
www.beko.de

Tel +39 011 4500576 - 7
Fax +39 011 4500478
info.it@beko.de