

# Luftkühler

FRIGA-BOHN



## Wand- Deckenluftkühler XR

Lamellenabstand 4,23 mm

Code 4,23 mm fin	Cap. kW $\Delta t_1=8K$ SC2 R134A / R404	Kühl- fläche m <sup>2</sup>	Luft- volumen- strom m <sup>3</sup> /h	Blas- weite m	Anzahl Ventilator	Abmessungen L x l x H	Preis
XR60	0,45 / 0,50	1,56	270	2,5	1	399x650x160	314,33
XR72	0,57 / 0,62	2,08	250	2,0	1	399x650x160	335,41
XR80	0,60 / 0,67	2,58	230	2,0	1	399x650x160	360,37
XR85	0,66 / 0,73	2,08	440	3,0	1	399x650x160	369,92
XR90	0,70 / 0,77	3,10	360	2,0	1	560x650x160	377,60
XR100	0,76 / 0,83	2,58	410	3,0	1	399x650x160	396,75
XR105	0,82 / 0,90	3,10	500	2,5	1	560x650x160	406,33
XR122	0,94 / 1,03	3,86	480	2,5	1	560x650x160	421,67

## Kondensator MA

Code	suppl.code	Umdrehungen per min.	Cap $\Delta T=15 K$ Kw	Db a 10 mtr	M3/H	Preis
42B0000	MA 1 4P	1500	4,6	42	1970	514,86
42B0001	MA 2 4P	1500	8,9	42	2300	824,67
42B0002	MA 3 4P	1500	13,7	45	4200	1.193,37
42B0003	MA 1 8P	750	3,1	25	950	514,90
42B0004	MA 2 8P	750	5,3	25	1110	824,67
42B0005	MA 3 8P	750	8,7	28	2060	1.193,37

## Korrekturfaktor Standardbedingungen - Tabelle

Code	Luft Eintritts- temperatur C	Verdampfungs- temperatur C	DT1 standard	Relative Feuchte %	Nennleistung/ Standardleistung
SC 1	+ 10	0	10k	85	1,35
SC 2	0	- 8	8k	85	1,15
SC 3	- 18	- 25	7k	95	1,05
SC 4	- 25	- 31	6k	95	1,35

## Korrekturfaktor für DT1

Bei Medien mit geringeren Gliede ist eine Leistung, die direkt proportional zur Differenz zwischen der Luft eintrittstemperatur und der Verdampfungstermperatur (DT1) ist, zulässig; d.h. gewünschte Leistung = Nennleistung x gewünschte DT1 / Standard DT1.

## Korrekturfaktor für Kältemittel - Tabelle

Code	R404A/R507	R22	R134A
SC 1	1	0,95	0,93
SC 2	1	0,95	0,91
SC 3	1	0,95	0,85
SC 4	1	0,95	-