



# Schalldämpfer XB

## Kältemittelverflüssiger

### Engineering data

**BEMERKUNG:** Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum jetzigen Zeitpunkt aktuellen Daten. Diese sollten beim Kauf eines Geräts überprüft und bestätigt werden. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, technische Daten, Gewichte und Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern.

### Allgemeine Hinweise

1. Standardkältemittelanschlüsse sind ND 100 Schweißstutzen am Eintritt und Austritt (für Modelle VXC 14 bis 28 sind die Kältemittelanschlüsse ND 80). Wenden Sie sich wegen Größe und Lage an Ihre BAC-Vertretung. Andere Anschlussgrößen können als Sonderausführung geliefert werden. Die Kältemittelanschlüsse sind standardmäßig zum Schweißen angefast.
2. Frischwasser-, Überlauf-, Ansaug- und Entleerungsanschlüsse sowie die Zugangstür sind auch gegenüber der abgebildeten Anschlussseite möglich. Bitte kontaktieren Sie diesbezüglich Ihre BAC-Vertretung.
3. Die Gerätehöhe ist als ca. Wert angegeben; die genaue Höhe finden Sie auf der verbindlichen Maßzeichnung.
4. Die angegebenen Versand-/Betriebsgewichte gelten für Geräte ohne Zubehör wie Schalldämpfer, Ausblashauben, usw. Auf den werkseitigen Maßzeichnungen sehen Sie die zusätzlich hinzugefügten Gewichte und das schwerste zu hebende Teil.
5. Die Zeichnungen für Geräte mit nur einer Sprühpumpe stellen die standardmäßige "Rechtsausführung" dar. Hierbei befindet sich die Lufterinlassseite seitlich auf das Anschlussende gesehen rechts. Die "Linksausführung" kann als Sonderausführung geliefert werden.
6. Rohrbündel-, Überlauf-, Frischwasser und Sprühwasseranschlüsse befinden sich immer an der gleichen Anschlussseite des Geräts. Für Doppelpumpengeräte werden ein zusätzlicher Satz von Rohrbündelanschlüssen und ein zusätzlicher Überlaufanschluss am anderen Ende des Geräts installiert.
7. Bei den Modellen VXC 14 bis VXC 135 befinden sich Zugangstüren gegenüber der Lufterintritsseite; stellen Sie ausreichend Platz für den Zugang sicher, wenn Sie diese Geräte aufstellen.
8. Für Innenaufstellungen von Verdunstungsverflüssigern kann die Aufstellung so ausgeführt werden, dass nur am Luftaustritt ein angeschlossenes Kanalsystem mit Wartungszugang verwendet wird. Wenn ein Zuluftkanalsystem benötigt wird, muss ein geschlossenes Lüfterteil vorgesehen werden. Wenden Sie sich an Ihre BAC-Vertretung, um nähere Informationen zu erhalten.
9. Der Leistungsbedarf des Lüfters bezieht sich auf 0 Pa externe statische Pressung. Für einen Betrieb gegen eine externe statische Pressung bis zu 125 Pa vergrößern Sie jeden Lüftermotor um eine Baugröße
10. Die aufgeführte Kältemittelfüllung ist die R 717-Betriebsfüllung. Die Betriebsfüllung für R22-Kältemittel wird durch Multiplikation mit 1,93 bestimmt. Für R134A wird mit 1,98 multipliziert.
11. Für den Trockenbetrieb müssen Standardmotoren um eine Baugröße vergrößert werden, damit eine Überlastung des Motors verhindert wird. Rippenrohrschlangen sind lieferbar, um die Trockenkühlleistung



ohne Vergrößerung des Motors erheblich zu steigern. Wenden Sie sich an Ihre zuständige BAC-Vertretung, um Informationen zur Auswahl und zu den Preisen zu erhalten.

12. Die Modelle VXC 357-454, VXC 562-380, VXC 495-516 und VXC 715-804 haben nur 1 Rohrbündelgehäuse und ein oder zwei Lüftermotoren. Lüfterumschaltung führt nur zu Ein/Aus-Schaltung. Bei diesen Geräten müssen alle Lüfter gleichzeitig betrieben werden.

13. Die Modelle VXC 714-907, VXC 1124-1360, VXC 990-1032 und VXC 1430-1608 haben nur 2 Rohrbündelgehäuse und ein oder zwei Lüftermotoren pro Rohrbündelgehäuse. Lüfterumschaltung führt nur zu Ein/Aus-Schaltung. Bei diesen Geräten müssen alle Lüfter pro Rohrbündelgehäuse gleichzeitig betrieben werden.

**Last update:** 01/07/2024

## **Schalldämpfer XB**



1. Zugangstür; L1= Zuluftschalldämpferlänge; L2= Abluftschalldämpferlänge; W = Gerätebreite; H = Gerätehöhe (siehe Technische Daten).



Modell	Gerät + Schalldämpfer # der gelieferten Teile	Anz. Zugangstüren		Abmessungen (mm)					Gewichte (kg)			
		Luftaustritt	Luft Eintritt	W2	H1	W1	L1	L2	Luft Eintritt	Geschlossener Boden	Luftaustritt	Gesamt
14-28	4 <sup>1</sup>	1	2	2352	1090	1030	890	902	130	30	150	310
36-65	4 <sup>1</sup>	1	2	2352	1090	1030	1800	1816	220	50	220	490
72-97	4	1	2	2352	1090	1030	2710	2731	300	70	350	720
110-135	4	1	2	2352	1090	1030	3635	3645	370	100	420	890
150-205	4	1	2	2583	1600	1420	3635	3645	480	120	520	1120
221-265	4	1	2	3542	2070	1955	3525	3645	630	190	650	1220
S288-S350	4	1	2	3542	2070	2365	3550	3645	630	190	800	1620
S403-S504	4	2	2	3542	2070	2365	5385	5480	860	300	1090	2250
S576-S700	7	2	2	3542	2070	2365	7200	7322	1260	380	1600	3240
S806-S1010	7	4	2	3542	2070	2365	10885	10998	1720	600	2180	4500
357-454	4	1	2	4145	2560	2965	3525	3645	710	230	880	1820
562-680	4	2	2	4145	2560	2965	5365	5480	980	350	1210	2540
714-908	7	2	2	4145	2560	2965	7050	7322	1420	460	1760	3640
1124-1360	7	4	2	4145	2560	2965	10730	10994	1960	700	2420	5080
495-516	4	1	2	2752	2650	3575	3525	3645	710	280	1030	2020
715-804	4	2	2	4752	2560	3575	5365	5480	980	420	1410	2810
990-1032	7	2	2	4752	2560	3575	7050	7322	1420	560	2060	4040
1430-1608	7	4	2	4752	2560	3575	10730	10994	1960	840	2820	5620