# VXC 221-265

## 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 Lufteinlassseite 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 Lufteintrittsseite; 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

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/VXC-221-265

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:** 19/05/2024

## VXC 221-265

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/VXC-221-265

1. Kältemitteleintritt ND100; 2. Kältemittelaustritt ND100; 3. Frischwasser; 4. Überlauf; 5. Ablauf; 6. Zugang; Fur VXC 150 bis 265: Frischwasser ND50; Überlauf ND80, Ablauf ND50.

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/VXC-221-265

| Modell | Gewichte (kg) | | | Abmessungen (mm) | | | Luft-menge ($m^3/s$) | Lüfter-motor (kW) | Durchfluss- menge (l/s) | Pumpen-motor (kW) | Kältemittel- inhalt R717 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betriebsgewicht (kg) | Transportgewicht (kg) | Schwerstes Bauteil (kg) | L | W | H | | | | | |
| VXC 221 | 5860 | 4250 | 2630 | 3550 | 2397 | 3585 | 20.8 | (1x) 15.0 | 19.2 | (1x) 2.2 | 118.0 |
| VXC 250 | 6390 | 4770 | 3150 | 3550 | 2397 | 3820 | 21.2 | (1x) 15.0 | 19.2 | (1x) 2.2 | 146.0 |
| VXC 265 | 6435 | 4815 | 3150 | 3550 | 2397 | 3820 | 22.7 | (1x) 18.5 | 19.2 | (1x) 2.2 | 146.0 |

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/VXC-221-265