# VT1 7412-7418

## Offene Kühltürme

## Engineering data

**ANMERKUNG**: Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum Zeitpunkt der Drucklegung 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. Alle Anschlüsse bis maximal 100 mm sind Gewindestutzen. Bei Anschlüssen von 150 mm und größer handelt es sich um Schweißstutzen.
2. Der Leistungsbedarf des Lüfters bezieht sich auf 0 Pa externe statische Pressung. Leistungen bei anderer externer statischer Pressung sind auf Nachfrage erhältlich. Als Faustregel gilt, dass ein um eine Größe größerer Motor eine externe statische Pressung von bis zu 125 Pa bewältigen kann.
3. Die Zeichnungen für Geräte stellen die standardmäßige „Rechtsausführung“ dar. Hierbei befindet sich die Lufteinlassseite seitlich auf das Anschlussende gesehen rechts. Die „Linksausführung“ kann als Sonderausführung geliefert werden.
4. Wasseraustritt, Überlauf und Frischwasser befinden sich immer an derselben Seiten des Geräts. Für Geräte mit zwei Wasseraustrittsanschlüssen werden ein zusätzlicher Satz von Rohrbündelanschlüssen und ein zusätzlicher Überlaufanschluss am anderen Ende des Geräts installiert.

VT0/1 Kühlturmleistung bei Standardbedingungen

**Last update:** 26/04/2024

### VT1 7412-7418

This file has been generated from the BAC website on: 26/04/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/VT1-7412-7418

This file has been generated from the BAC website on: 26/04/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/VT1-7412-7418

1. Ablauf ND50; 2. Wasseraustritt; 3. Überlauf ND50; 4. Frischwasser ND25; 5. Wassereintritt; 6. Zugangstür.

This file has been generated from the BAC website on: 26/04/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/VT1-7412-7418

| Modell | Gewichte (kg) | | | Abmessungen (mm) | | | Luft-menge ($m^3/s$) | Lüfter-motor (kW) | Flüssigkeitseintritt ND (mm) | Flüssigkeitsaustritt ND (mm) | Frischwasser ND (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betriebsgewicht (kg) | Transportgewicht (kg) | Schwerstes Bauteil (kg) | L | W | H | | | | | |
| VT1 7412-01K | 3921 | 2218 | 1506 | 3550 | 2245 | 3112 | 16.41 | (1x) 7.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-01L | 3954 | 2251 | 1539 | 3550 | 2245 | 3112 | 18.64 | (1x) 11.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-01M | 3974 | 2271 | 1559 | 3550 | 2245 | 3112 | 20.67 | (1x) 15.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-01N | 4013 | 2310 | 1598 | 3550 | 2245 | 3112 | 22.17 | (1x) 18.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-01O | 4035 | 2332 | 1620 | 3550 | 2245 | 3112 | 23.49 | (1x) 22.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-02K | 4110 | 2422 | 1506 | 3550 | 2245 | 3569 | 16.3 | (1x) 7.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-02L | 4143 | 2455 | 1539 | 3550 | 2245 | 3569 | 18.52 | (1x) 11.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-02M | 4163 | 2475 | 1559 | 3550 | 2245 | 3569 | 20.53 | (1x) 15.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-02N | 4202 | 2514 | 1598 | 3550 | 2245 | 3569 | 22.02 | (1x) 18.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-02O | 4224 | 2536 | 1620 | 3550 | 2245 | 3569 | 23.33 | (1x) 22.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-03K | 4268 | 2602 | 1495 | 3550 | 2245 | 4026 | 15.28 | (1x) 7.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-03L | 4301 | 2635 | 1528 | 3550 | 2245 | 4026 | 17.36 | (1x) 11.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-03M | 4321 | 2655 | 1548 | 3550 | 2245 | 4026 | 19.26 | (1x) 15.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-03N | 4360 | 2694 | 1587 | 3550 | 2245 | 4026 | 20.65 | (1x) 18.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-03O | 4382 | 2716 | 1609 | 3550 | 2245 | 4026 | 23.22 | (1x) 22.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7412-03P | 4418 | 2752 | 1645 | 3550 | 2245 | 4026 | 24.26 | (1x) 30.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7418-01K | 5806 | 3284 | 2100 | 5385 | 2245 | 3112 | 21.49 | (1x) 7.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7418-01L | 5839 | 3317 | 2133 | 5385 | 2245 | 3112 | 24.42 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7418-01M | 5859 | 3337 | 2153 | 5385 | 2245 | 3112 | 27.08 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7418-01N | 5898 | 3376 | 2192 | 5385 | 2245 | 3112 | 34.0 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7418-01O | 5920 | 3398 | 2214 | 5385 | 2245 | 3112 | 30.77 | (1x) 22.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7418-01P | 5956 | 3434 | 2250 | 5385 | 2245 | 3112 | 34.12 | (1x) 30.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7418-02K | 6081 | 3575 | 2110 | 5385 | 2245 | 3569 | 21.31 | (1x) 7.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7418-02L | 6114 | 3608 | 2143 | 5385 | 2245 | 3569 | 24.21 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7418-02M | 6134 | 3628 | 2163 | 5385 | 2245 | 3569 | 26.84 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7418-02N | 6173 | 3667 | 2202 | 5385 | 2245 | 3569 | 28.79 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 7418-02O | 6195 | 3689 | 2224 | 5385 | 2245 | 3569 | 30.5 | (1x) 22.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 | 6231 | 3725 | 2260 | 5385 | 2245 | 3569 | 33.82 | (1x) | (1x) | (1x) | (1x) 50 |

This file has been generated from the BAC website on: 26/04/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/VT1-7412-7418

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18-02P | | | | | | | | 30.0 | 200 | 200 | |
| VT1 74 18-03K | 6342 | 3857 | 2110 | 5385 | 2245 | 4026 | 21.17 | (1x) 7.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03L | 6375 | 3890 | 2143 | 5385 | 2245 | 4026 | 24.05 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03M | 6395 | 3910 | 2163 | 5385 | 2245 | 4026 | 26.67 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03N | 6434 | 3949 | 2202 | 5385 | 2245 | 4026 | 28.6 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03O | 6456 | 3971 | 2224 | 5385 | 2245 | 4026 | 30.3 | (1x) 22.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03P | 6492 | 4007 | 2260 | 5385 | 2245 | 4026 | 33.6 | (1x) 30.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03Q | 6614 | 4091 | 2345 | 5385 | 2245 | 4026 | 36.15 | (1x) 37.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01K -2 | 7892 | 4422 | 1392 | 7226 | 2245 | 3112 | 32.82 | (2x) 7.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01L-2 | 7958 | 4488 | 1458 | 7226 | 2245 | 3112 | 37.29 | (2x) 11.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01M -2 | 7998 | 4528 | 1498 | 7226 | 2245 | 3112 | 41.35 | (2x) 15.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01N -2 | 8076 | 4606 | 1576 | 7226 | 2245 | 3112 | 44.34 | (2x) 18.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01O -2 | 8120 | 4650 | 1620 | 7226 | 2245 | 3112 | 46.98 | (2x) 22.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02K -2 | 8292 | 4822 | 1392 | 7226 | 2245 | 3569 | 32.59 | (2x) 7.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02L-2 | 8358 | 4888 | 1458 | 7226 | 2245 | 3569 | 37.03 | (2x) 11.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02M -2 | 8398 | 4928 | 1498 | 7226 | 2245 | 3569 | 41.06 | (2x) 15.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02N -2 | 8476 | 5006 | 1576 | 7226 | 2245 | 3569 | 44.03 | (2x) 18.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02O -2 | 8520 | 5050 | 1620 | 7226 | 2245 | 3569 | 46.65 | (2x) 22.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03K -2 | 8672 | 5252 | 1392 | 7226 | 2245 | 4026 | 30.57 | (2x) 7.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03L-2 | 8738 | 5318 | 1458 | 7226 | 2245 | 4026 | 34.73 | (2x) 11.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03M -2 | 8778 | 5358 | 1498 | 7226 | 2245 | 4026 | 38.51 | (2x) 15.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03N -2 | 8856 | 5436 | 1576 | 7226 | 2245 | 4026 | 41.3 | (2x) 18.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03O -2 | 8900 | 5480 | 1620 | 7226 | 2245 | 4026 | 46.44 | (2x) 22.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 | 8980 | 5560 | 1645 | 7226 | 2245 | 4026 | 48.94 | (2x) | (2x) | (1x) | (1x) 50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12-03P -2** | | | | | | | | **30.0** | **150** | **250** | |

This file has been generated from the BAC website on: 26/04/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/VT1-7412-7418