



VT0 0312

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: 18/05/2024

VT0 0312





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

An der Geräterückseite muss ausreichend Platz gelassen werden, um ungehindert an die Zugangstüren zu gelangen, die sich gegenüber des Lufteintritts befinden.



Modell	Gewichte (kg)			Abmessungen (mm)			Luftmenge (m ³ /s)	Lüftermotor (kW)	Flüssigkeitseintritt ND (mm)	Flüssigkeitstritt ND (mm)	Frischwasser ND (mm)
	Betriebsgewicht (kg)	Transportgewicht (kg)	Schwerstes Bauteil (kg)	L	W	H					
VT0 03 12-01H	1225	860	860	3658	1207	2036	8.95	(1x) 4.0	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VT0 03 12-01J	1246	860	881	3658	1207	2036	9.96	(1x) 5.5	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VT0 03 12-01K	1255	890	890	3658	1207	2036	11.04	(1x) 7.5	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VT0 03 12-02H	1415	1050	545	3658	1207	2675	8.84	(1x) 4.0	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VT0 03 12-02J	1436	1071	566	3658	1207	2675	9.83	(1x) 5.5	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VT0 03 12-02K	1445	1080	575	3658	1207	2675	10.9	(1x) 7.5	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VT0 03 12-02L	1478	1113	608	3658	1207	2675	12.58	(1x) 11.0	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VT0 03 12-02M	1498	1133	628	3658	1207	2675	13.95	(1x) 15.0	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VT0 03 12-03H	1602	1237	637	3658	1207	3350	8.44	(1x) 4.0	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VT0 03 12-03K	1632	1267	667	3658	1207	3350	10.4	(1x) 7.5	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VT0 03 12-03L	1665	1300	700	3658	1207	3350	12.46	(1x) 11.0	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VT0 03 12-03M	1685	1320	720	3658	1207	3350	13.82	(1x) 15.0	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25