



VT0 0412

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: 01/01/2025

VT0 0412





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



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 04 12-01K	2162	1537	862	3645	1438	3128	12.53	(1x) 7.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-01L	2195	1570	895	3645	1438	3128	14.24	(1x) 11.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-01M	2215	1590	915	3645	1438	3128	15.79	(1x) 15.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-02K	2307	1687	862	3645	1438	3585	12.33	(1x) 7.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-02L	2340	1720	895	3645	1438	3585	14.0	(1x) 11.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-02M	2360	1740	915	3645	1438	3585	15.53	(1x) 15.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-02N	2399	1779	954	3645	1438	3585	17.1	(1x) 18.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-02O	2421	1801	976	3645	1438	3585	17.64	(1x) 22.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-03K	2473	1848	888	3645	1438	4042	12.0	(1x) 7.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-03L	2506	1881	921	3645	1438	4042	13.8	(1x) 11.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-03M	2526	1901	941	3645	1438	4042	15.2	(1x) 15.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-03N	2565	1940	980	3645	1438	4042	16.94	(1x) 18.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-03O	2587	1962	1002	3645	1438	4042	17.2	(1x) 22.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25