



# VT1 0812-0818

## Open koeltorens

### Technische gegevens

**Opmerking:** Gebruik dit niet voor constructie. Raadpleeg de door de fabriek gecertificeerde afmetingen en gewichten. Deze pagina bevat gegevens die actueel zijn op het moment van publicatie, die op het moment van aankoop opnieuw moeten worden bevestigd. In het belang van productverbetering kunnen specificaties, gewichten en afmetingen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

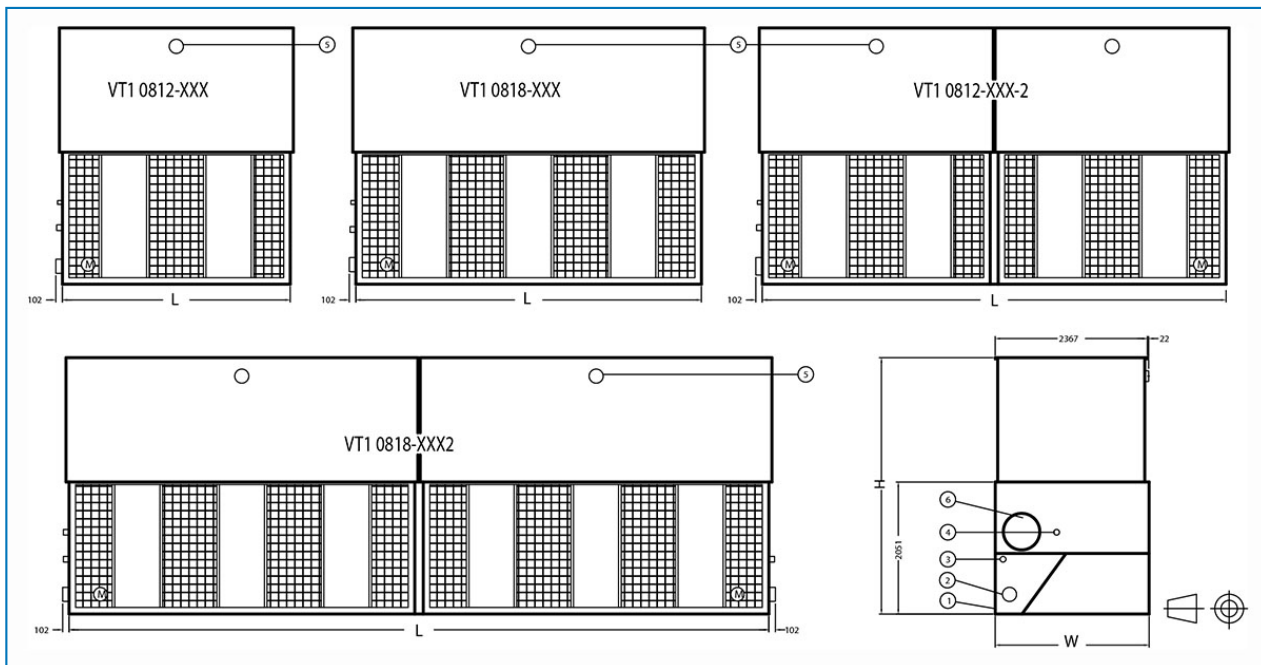
### Algemene opmerkingen

1. Alle aansluitingen van 100 mm en kleiner zijn MPT. Aansluitingen van 150 mm en groter zijn afgeschuind voor lassen.
2. Alle aansluitingen van 100 mm en kleiner zijn MPT. Aansluitingen van 150 mm en groter zijn afgeschuind voor lassen.
3. De tekeningen tonen de standaard "rechtshandige" opstelling, die de luchtinlaatzijde aan de rechterkant heeft bij het kijken naar het aansluituiteinde. Een "linkshandige" opstelling kan op speciale bestelling worden geleverd.
4. De wateruitlaat, overloop en make-up bevinden zich altijd aan hetzelfde uiteinde van het toestel. Voor toestellen met twee wateruitlaataansluitingen wordt een extra overloopaansluiting geïnstalleerd aan het andere uiteinde van het toestel.

[Prestaties van de VT0-1 koeltoren onder standaardomstandigheden](#)

**Laatst bijgewerkt:** 31/01/2025

**VT1 0812-0818**



1. Afvoer ND 50; 2. Wateruitlaat; 3. Overloop ND50; 4. Make-up ND25; 5. Waterinlaat; 6. Toegangsdeur.



Model	Gewicht (kg)			Afmetingen (mm)			Luchtdebi et (m <sup>3</sup> /s)	Ventilator motor (kW)	Vloeistof nlaat ND (mm)	Vloeistof itlaat ND (mm)	Suppletie ND (mm)
	Bedrijfsge wicht (kg)	Transport gewicht (kg)	Zwaarste gedeelte (kg)	L	W	H					
VT1 08 12-01K	4028	2288	1358	3550	2397	3479	18.35	(1x) 7.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-01L	4061	2321	1391	3550	2397	3479	20.85	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-01M	4081	2341	1411	3550	2397	3479	23.13	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-01N	4120	2380	1450	3550	2397	3479	24.8	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-01O	4140	2400	1470	3550	2397	3479	26.3	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-01P	4170	2430	1500	3550	2397	3479	29.2	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-02K	4250	2510	1350	3550	2397	4012	18.27	(1x) 7.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-02L	4283	2543	1383	3550	2397	4012	20.76	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-02M	4303	2563	1403	3550	2397	4012	23.02	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-02N	4342	2602	1442	3550	2397	4012	24.68	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-02O	4364	2624	1464	3550	2397	4012	26.15	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-02P	4400	2660	1500	3550	2397	4012	29.0	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-03K	4490	2750	1270	3550	2397	4437	17.09	(1x) 7.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-03L	4523	2783	1303	3550	2397	4437	19.42	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-03M	4543	2803	1323	3550	2397	4437	21.54	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-03N	4582	2842	1362	3550	2397	4437	23.1	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-03O	4604	2864	1384	3550	2397	4437	24.47	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-03P	4640	2900	1420	3550	2397	4437	27.14	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-03Q	4760	3020	1540	3550	2397	4437	29.1	(1x) 37.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01L	5913	3263	2343	5385	2397	3479	27.34	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01M	5933	3283	2363	5385	2397	3479	30.32	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01N	5972	3322	2402	5385	2397	3479	32.51	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01O	5994	3344	2424	5385	2397	3479	34.45	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01P	6030	3380	2460	5385	2397	3479	38.2	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01Q	6070	3420	2520	5385	2397	3479	41.0	(1x) 37.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01R	6091	3441	2541	5385	2397	3479	43.76	(1x) 45.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-02L	6193	3533	2208	5385	2397	4012	27.1	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08	6213	3553	2208	5385	2397	4012	30.05	(1x)	(1x)	(1x)	(1x) 50



18-02M								15.0	200	200	
VT1 08 18-02N	6252	3592	2247	5385	2397	4012	32.22	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-02O	6274	3614	2269	5385	2397	4012	34.14	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03O	6274	4064	2319	5385	2397	4437	33.97	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-02P	6310	3650	2305	5385	2397	4012	37.86	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-02Q	6430	3770	2425	5385	2397	4012	40.6	(1x) 37.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-02R	6451	3791	2446	5385	2397	4012	43.34	(1x) 45.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03L	6643	3983	2238	5385	2397	4437	26.96	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03M	6663	4003	2258	5385	2397	4437	29.9	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03N	6702	4042	2297	5385	2397	4437	32.07	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03P	6760	4100	2355	5385	2397	4437	37.67	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03Q	6880	4220	2475	5385	2397	4437	40.4	(1x) 37.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03R	6930	4270	2570	5385	2397	4437	43.2	(1x) 45.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 08 12-01K -2	8090	4550	2690	7226	2397	3479	36.71	(2x) 7.5	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-01L- 2	8156	4616	2756	7226	2397	3479	41.71	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-01M -2	8196	4656	2796	7226	2397	3479	46.25	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-01N -2	8274	4734	2874	7226	2397	3479	49.6	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-01O -2	8318	4778	2918	7226	2397	3479	52.6	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-01P -2	8390	4850	2990	7226	2397	3479	58.4	(2x) 30.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-02K -2	8560	5010	1990	7226	2397	4012	36.54	(2x) 7.5	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-02L- 2	8626	5076	2056	7226	2397	4012	41.51	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-02M -2	8666	5116	2096	7226	2397	4012	46.03	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-02N -2	8744	5194	2174	7226	2397	4012	49.37	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-02O -2	8788	5238	2218	7226	2397	4012	52.3	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-02P -2	8860	5310	2290	7226	2397	4012	58.0	(2x) 30.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50



VT1 08 12-03K -2	9030	5490	2530	7226	2397	4437	34.19	(2x) 7.5	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-03L- 2	9096	5556	2596	7226	2397	4437	38.84	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-03M -2	9136	5596	2636	7226	2397	4437	43.07	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-03N -2	9214	5674	2714	7226	2397	4437	46.19	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-03O -2	9258	5718	2758	7226	2397	4437	48.94	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-03P -2	9330	5790	2830	7226	2397	4437	54.27	(2x) 30.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 12-03Q -2	9570	6030	3070	7226	2397	4437	58.2	(2x) 37.0	(2x) 200	(1x) 250	(1x) 50
VT1 08 18-01L- 2	11876	6516	4686	10903	2397	3479	54.68	(2x) 11.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01M -2	11916	6556	4726	10903	2397	3479	60.64	(2x) 15.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01N -2	11994	6634	4804	10903	2397	3479	65.03	(2x) 18.5	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01O -2	12038	6678	4848	10903	2397	3479	68.9	(2x) 22.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01P -2	12110	6750	4920	10903	2397	3479	76.4	(2x) 30.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01Q -2	12190	6830	5040	10903	2397	3479	82.0	(2x) 37.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-01R -2	12232	6872	5082	10903	2397	3479	87.53	(2x) 45.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-02L- 2	12436	7056	4376	10903	2397	4012	54.19	(2x) 11.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-02M -2	12476	7096	4416	10903	2397	4012	60.1	(2x) 15.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-02N -2	12554	7174	4494	10903	2397	4012	64.45	(2x) 18.5	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-02O -2	12598	7218	4538	10903	2397	4012	68.28	(2x) 22.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-02P -2	12670	7290	4610	10903	2397	4012	75.72	(2x) 30.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-02Q -2	12910	7530	4850	10903	2397	4012	81.2	(2x) 37.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08	12952	7572	4892	10903	2397	4012	86.67	(2x)	(2x)	(2x)	(1x) 50



18-02R -2								45.0	200	200	
VT1 08 18-03L- 2	13336	7956	4476	10903	2397	4437	53.93	(2x) 11.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03M -2	13376	7996	4516	10903	2397	4437	59.8	(2x) 15.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03N -2	13454	8074	4594	10903	2397	4437	64.13	(2x) 18.5	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03O -2	13498	8118	4638	10903	2397	4437	67.94	(2x) 22.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03P -2	13570	8190	4710	10903	2397	4437	75.34	(2x) 30.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03Q -2	13810	8430	4950	10903	2397	4437	80.8	(2x) 37.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
VT1 08 18-03R -2	13910	8530	5140	10903	2397	4437	86.4	(2x) 45.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50