



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.

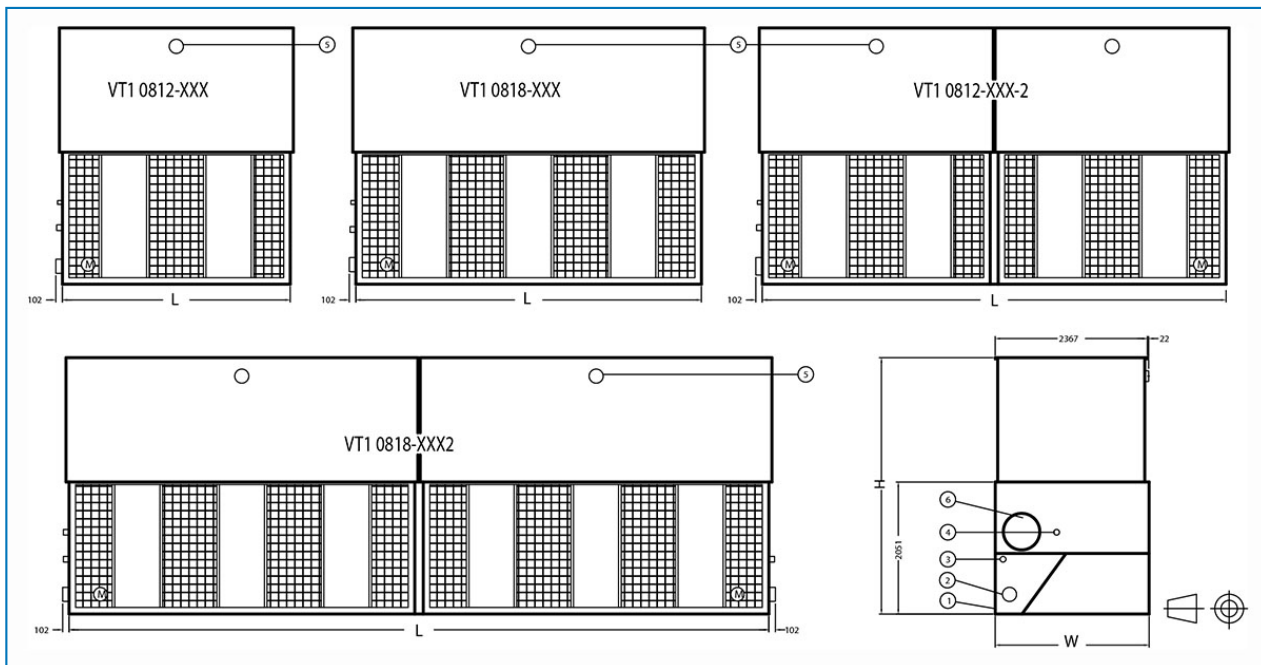
Algemene opmerkingen

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: 04/12/2024

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 ³ /s) | Ventilator motor (kW) | Vloeistof nlaat ND (mm) | Vloeistof uitlaat 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 |