



VT1 1212-1218

Torri di raffreddamento aperte

Engineering data

Nota: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Tutti gli attacchi di 100 mm o inferiori sono filettati gas. Gli attacchi di 150 mm e superiori sono smussati per la saldatura.
2. La potenza indicata per il ventilatore è per pressione statica esterna pari a zero. Su richiesta sono disponibili altre potenze per valori diversi della pressione statica esterna. In linea di massima, un motore maggiore di una taglia è in grado di vincere pressioni statiche esterne fino a 125 Pa.
3. I disegni mostrano la configurazione standard "destra", in cui il lato di entrata aria è situato a destra, ponendosi di fronte al lato attacchi. Una configurazione "sinistra" può essere fornita su specifica richiesta.
4. L'uscita dell'acqua, il troppopieno e il reintegro sono sempre ubicati sullo stesso fianco dell'unità. Per le unità con due attacchi di uscita dell'acqua, viene installato un ulteriore attacco di troppopieno sull'altro lato dell'unità.

[Prestazioni della torre di raffreddamento VT0-1 in condizioni standard](#)

Last update: 01/11/2024

VT1 1212-1218





1. Drenaggio ND 50; 2. Uscita acqua; 3. Troppopieno ND50; 4. Reintegro ND25; 5. Entrata acqua; 6. Portello d'ispezione.



Modello	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m³/s)	Motore ventilatore (kW)	Entrata acqua DN (mm)	Uscita acqua DN (mm)	Reintegro DN (mm)
	Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H					
VT1 12 12-01L	6778	3533	2218	3550	3607	4030	28.45	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-01M	6798	3553	2238	3550	3607	4030	31.18	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-01N	6837	3592	2277	3550	3607	4030	33.47	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-01O	6859	3614	2299	3550	3607	4030	35.47	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-01P	6895	3650	2335	3550	3607	4030	38.86	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-02L	7084	3839	2164	3550	3607	4487	28.15	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-02M	7104	3859	2184	3550	3607	4487	30.84	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-02N	7143	3898	2223	3550	3607	4487	33.11	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-02O	7165	3920	2245	3550	3607	4487	35.09	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-02P	7250	4005	2335	3550	3607	4487	38.49	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-02Q	7370	4125	2455	3550	3607	4487	41.32	(1x) 37.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-03L	7473	4228	2113	3550	3607	4944	27.4	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-03M	7493	4248	2133	3550	3607	4944	30.02	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-03N	7532	4287	2172	3550	3607	4944	32.23	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-03O	7554	4309	2194	3550	3607	4944	34.15	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-03P	7590	4345	2230	3550	3607	4944	37.42	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-03Q	7710	4465	2350	3550	3607	4944	40.18	(1x) 37.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-03R	7765	4515	2405	3550	3607	4944	42.59	(1x) 45.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 12-03S	7846	4596	2486	3550	3607	4944	45.72	(1x) 55.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 12 18-01L	10094	5684	3204	5388	3607	4030	47.47	(2x) 11.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-01M	10114	5704	3224	5388	3607	4030	52.02	(2x) 15.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-01N	10153	5743	3263	5388	3607	4030	55.85	(2x) 18.5	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-01O	10175	5765	3285	5388	3607	4030	59.01	(2x) 22.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-02L	10656	5706	3226	5388	3607	4487	46.43	(2x) 11.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-02M	10676	5726	3246	5388	3607	4487	51.06	(2x) 15.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-02N	10715	5765	3285	5388	3607	4487	54.81	(2x) 18.5	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-02P	10735	5785	3305	5388	3607	4487	58.12	(2x) 22.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50



18-02O								22.0	250	250	
VT1 12 18-03L	11304	6359	3224	5388	3607	4944	45.33	(2x) 11.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-03M	11324	6379	3244	5388	3607	4944	49.68	(2x) 15.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-03N	11363	6418	3283	5388	3607	4944	53.33	(2x) 18.5	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-03O	11385	6440	3305	5388	3607	4944	56.51	(2x) 22.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-03P	11560	6610	3480	5388	3607	4944	61.94	(2x) 30.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-03Q	11680	6730	3600	5388	3607	4944	66.38	(2x) 37.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 18-03R	11701	6751	3621	5388	3607	4944	70.85	(2x) 45.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 12 12-01L- -2	13656	7041	4406	7226	3607	4030	56.9	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-01M -2	13696	7081	4446	7226	3607	4030	62.36	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-01N -2	13774	7159	4524	7226	3607	4030	66.94	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-01O -2	13818	7203	4568	7226	3607	4030	70.94	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-01P -2	13890	7275	4640	7226	3607	4030	77.72	(2x) 30.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-02L- -2	14361	7746	4406	7226	3607	4487	56.3	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-02M -2	14401	7786	4446	7226	3607	4487	61.68	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-02N -2	14479	7864	4524	7226	3607	4487	66.22	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-02O -2	14523	7908	4568	7226	3607	4487	70.18	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-02P -2	14595	7980	4640	7226	3607	4487	76.98	(2x) 30.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-02Q -2	14835	8220	4880	7226	3607	4487	82.64	(2x) 37.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-03L- -2	15241	8626	4406	7226	3607	4944	54.8	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-03M -2	15281	8666	4446	7226	3607	4944	60.04	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-03N -2	15359	8744	4524	7226	3607	4944	64.46	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-03O -2	15403	8788	4568	7226	3607	4944	68.3	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12	15475	8860	4640	7226	3607	4944	74.84	(2x)	(2x)	(1x)	(1x) 50



12-03P -2								30.0	200	300	
VT1 12 12-03Q -2	15515	8900	4675	7226	3607	4944	80.36	(2x) 37.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-03R -2	15620	9005	4785	7226	3607	4944	85.18	(2x) 45.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 12-03S -2	15782	9167	4947	7226	3607	4944	91.44	(2x) 55.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 12 18-02L- 2	21312	11412	6452	10903	3607	4487	92.86	(4x) 11.0	(2x) 250	(2x) 250	(1x) 80
VT1 12 18-02M -2	21352	11452	6492	10903	3607	4487	102.12	(4x) 15.0	(2x) 250	(2x) 250	(1x) 80
VT1 12 18-02N -2	21430	11530	6570	10903	3607	4487	109.62	(4x) 18.5	(2x) 250	(2x) 250	(1x) 80
VT1 12 18-02O -2	21470	11570	6610	10903	3607	4487	116.24	(4x) 22.0	(2x) 250	(2x) 250	(1x) 80
VT1 12 18-03L- 2	22608	12718	6448	10903	3607	4944	90.66	(4x) 11.0	(2x) 250	(2x) 250	(1x) 80
VT1 12 18-03M -2	22648	12758	6488	10903	3607	4944	99.36	(4x) 15.0	(2x) 250	(2x) 250	(1x) 80
VT1 12 18-03N -2	22726	12836	6566	10903	3607	4944	106.66	(4x) 18.5	(2x) 250	(2x) 250	(1x) 80
VT1 12 18-03O -2	22770	12880	6610	10903	3607	4944	113.02	(4x) 22.0	(2x) 250	(2x) 250	(1x) 80
VT1 12 18-03P -2	23120	13220	6960	10903	3607	4944	123.88	(4x) 30.0	(2x) 250	(2x) 250	(1x) 80
VT1 12 18-03Q -2	23240	13340	7080	10903	3607	4944	132.76	(4x) 37.0	(2x) 250	(2x) 250	(1x) 80
VT1 12 18-03R -2	23261	13361	7101	10903	3607	4944	141.7	(4x) 45.0	(2x) 250	(2x) 250	(1x) 80