



VT1 1012-1018

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: 08/05/2024

VT1 1012-1018





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 ventilator e (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 10 12-01L	4788	2843	1828	3550	3000	4030	24.73	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-01M	4808	2863	1848	3550	3000	4030	27.42	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-01N	4847	2902	1887	3550	3000	4030	29.41	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-01O	4869	2924	1909	3550	3000	4030	31.16	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-01P	4905	2960	1945	3550	3000	4030	34.55	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-02L	5078	3143	1828	3550	3000	4487	24.56	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-02M	5098	3163	1848	3550	3000	4487	27.23	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-02N	5137	3202	1887	3550	3000	4487	29.2	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-02O	5159	3224	1909	3550	3000	4487	30.94	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-02P	5195	3260	1945	3550	3000	4487	34.31	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03L	5388	3443	1828	3550	3000	4944	24.41	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03M	5408	3463	1848	3550	3000	4944	27.07	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03N	5447	3502	1887	3550	3000	4944	29.02	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03O	5469	3524	1909	3550	3000	4944	30.75	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03P	5505	3560	1945	3550	3000	4944	34.1	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03Q	5535	3590	1970	3550	3000	4944	36.62	(1x) 37.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 18-01L	7143	4198	2608	5388	3000	4030	41.13	(2x) 11.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-01M	7183	4238	2648	5388	3000	4030	45.61	(2x) 15.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-01N	7261	4316	2726	5388	3000	4030	48.91	(2x) 18.5	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-01O	7305	4360	2770	5388	3000	4030	51.82	(2x) 22.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-02L	7588	4648	2608	5388	3000	4487	40.83	(2x) 11.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-02M	7628	4688	2648	5388	3000	4487	45.27	(2x) 15.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-02N	7706	4766	2726	5388	3000	4487	48.55	(2x) 18.5	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-02O	7750	4810	2770	5388	3000	4487	51.44	(2x) 22.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-03L	8083	5128	2608	5388	3000	4944	40.42	(2x) 11.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-03M	8123	5168	2648	5388	3000	4944	44.82	(2x) 15.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10	8201	5246	2726	5388	3000	4944	48.06	(2x)	(1x)	(1x)	(1x) 50

18-03N								18.5	250	250	
VT1 10 18-03O	8245	5290	2770	5388	3000	4944	50.92	(2x) 22.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-03P	8325	5370	2845	5388	3000	4944	54.93	(2x) 30.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 12-01L- -2	9571	5666	3651	7226	3000	4030	49.45	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-01M -2	9611	5706	3691	7226	3000	4030	54.84	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-01N -2	9689	5784	3769	7226	3000	4030	58.81	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-01O -2	9733	5828	3813	7226	3000	4030	62.3	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-01P -2	9805	5900	3885	7226	3000	4030	69.09	(2x) 30.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-02L- -2	10151	6256	3651	7226	3000	4487	49.11	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-02M -2	10191	6296	3691	7226	3000	4487	54.46	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-02N -2	10269	6374	3769	7226	3000	4487	58.41	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-02O -2	10313	6418	3813	7226	3000	4487	61.88	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-02P -2	10385	6490	3885	7226	3000	4487	68.62	(2x) 30.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03L- -2	10771	6876	3651	7226	3000	4944	48.81	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03M -2	10811	6916	3691	7226	3000	4944	54.13	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03N -2	10889	6994	3769	7226	3000	4944	58.05	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03O -2	10933	7038	3813	7226	3000	4944	61.5	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03P -2	11005	7110	3885	7226	3000	4944	68.2	(2x) 30.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03Q -2	11055	7160	3925	7226	3000	4944	73.25	(2x) 37.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-01L- -3	14327	8477	5427	10903	3000	4030	74.19	(3x) 11.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-01M -3	14387	8537	5487	10903	3000	4030	82.27	(3x) 15.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-01N	14504	8654	5604	10903	3000	4030	88.22	(3x) 18.5	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80

-3											
VT1 10 12-01O -3	14570	8720	5670	10903	3000	4030	94.37	(3x) 22.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-01P -3	14860	8830	5785	10903	3000	4030	103.64	(3x) 30.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-02L- 3	15209	9359	5434	10903	3000	4487	73.67	(3x) 11.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-02M -3	15269	9419	5494	10903	3000	4487	81.7	(3x) 15.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-02N -3	15386	9536	5611	10903	3000	4487	87.61	(3x) 18.5	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-02O -3	15452	9602	5677	10903	3000	4487	92.82	(3x) 22.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-02P -3	15560	9710	5785	10903	3000	4487	102.93	(3x) 30.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03L- 3	16139	10289	5434	10903	3000	4944	73.22	(3x) 11.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03M -3	16199	10349	5494	10903	3000	4944	81.2	(3x) 15.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03N -3	16316	10466	5611	10903	3000	4944	87.07	(3x) 18.5	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03O -3	16382	10532	5677	10903	3000	4944	92.25	(3x) 22.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03P -3	16490	10640	5785	10903	3000	4944	102.3	(3x) 30.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03Q -3	16570	10720	5855	10903	3000	4944	109.87	(3x) 37.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80