



FXVE 0806-0818

Closed circuit cooling towers

Engineering data

Remark: Do not use for construction. Refer to factory certified dimensions & weights. This page includes data current at time of publication, which should be reconfirmed at the time of purchase. In the interest of product improvement, specifications, weights and dimensions are subject to change without notice.

Last update: 01/12/2024

FXVE 0806-0818



1. Fluid in; 2. Fluid out; 3. Make up; 4. Overflow; 5. Drain; 6. Access door; 7. Vent ND15.



Model	Weights (kg)			Dimensions (mm)			Air Flow (m ³ /s)	Fan Motor (kW)	Water Flow (l/s)	Pump Motor (kW)	Coil Volume (L)
	Oper. Weight (kg)	Ship. Weight(kg)	Heaviest Section (kg)	L	W	H					
FXVE 0806B-12D-HL	3800	2530	1400	1822	2584	4792	13.4	(1x) 4.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 183
FXVE 0806B-12D-JL	3820	2560	1420	1822	2584	4792	15.2	(1x) 5.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 183
FXVE 0806B-12D-KL	3830	2560	1430	1822	2584	4792	16.5	(1x) 7.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 183
FXVE 0806B-12D-LL	3890	2630	1490	1822	2584	4792	18.1	(1x) 11.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 183
FXVE 0806B-16D-HL	3980	2660	1520	1822	2584	4792	13.2	(1x) 4.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 237
FXVE 0806B-16D-JL	4010	2680	1550	1822	2584	4792	15.0	(1x) 5.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 237
FXVE 0806B-16D-KL	4010	2690	1550	1822	2584	4792	16.3	(1x) 7.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 237
FXVE 0806B-16D-LL	4070	2750	1620	1822	2584	4792	17.9	(1x) 11.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 237
FXVE 0806B-20D-HL	4160	2790	1650	1822	2584	4792	13.1	(1x) 4.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 293
FXVE 0806B-20D-JL	4190	2810	1670	1822	2584	4792	14.8	(1x) 5.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 293
FXVE 0806B-20D-KL	4190	2820	1680	1822	2584	4792	16.1	(1x) 7.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 293
FXVE 0806B-20D-LL	4260	2880	1740	1822	2584	4792	17.7	(1x) 11.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 293
FXVE 0806B-24D-HL	4570	3140	2120	1822	2584	5673	12.9	(1x) 4.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 348
FXVE 0806B-24D-JL	4590	3160	2140	1822	2584	5673	14.6	(1x) 5.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 348
FXVE 0806B-24D-KL	4600	3170	2150	1822	2584	5673	15.9	(1x) 7.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 348
FXVE 0806B-24D-LL	4660	3230	2210	1822	2584	5673	17.5	(1x) 11.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 348
FXVE 0806B-28D-HL	4750	3270	2250	1822	2584	5673	12.9	(1x) 4.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 402
FXVE 0806B-28D-JL	4780	3290	2270	1822	2584	5673	14.5	(1x) 5.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 402
FXVE	4780	3290	2280	1822	2584	5673	15.8	(1x)	18.3	(1x)	(1x)



0806B-28D-KL								7.5		1.5	402
FXVE 0806B-28D-LL	4850	3360	2340	1822	2584	5673	17.5	(1x) 11.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 402
FXVE 0806B-32D-HL	4940	3390	2380	1822	2584	5673	12.9	(1x) 4.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 458
FXVE 0806B-32D-JL	4960	3410	2400	1822	2584	5673	14.6	(1x) 5.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 458
FXVE 0806B-32D-KL	4960	3420	2400	1822	2584	5673	15.8	(1x) 7.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 458
FXVE 0806B-32D-LL	5030	3480	2470	1822	2584	5673	17.5	(1x) 11.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 458
FXVE 0806B-36D-HL	5120	3520	2500	1822	2584	5673	12.7	(1x) 4.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 512
FXVE 0806B-36D-JL	5140	3540	2520	1822	2584	5673	14.4	(1x) 5.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 512
FXVE 0806B-36D-KL	5150	3550	2530	1822	2584	5673	15.6	(1x) 7.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 512
FXVE 0806B-36D-LL	5200	3610	2590	1822	2584	5673	17.3	(1x) 11.0	18.3	(1x) 1.5	(1x) 512
FXVE 0809B-16D-KL	5700	3680	2140	2737	2584	4792	20.7	(2x) 4.0	34.7	(1x) 4.0	(1x) 348
FXVE 0809B-16D-LL	5760	3740	2200	2737	2584	4792	23.4	(2x) 5.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 348
FXVE 0809B-16D-ML	5790	3760	2230	2737	2584	4792	25.5	(2x) 7.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 348
FXVE 0809B-20D-KL	5970	3870	2330	2737	2584	4792	20.4	(2x) 4.0	34.7	(1x) 4.0	(1x) 429
FXVE 0809B-20D-LL	6030	3930	2390	2737	2584	4792	23.1	(2x) 5.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 429
FXVE 0809B-20D-ML	6060	3950	2420	2737	2584	4792	25.2	(2x) 7.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 429
FXVE 0809B-24D-KL	6520	4330	2960	2737	2584	5673	20.4	(2x) 4.0	34.7	(1x) 4.0	(1x) 512
FXVE 0809B-24D-LL	6580	4390	3010	2737	2584	5673	23.0	(2x) 5.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 512
FXVE 0809B-24D-ML	6610	4420	3040	2737	2584	5673	25.1	(2x) 7.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 512
FXVE 0809B-	6610	4430	3050	2737	2584	5673	20.3	(2x) 4.0	34.7	(1x) 4.0	(1x) 513



24T-KL											
FXVE 0809B- 24T-LL	6670	4480	3110	2737	2584	5673	23.0	(2x) 5.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 513
FXVE 0809B- 24T-ML	6700	4510	3130	2737	2584	5673	25.0	(2x) 7.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 513
FXVE 0809B- 28D-KL	6790	4520	3150	2737	2584	5673	20.2	(2x) 4.0	34.7	(1x) 4.0	(1x) 594
FXVE 0809B- 28D-LL	6850	4580	3200	2737	2584	5673	22.8	(2x) 5.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 594
FXVE 0809B- 28D- ML	6880	4610	3230	2737	2584	5673	24.9	(2x) 7.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 594
FXVE 0809B- 30T-KL	7050	4740	3360	2737	2584	5673	20.1	(2x) 4.0	34.7	(1x) 4.0	(1x) 635
FXVE 0809B- 30T-LL	7100	4790	3420	2737	2584	5673	22.7	(2x) 5.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 635
FXVE 0809B- 30T-ML	7130	4820	3440	2737	2584	5673	24.8	(2x) 7.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 635
FXVE 0809B- 32D-KL	7070	4710	3340	2737	2584	5673	20.1	(2x) 4.0	34.7	(1x) 4.0	(1x) 677
FXVE 0809B- 32D-LL	7120	4770	3390	2737	2584	5673	22.7	(2x) 5.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 677
FXVE 0809B- 32D- ML	7150	4800	3420	2737	2584	5673	24.7	(2x) 7.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 677
FXVE 0809B- 36D-KL	7340	4900	3530	2737	2584	5673	19.9	(2x) 4.0	34.7	(1x) 4.0	(1x) 759
FXVE 0809B- 36D-LL	7400	4960	3580	2737	2584	5673	22.5	(2x) 5.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 759
FXVE 0809B- 36D- ML	7420	4990	3610	2737	2584	5673	24.6	(2x) 7.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 759
FXVE 0809B- 36T-KL	7430	4990	3620	2737	2584	5673	19.9	(2x) 4.0	34.7	(1x) 4.0	(1x) 759
FXVE 0809B- 36T-LL	7490	5050	3670	2737	2584	5673	22.5	(2x) 5.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 759
FXVE 0809B- 36T-ML	7510	5080	3700	2737	2584	5673	24.5	(2x) 7.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 759
FXVE 0812B- 12D-LL	6920	4300	2480	3651	2584	4792	30.4	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 348
FXVE 0812B- 12D-	6940	4330	2500	3651	2584	4792	33.2	(2x) 7.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 348



ML											
FXVE 0812B- 12D- OL	6990	4380	2550	3651	2584	4792	36.5	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	(1x) 348
FXVE 0812B- 16D-LL	7280	4560	2730	3651	2584	4792	30.1	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 458
FXVE 0812B- 16D- ML	7310	4590	2760	3651	2584	4792	32.8	(2x) 7.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 458
FXVE 0812B- 16D- OL	7360	4630	2810	3651	2584	4792	36.2	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	(1x) 458
FXVE 0812B- 16Q-LL	7360	4630	2810	3651	2584	4792	29.9	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 456
FXVE 0812B- 16Q- ML	7380	4660	2830	3651	2584	4792	32.6	(2x) 7.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 456
FXVE 0812B- 16Q- OL	7430	4710	2880	3651	2584	4792	36.0	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	(1x) 456
FXVE 0812B- 20D-LL	7640	4810	2980	3651	2584	4792	29.7	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 567
FXVE 0812B- 20D- ML	7670	4840	3010	3651	2584	4792	32.3	(2x) 7.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 567
FXVE 0812B- 20D- OL	7720	4890	3060	3651	2584	4792	35.7	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	(1x) 567
FXVE 0812B- 24Q-LL	8320	5380	3750	3651	2584	5673	29.4	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 678
FXVE 0812B- 24Q- ML	8350	5400	3780	3651	2584	5673	32.0	(2x) 7.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 678
FXVE 0812B- 24Q- OL	8390	5450	3820	3651	2584	5673	35.3	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	(1x) 678
FXVE 0812B- 24T-LL	8340	5390	3770	3651	2584	5673	29.4	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 678
FXVE 0812B- 24T-ML	8360	5420	3800	3651	2584	5673	32.0	(2x) 7.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 678
FXVE 0812B- 24T-OL	8410	5470	3840	3651	2584	5673	35.4	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	(1x) 678
FXVE 0812B- 30T-LL	8910	5800	4170	3651	2584	5673	29.1	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 842



FXVE 0812B- 30T-ML	8930	5830	4200	3651	2584	5673	31.6	(2x) 7.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 842
FXVE 0812B- 30T-OL	8980	5870	4250	3651	2584	5673	34.9	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	(1x) 842
FXVE 0812B- 32Q-LL	9040	5880	4250	3651	2584	5673	29.0	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 897
FXVE 0812B- 32Q- ML	9070	5900	4280	3651	2584	5673	31.5	(2x) 7.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 897
FXVE 0812B- 32Q- OL	9120	5950	4330	3651	2584	5673	34.8	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	(1x) 897
FXVE 0812B- 36T-LL	9420	6150	4520	3651	2584	5673	28.9	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 1006
FXVE 0812B- 36T-ML	9450	6180	4550	3651	2584	5673	31.5	(2x) 7.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 1006
FXVE 0812B- 36T-OL	9490	6210	4590	3651	2584	5673	34.7	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	(1x) 1006
FXVE 0818B- 24Q-LL	12310	7850	5420	5480	2584	5826	42.4	(3x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1005
FXVE 0818B- 24Q- ML	12340	7890	5450	5480	2584	5826	52.2	(3x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1005
FXVE 0818B- 24Q- OL	12450	8000	5560	5480	2584	5826	60.3	(3x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1005
FXVE 0818B- 24T-LL	12330	7870	5440	5480	2584	5826	42.4	(3x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1006
FXVE 0818B- 24T-ML	12360	7910	5470	5480	2584	5826	52.2	(3x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1006
FXVE 0818B- 24T-OL	12470	8020	5580	5480	2584	5826	60.3	(3x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1006
FXVE 0818B- 32Q-LL	13390	8610	6170	5480	2584	5826	41.8	(3x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1325
FXVE 0818B- 32Q- ML	13430	8640	6210	5480	2584	5826	51.4	(3x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1325
FXVE 0818B- 32Q- OL	13540	8750	6320	5480	2584	5826	59.5	(3x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1325
FXVE 0818B- 36H-LL	14050	9100	6660	5480	2584	5826	41.5	(3x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1499
FXVE	14080	9130	6700	5480	2584	5826	51.1	(3x)	54.6	(1x)	(1x)



0818B-36H-ML								7.5		5.5	1499
FXVE 0818B-36H-OL	14180	9230	6790	5480	2584	5826	59.2	(3x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1499