Sound attenuation

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.

PFI cooling tower performance at standard conditions - 30% EG
PFI cooling tower performance at standard conditions - 30% PG
PFI cooling tower performance at standard conditions - water

PFI cooling tower - pressure drop

Last update: 28/03/2024

Sound attenuation

1. Discharge attenuator.

Model	Dimensions (mm)		Weights (kg)
	D	Ht	Discharge
PFI 0709E-3D4BS-M	2133	5915	215
PFI 0709E-4D1BS-K	2133	6106	215
PFI 0709E-4D2BS-M	2133	6106	215
PFI 0709E-4D3BS-L	2133	6106	215
PFI 0709E-4D4BS-M	2133	6106	215
PFI 0709E-5D3BS-L	2133	6296	215
PFI 0709E-5D4BS-M	2133	6296	215
PFI 0709E-6D1BS-L	2133	6487	215
PFI 0709E-6D2BS-M	2133	6487	215
PFI 0718E-3D4BS-M	2133	6131	215
PFI 0718E-4D2BS-J	2133	6322	215
PFI 0718E-4D3BS-M	2133	6322	215
PFI 0718E-4D4BS-M	2133	6322	215
PFI 0718E-5D2BS-K	2133	6512	215
PFI 0718E-5D3BS-J	2133	6512	215
PFI 0718E-6D1BS-M	2133	6703	215
PFI 0809E-2D4BS-L	2133	5915	231
PFI 0809E-3D1BS-M	2133	5915	231
PFI 0809E-3D3BS-M	2133	5915	231
PFI 0809E-3D4BS-M	2133	5915	231
PFI 0809E-4D2BS-M	2133	6106	231
PFI 0809E-4D3BS-M	2133	6106	231
PFI 0809E-4D4BS-M	2133	6106	231
PFI 0809E-5D4BS-L	2133	6296	231
PFI 0809E-6D1BS-M	2133	6487	231
PFI 0812E-2D4BS-M	2133	6030	174
PFI 0812E-3D1BS-M	2133	6030	174
PFI 0812E-3D3BS-M	2133	6030	174
PFI 0812E-3D4BS-M	2133	6030	174
PFI 0812E-4D2BS-M	2133	6220	174
PFI 0812E-4D3BS-M	2133	6220	174
PFI 0812E-4D4BS-M	2133	6220	174
PFI 0812E-5D4BS-M	2133	6411	174
PFI 0812E-6D1BS-M	2133	6601	174
PFI 0818E-2D4BS-M	2133	6131	174
PFI 0818E-3D2BS-L	2133	6131	174
PFI 0818E-3D3BS-M	2133	6131	174
PFI 0818E-3D4BS-M	2133	6131	174
PFI 0818E-4D2BS-M	2133	6322	174
PFI 0818E-4D3BS-M	2133	6322	174
PFI 0818E-4D4BS-M	2133	6322	174
PFI 0818E-5D4BS-M	2133	6512	174
PFI 0818E-6D1BS-M	2133	6703	174
PFI 1009E-2D4BS-N	2336	6469	209
PFI 1009E-3D4BS-N	2336	6469	209
PFI 1009E-4D1BS-N	2336	6660	209
PFI 1009E-4D2BS-N	2336	6660	209
PFI 1009E-4D3BS-N	2336	6660	209
PFI 1009E-4D4BS-N	2336	6660	209
PFI 1009E-5D4BS-N	2336	6850	209
PFI 1009E-6D1BS-N	2336	7041	209
PFI 1012E-3D3BS-L	2336	6546	209
PFI 1012E-3D4BS-O	2336	6546	209
PFI 1012E-4D1BS-O	2336	6736	209
PFI 1012E-4D2BS-O	2336	6736	209
PFI 1012E-4D3BS-O	2336	6736	209

PFI 1012E-4D4BS-O	2336	6736	209
PFI 1012E-5D3BS-L	2336	6927	209
PFI 1012E-5D4BS-K	2336	6927	209
PFI 1012E-6D1BS-O	2336	7117	209
PFI 1212E-3D3BS-L	2743	6725	288
PFI 1212E-3D4BS-O	2743	6725	288
PFI 1212E-4D1BS-N	2743	6915	288
PFI 1212E-4D2BS-P	2743	6915	288
PFI 1212E-4D3BS-P	2743	6915	288
PFI 1212E-4D4BS-P	2743	6915	288
PFI 1212E-5D2BS-L	2743	7106	288
PFI 1212E-5D3BS-L	2743	7106	288
PFI 1212E-6D1BS-P	2743	7296	288
PFI 1212E-6D2BS-M	2743	7296	288
PFI 1218E-3D4BS-M	2336	7011	209
PFI 1218E-4D1BS-M	2336	7201	209
PFI 1218E-4D2BS-N	2336	7201	209
PFI 1218E-4D3BS-N	2336	7201	209
PFI 1218E-4D4BS-M	2336	7201	209
PFI 1218E-5D2BS-K	2336	7392	209
PFI 1218E-5D3BS-N	2336	7392	209
PFI 1218E-6D1BS-O	2336	7582	209
PFI 1218E-6D2BS-O	2336	7582	209
PFI 1218E-6D3BS-O	2336	7582	209
PFI 0709E-2D3DS-H	2133	5915	215
PFI 0709E-3D1DS-K	2133	5915	215
PFI 0709E-3D1ES-H	2133	6296	215
PFI 0709E-3D2DS-K	2133	5915	215
PFI 0709E-3D2ES-L	2133	6296	215
PFI 0709E-3D3DS-K	2133	5915	215
PFI 0709E-3D4DS-M	2133	5915	215
PFI 0709E-4D1DS-L	2133	6106	215
PFI 0709E-4D1ES-H	2133	6487	215
PFI 0709E-4D2DS-M	2133	6106	215
PFI 0709E-4D2ES-K	2133	6487	215
PFI 0709E-4D3ES-J	2133	6487	215
PFI 0709E-4D4DS-J	2133	6106	215
PFI 0709E-5D1ES-M	2133	6652	215
PFI 0709E-5D2DS-M	2133	6296	215
PFI 0709E-5D2ES-K	2133	6652	215
PFI 0709E-5D3ES-L	2133	6652	215
PFI 0709E-5D4DS-K	2133	6296	215
PFI 0709E-6D1DS-M	2133	6487	215
PFI 0709E-6D1ES-M	2133	6842	215
PFI 0709E-6D2DS-J	2133	6487	215
PFI 0709E-6D2ES-L	2133	6842	215
PFI 0718E-2D1DS-L	2133	6131	215
PFI 0718E-2D2DS-K	2133	6131	215
PFI 0718E-2D3DS-K	2133	6131	215
PFI 0718E-2D3ES-L	2133	6322	215
PFI 0718E-2D4ES-M	2133	6322	215
PFI 0718E-3D1DS-J	2133	6131	215
PFI 0718E-3D1ES-L	2133	6512	215
PFI 0718E-3D2DS-K	2133	6131	215
PFI 0718E-3D2ES-H	2133	6512	215
PFI 0718E-3D3DS-M	2133	6131	215
PFI 0718E-3D4DS-M	2133	6131	215
PFI 0718E-4D1ES-H	2133	6703	215
PFI 0718E-4D2DS-J	2133	6322	215
PFI 0718E-4D2ES-M	2133	6703	215
PFI 0718E-4D3DS-M	2133	6322	215

PFI 0718E-4D4DS-M	2133	6322	215
PFI 0718E-5D1ES-M	2133	6868	215
PFI 0718E-6D1DS-H	2133	6703	215
PFI 0718E-6D1ES-L	2133	7058	215
PFI 0718E-6D2DS-M	2133	6703	215
PFI 0718E-6D2ES-M	2133	7058	215
PFI 0809E-2D4DS-M	2133	5915	231
PFI 0809E-2D4ES-L	2133	6106	231
PFI 0809E-3D1DS-M	2133	5915	231
PFI 0809E-3D4DS-M	2133	5915	231
PFI 0809E-3D4ES-L	2133	6296	231
PFI 0809E-4D1DS-M	2133	6106	231
PFI 0809E-4D2DS-M	2133	6106	231
PFI 0809E-4D4DS-M	2133	6106	231
PFI 0809E-4D4ES-M	2133	6487	231
PFI 0809E-5D1DS-M	2133	6296	231
PFI 0809E-5D2DS-M	2133	6296	231
PFI 0809E-5D2ES-M	2133	6652	231
PFI 0809E-6D1DS-M	2133	6487	231
PFI 0809E-6D1ES-M	2133	6842	231
PFI 0812E-2D4DS-M	2133	6030	174
PFI 0812E-2D4ES-M	2133	6220	174
PFI 0812E-3D1DS-L	2133	6030	174
PFI 0812E-3D2DS-M	2133	6030	174
PFI 0812E-3D4DS-M	2133	6030	174
PFI 0812E-3D4ES-M	2133	6411	174
PFI 0812E-4D1DS-M	2133	6220	174
PFI 0812E-4D2DS-M	2133	6220	174
PFI 0812E-4D2ES-M	2133	6601	174
PFI 0812E-4D4DS-M	2133	6220	174
PFI 0812E-5D2DS-K	2133	6411	174
PFI 0812E-5D2ES-M	2133	6766	174
PFI 0812E-6D1DS-M	2133	6601	174
PFI 0812E-6D1ES-M	2133	6957	174
PFI 0818E-2D4DS-M	2133	6131	174
PFI 0818E-2D4ES-M	2133	6322	174
PFI 0818E-3D2DS-L	2133	6131	174
PFI 0818E-3D2ES-M	2133	6512	174
PFI 0818E-3D4DS-M	2133	6131	174
PFI 0818E-3D4ES-M	2133	6512	174
PFI 0818E-4D2DS-M	2133	6322	174
PFI 0818E-4D2ES-M	2133	6703	174
PFI 0818E-4D3DS-M	2133	6322	174
PFI 0818E-4D4DS-M	2133	6322	174
PFI 0818E-4D4ES-M	2133	6703	174
PFI 0818E-5D2ES-L	2133	6868	174
PFI 0818E-6D1DS-K	2133	6703	174
PFI 0818E-6D1ES-M	2133	7058	174
PFI 1009E-2D4DS-L	2336	6469	209
PFI 1009E-2D4ES-N	2336	6660	209
PFI 1009E-3D1DS-K	2336	6469	209
PFI 1009E-3D4DS-N	2336	6469	209
PFI 1009E-3D4ES-K	2336	6850	209
PFI 1009E-4D1DS-N	2336	6660	209
PFI 1009E-4D3DS-N	2336	6660	209
PFI 1009E-4D3ES-N	2336	7041	209
PFI 1009E-5D1DS-M	2336	6850	209
PFI 1009E-5D1ES-M	2336	7206	209
PFI 1009E-6D1DS-N	2336	7041	209
PFI 1009E-6D1ES-N	2336	7396	209
PFI 1012E-2D2ES-L	2336	6736	209

PFI 1012E-2D4ES-K	2336	6736	209
PFI 1012E-3D1DS-N	2336	6546	209
PFI 1012E-3D2DS-O	2336	6546	209
PFI 1012E-3D2ES-N	2336	6927	209
PFI 1012E-3D3DS-N	2336	6546	209
PFI 1012E-3D4DS-L	2336	6546	209
PFI 1012E-3D4ES-O	2336	6927	209
PFI 1012E-4D1DS-O	2336	6736	209
PFI 1012E-4D2DS-K	2336	6736	209
PFI 1012E-4D2ES-N	2336	7117	209
PFI 1012E-4D3ES-N	2336	7117	209
PFI 1012E-4D4ES-O	2336	7117	209
PFI 1012E-5D2DS-O	2336	6927	209
PFI 1012E-6D1DS-N	2336	7117	209
PFI 1012E-6D1ES-O	2336	7473	209
PFI 1012E-6D3DS-O	2336	7117	209
PFI 1212E-2D3ES-L	2743	6915	288
PFI 1212E-2D4DS-M	2743	6725	288
PFI 1212E-2D4ES-O	2743	6915	288
PFI 1212E-3D1DS-P	2743	6725	288
PFI 1212E-3D2DS-P	2743	6725	288
PFI 1212E-3D3DS-M	2743	6725	288
PFI 1212E-3D3ES-N	2743	7106	288
PFI 1212E-3D4DS-L	2743	6725	288
PFI 1212E-3D4ES-P	2743	7106	288
PFI 1212E-4D1DS-O	2743	6915	288
PFI 1212E-4D1ES-O	2743	7296	288
PFI 1212E-4D2DS-L	2743	6915	288
PFI 1212E-4D2ES-P	2743	7296	288
PFI 1212E-4D3DS-P	2743	6915	288
PFI 1212E-4D4ES-N	2743	7296	288
PFI 1212E-5D1DS-O	2743	7106	288
PFI 1212E-5D1ES-L	2743	7462	288
PFI 1212E-5D2ES-P	2743	7462	288
PFI 1212E-5D3DS-P	2743	7106	288
PFI 1212E-5D4ES-P	2743	7462	288
PFI 1212E-6D1DS-M	2743	7296	288
PFI 1212E-6D1ES-P	2743	7652	288
PFI 1218E-2D1DS-K	2336	7011	209
PFI 1218E-2D2DS-L	2336	7011	209
PFI 1218E-2D2ES-K	2336	7201	209
PFI 1218E-2D3ES-L	2336	7201	209
PFI 1218E-2D4DS-M	2336	7011	209
PFI 1218E-2D4ES-M	2336	7201	209
PFI 1218E-3D1DS-L	2336	7011	209
PFI 1218E-3D1ES-O	2336	7392	209
PFI 1218E-3D2DS-N	2336	7011	209
PFI 1218E-3D2ES-O	2336	7392	209
PFI 1218E-3D3DS-N	2336	7011	209
PFI 1218E-3D3ES-L	2336	7392	209
PFI 1218E-3D4DS-N	2336	7011	209
PFI 1218E-3D4ES-O	2336	7392	209
PFI 1218E-4D1DS-N	2336	7201	209
PFI 1218E-4D1ES-O	2336	7582	209
PFI 1218E-4D2ES-O	2336	7582	209
PFI 1218E-4D3DS-M	2336	7201	209
PFI 1218E-4D3ES-N	2336	7582	209
PFI 1218E-4D4DS-M	2336	7201	209
PFI 1218E-4D4ES-O	2336	7582	209
PFI 1218E-5D1ES-L	2336	7747	209
PFI 1218E-5D2ES-N	2336	7747	209

PFI 1218E-5D3DS-O	**2336**	**7392**	**209**
PFI 1218E-6D1DS-O	**2336**	**7582**	**209**
PFI 1218E-6D1ES-O	**2336**	**7938**	**209**
PFI 1218E-6D2DS-K	**2336**	**7582**	**209**
PFI 1218E-6D3ES-O	**2336**	**7938**	**209**