



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: 01/09/2024

Sound attenuation



1. Discharge attenuator.



| Model | Dimensions (mm) | | Weights (kg) Discharge |
|-------------------|-----------------|------|---------------------------|
| | D | Ht | |
| 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 |