



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

SHINWA
COOLING TOWER

シンワ 冷却塔 SDF-B型

角型クロスフロータイプ

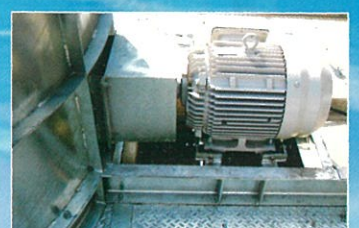
中容量冷却塔



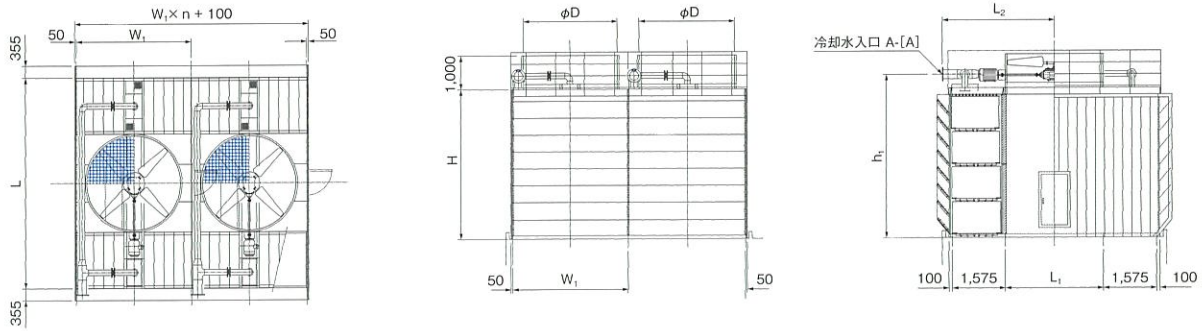
おもな特徴

1. アルミ製の高性能ファンを標準装備。
2. ファン・モータ駆動方式はシャフトドライブ方式を採用。
3. 下部水槽なしタイプやFRP製下部水槽付タイプも可能。
4. 産業・工業用のみならず、一般空調用にも使用可能。

※塔外配管は本製品には付属しません。



SDF-B 外形寸法表



No.	冷却塔型式	外形寸法 [mm]								製品質量 [kg]	運転質量 [kg] ※1	配管径 [A]
		L	L ₁	L ₂	W	W ₁	H	h ₁	D			
1	SDF-B 30026E1K	5,550	2,200	2,975	2,750	2,650	3,400	3,800	2,100	3,000	6,000	150 ~ 300
2	SDF-B 30030E1K	5,550	2,200	2,975	3,150	3,050	3,400	3,800	2,100	4,000	7,000	
3	SDF-B 30030E1K	5,950	2,600	3,175	3,150	3,050	3,400	3,800	2,500	4,000	7,000	
4	SDF-B 30034E1K	5,950	2,600	3,175	3,550	3,450	3,400	3,800	2,500	4,000	8,000	
5	SDF-B 30034E1K	6,250	2,900	3,325	3,550	3,450	3,400	3,800	2,800	4,000	8,000	
6	SDF-B 40026E1K	5,550	2,200	2,975	2,750	2,650	4,400	4,840	2,100	4,000	8,000	
7	SDF-B 40030E1K	5,950	2,600	2,975	3,150	3,050	4,400	4,840	2,500	5,000	9,000	
8	SDF-B 40034E1K	5,950	2,600	2,975	3,550	3,450	4,400	4,840	2,500	5,000	10,000	
9	SDF-B 40034E1K	6,250	2,900	3,325	3,550	3,450	4,400	4,840	2,800	5,000	10,000	

※1) 最大処理水量時を示します。

型式選定表 (温度条件毎 最大処理水量)

※ 下表は充填材隙間隔 19mm の場合を示します。30mm 及び飛沫型の場合は下表の数値と異なります。

No.	冷却塔型式	温度 [°C]		温度条件毎 最大処理水量 [m ³ /h]															
		入口	出口	35	36	38	40	37	38	40	42	37	38	40	42	37	38	40	42
				湿球	30				32				32				32		
1	SDF-B 30026E1K	7.5	170	154	134	122	218	196	169	153	247	221	189	169	274	245	207	185	
		11	193	176	153	139	248	224	193	174	282	253	216	193	313	279	237	211	
		15	212	193	168	153	272	246	212	191	309	277	236	212	343	306	259	231	
		18.5	228	207	181	164	293	264	228	205	332	298	254	228	369	329	279	249	
2	SDF-B 30030E1K	11	201	183	160	145	258	233	201	182	293	263	225	201	326	291	246	220	
		15	223	202	177	161	286	258	222	201	324	291	248	223	360	321	272	243	
		18.5	249	227	198	180	320	289	249	225	363	325	278	249	403	360	305	272	
		30	268	244	212	193	344	310	268	241	390	350	299	268	433	386	328	292	
3	SDF-B 30030E1K	11	239	217	189	172	306	276	238	215	347	311	266	239	386	344	292	260	
		15	265	241	210	191	340	307	265	239	386	346	296	265	429	383	324	289	
		18.5	281	256	223	203	361	325	281	253	409	367	314	281	455	406	344	307	
		30	294	267	233	212	377	340	294	265	428	384	328	294	475	424	360	320	
4	SDF-B 30034E1K	11	255	231	202	184	327	295	254	229	370	332	284	254	412	367	311	278	
		15	281	256	223	203	361	325	281	253	409	367	314	281	455	406	344	307	
		18.5	299	272	237	216	384	346	299	270	435	390	334	299	484	432	366	326	
		30	227	207	180	164	291	263	227	205	330	296	253	227	367	328	278	248	
5	SDF-B 30034E1K	11	253	230	201	182	324	292	252	228	367	329	282	253	408	364	309	276	
		15	279	254	222	202	358	324	279	252	406	364	312	280	451	403	342	305	
		18.5	298	271	237	216	382	345	298	269	433	389	333	298	468	430	365	325	
		30	314	286	249	227	402	363	314	283	456	409	350	314	468	452	384	342	
6	SDF-B 40026E1K	11	258	235	205	187	331	299	258	233	375	336	288	258	416	372	315	281	
		15	289	263	230	209	371	335	289	261	420	377	323	289	467	417	354	315	
		18.5	306	279	243	221	393	355	306	277	445	400	342	307	495	442	375	334	
		30	323	293	256	233	413	373	322	291	469	421	360	323	521	465	394	352	
7	SDF-B 40030E1K	11	285	259	226	206	365	330	285	257	414	371	318	285	460	411	348	311	
		15	317	289	252	229	407	367	317	286	461	414	354	317	512	457	388	346	
		18.5	339	308	269	245	434	392	339	306	492	442	378	339	531	488	414	370	
		30	358	325	284	258	458	414	357	323	519	466	399	358	531	515	437	390	
8	SDF-B 40034E1K	11	285	259	226	206	365	330	285	257	414	371	318	285	460	411	348	311	
		15	317	289	252	229	407	367	317	286	461	414	354	317	512	457	388	346	
		18.5	339	308	269	245	434	392	339	306	492	442	378	339	531	488	414	370	
		30	358	325	284	258	458	414	357	323	519	466	399	358	531	515	437	390	
9	SDF-B 40034E1K	11	285	259	226	206	365	330	285	257	414	371	318	285	460	411	348	311	
		15	317	289	252	229	407	367	317	286	461	414	354	317	512	457	388	346	
		18.5	339	308	269	245	434	392	339	306	492	442	378	339	531	488	414	370	
		30	358	325	284	258	458	414	357	323	519	466	399	358	531	515	437	390	
9	SDF-B 40034E1K	11	285	259	226	206	365	330	285	257	414	371	318	285	460	411	348	311	
		15	317	289	252	229	407	367	317	286	461	414	354	317	512	457	388	346	
		18.5	339	308	269	245	434	392	339	306	492	442	378	339	531	488	414	370	
		30	358	325	284	258	458	414	357	323	519	466	399	358	531	515	437	390	
9	SDF-B 40034E1K	11	285	259	226	206	365	330	285	257	414	371	318	285	460	411	348	311	
		15	317	289	252	229	407	367	317	286	461	414	354	317	512	457	388	346	
		18.5	339	308	269	245	434	392	339	306	492	442	378	339	531	488	414	370	
		30	358	325	284	258	458	414	357	323	519	466	399	358	531	515	437	390	
9	SDF-B 40034E1K	11	285	259	226	206	365	330	285	257	414	371	318	285	460	411	348	311	
		15	317	289	252	229	407	367	317	286	461	414	354	317	512	457	388	346	
		18.5	339	308	269	245	434	392	339	306	492	442	378	339	531	488	414	370	
		30	358	325	284	258	458	414	357	323	519	466	399	358	531	515	437	390	
9	SDF-B 40034E1K	11	285	259	226	206	365	330	285	257	414	371	318	285	460	411	348	311	
		15	317	289	252	229	407	367	317	286	461	414	354	317	512	457	388	346	
		18.5	339	308	269	245	434	392	339	306	492	442	378	339	531	488	414	370	
		30	358	325	284	258	458	414	357	323	519	466	399	358	531	515	437	390	
9	SDF-B 40034E1K	11	285	259	226	206	365	330	285	257	414	371	318	285	460	411	348	311	
		15	317	289	252	229	407	367	317	286	461	414	354	317	512	457	388	346	
		18.5	339	308	269	245	434	392	339	306	492	442	378	339	531	488	414	370	
		30	358	325	284	258	458	414	357	323	519	466	399	358	531	515	437	390	
9	SDF-B 40034E1K	11	285	259	226	206	365	330	285	257	414	371	318	285	460	411	348	311	
		15	317	289	252	229	407	367	317	286	461	414	354	317	512	457	388	346	
		18.5	339	308	269	245	434	392	339	306	492	442	378	339	531	488	414	370	
		30	358	325	284	258	458	414	357	323	519	466	399	358	531	515	437	390	



株式会社 荏原シンワ

<http://www.shinwa.ebara.com>

- 本社営業部 東京都大田区大森北 3-2-16 (03) 6384-8300
- 大阪支店 大阪市淀川区佃 4-7-3 (06) 6478-5880
- 中部支店 名古屋市中区菊井 2-22-7 (052) 588-0521
- 福岡営業所 (092) 622-6400 札幌営業所 (011) 865-7611
- 仙台営業所 (022) 390-6181 金沢営業所 (076) 222-6311
- 広島営業所 (082) 294-6750

お問合せは…

カタログに記載の内容は製品改良のため変更する場合があります。