

Подови конвектори за отопление тип FRT-FRZ 065-200

- Подови конвектори с тангенциални вентилатори
- Дълбочина: 65 mm, широчина: 200 mm
- FRT – отопление, вентилатор 24V DC, ламелен топлообменник, суха среда
- FRZ – отопление, вентилатор 24V DC, ламелен топлообменник, суха среда, с вградено захранване 24V. При моделите FRZ дължината на топлообменника е с 200mm по-малка за да се осигури място за интегриране на захранването. Например отоплителната мощност на конвектор FRZ с дължина 2000mm отговаря на отоплителната мощност на конвектор FRT с дължина 1800mm.

Спецификации

- Отличават се с висока отоплителна мощност, надвишаващи тази на модели с естествена конвекция. Монтират се удобно в съвременни жилищни и офисни сгради

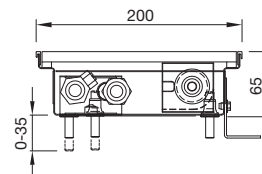
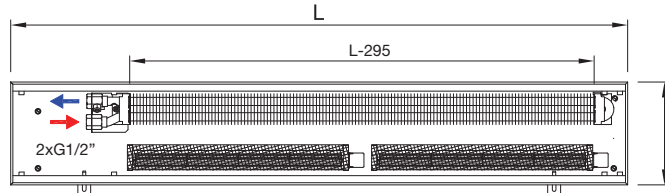
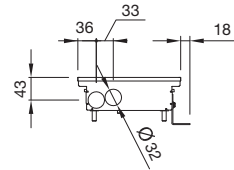
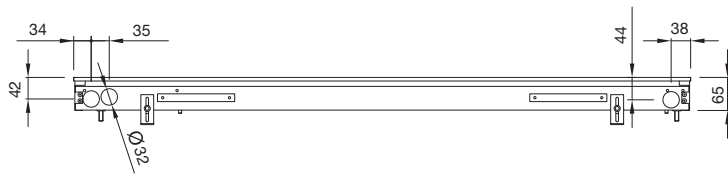
Оборудвани са с 24V DC вентилатори и алуминиево-меден топлообменник. Разположените по дължина вентилатори осигуряват балансирано покритие и оптимизирано разпределение на топлината в помещението.

Вентилатори

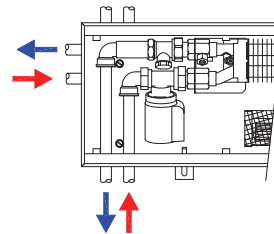
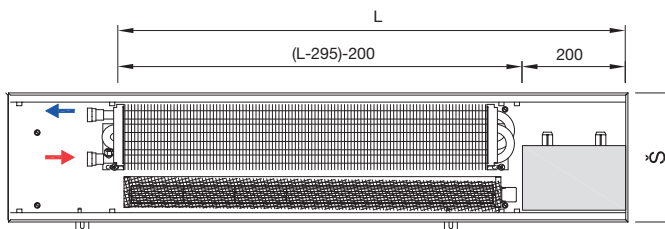
- Конвекторите са оборудвани с вентилатори, работещи под 24V DC. Плавното регулиране на оборотите на мотора в диапазона 0-10V позволява прецизно управление на мощността. Всички конвектори в едно помещение могат да се управляват само от един регулатор

Приложение

- Подходящи за монтаж в апартаменти, фамилни къщи, офиси и зали



■ FRT 065-200



■ FRZ 065-200

		Технически данни	
Конвектор	Широчина	[mm]	200
	Височина	[mm]	65
	Дължина	[mm]	700 - 4800, със стъпка 100 mm
	Материал на решетка		анодизиран алуминий, дърво, неръждаема стомана
Топлообменник	Дължина	[mm]	L-295
	Присъединяване на връзка на топлоносител		2 x G1/2" женска резба
Работни условия	Клас на защита		IP20
	Температура на околната среда	[°C]	от +2°C до +40°C
	Относителна влажност	[%]	20-70
	Макс. работна температура	[°C]	110
	Макс. работно надналягане	[MPa]	1

L [mm]	Шумово ниво				
	S [-] / Lp [dB(A)]				
	0	1	2	3	4 макс.
700	-		20	25	29
800	-				30
900	-		21	26	
1000	-				31
1100	-				
1200	-				32
1300	-				
1400	-				33
1500	-				
1600	-				34
1700	-				
1800	-				35
1900	-				
2000	-				36
2100	-				
2200	-				37
2300	-				
2400	-	< 20			38
2500	-				
2600	-				36
2700	-				
2800	-				37
2900	-				
3000	-				38
3200	-				
3400	-				37
3600	-				
3800	-				38
4000	-				
4200	-				37
4400	-				
4600	-				38
4800	-				

Забележки

- S - скорост
- L - дължина
- L_{pA max} - акустично налягане
- Q - дебит

L [mm]	F	Консумирана мощност			
		1	2	3	4 max.
700	1	1	1	2	2
800	1	1	1	2	2
900	1	1	1	2	2
1000	1	2	2	2	3
1100	1	2	2	2	3
1200	2	2	3	3	4
1300	2	2	3	3	4
1400	2	3	3	4	5
1500	2	3	3	4	5
1600	1	3	3	4	5
1700	2	3	3	4	5
1800	2	3	3	4	5
1900	2	3	4	5	6
2000	2	4	5	6	7
2100	2	4	5	6	7
2200	2	4	5	6	7
2300	2	4	5	6	7
2400	2	4	5	6	7
2500	3	5	6	7	9
2600	3	5	6	7	9
2700	3	5	6	7	9
2800	3	5	6	7	9
2900	2	5	6	7	9
3000	3	5	6	7	9
3200	3	6	8	9	11
3400	3	6	8	9	11
3600	3	7	8	10	12
3800	4	7	9	11	13
4000	4	7	9	11	13
4200	3	7	9	11	13
4400	4	8	10	12	14
4600	4	8	10	12	15
4800	4	8	10	12	15

Отоплителна мощност					
Q [W] 75/65/20°C (ΔT=50 °C)					
L [mm]	S [-] / Qh [W]				
	0	1	2	3	4 max.
700	23	83	197	232	275
800	28	111	263	310	367
900	34	133	316	372	440
1000	40	188	448	527	623
1100	45	188	448	527	623
1200	51	221	527	620	733
1300	57	243	579	682	807
1400	62	271	645	759	898
1500	68	298	711	837	990
1600	73	325	774	911	1078
1700	79	325	774	911	1078
1800	85	376	895	1054	1247
1900	90	408	971	1143	1353
2000	96	436	1037	1221	1445
2100	102	458	1090	1283	1518
2200	107	458	1090	1283	1518
2300	113	513	1222	1438	1701
2400	118	513	1222	1438	1701
2500	124	546	1301	1531	1811
2600	130	568	1353	1593	1885
2700	135	590	1406	1655	1958
2800	141	623	1485	1748	2068
2900	147	650	1548	1822	2156
3000	152	650	1548	1822	2156
3200	163	733	1745	2054	2431
3400	175	761	1811	2132	2523
3600	186	838	1996	2349	2779
3800	197	866	2061	2426	2871
4000	208	915	2180	2566	3036
4200	220	975	2322	2733	3234
4400	231	1026	2443	2876	3403
4600	242	1086	2585	3043	3601
4800	253	1108	2638	3105	3674

Q [W] 55/45/20°C (ΔT=30 °C)					
L [mm]	S [-] / Qh [W]				
	0	1	2	3	4 max.
700	11	47	112	132	157
800	25	63	150	177	209
900	30	76	180	212	251
1000	35	107	255	300	355
1100	39	107	255	300	355
1200	44	126	300	353	418
1300	49	139	330	389	460
1400	54	155	368	433	512
1500	59	170	405	477	564
1600	64	185	441	519	615
1700	69	185	441	519	615
1800	74	214	510	601	711
1900	79	233	554	652	711
2000	84	249	591	696	824
2100	88	261	621	731	865
2200	93	261	621	731	865
2300	98	292	697	820	970
2400	103	292	697	820	970
2500	108	311	742	873	1032
2600	113	324	771	908	1075
2700	118	336	802	944	1116
2800	123	355	847	997	1179
2900	128	371	883	1039	1229
3000	132	371	883	1039	1229
3200	142	418	995	1171	1386
3400	152	434	1032	1215	1438
3600	162	478	1138	1339	1584
3800	172	494	1175	1383	1637
4000	181	522	1243	1463	1731
4200	191	556	1324	1558	1844
4400	201	585	1393	1640	1940
4600	211	619	1474	1735	2053
4800	221	632	1504	1770	2095

Забележки

- S - скорост
- L - дължина
- Qh - отоплителна мощност