



## Подови конвектори за охлаждане и отопление тип FRC-FZC 135-325

- Подови конвектори с тангенциални вентилатори
- Дълбочина: 135 mm, широчина: 325 mm
- FRC – отопление, охлаждане, вентилатор 24V DC, ламелен топлообменник, суха среда
- FZC – отопление, охлаждане, вентилатор 24V DC, ламелен топлообменник, суха среда, с вградено захранване 24V. При моделите FZC дължината на топлообменника е с 200mm по-малка за да се осигури място за интегриране на захранването. Например отоплителната/охладителна мощност на конвектор FRC с дължина 2000mm отговаря на отоплителната/охладителна мощност на конвектор FZC с дължина 1800mm.

### Спецификации

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

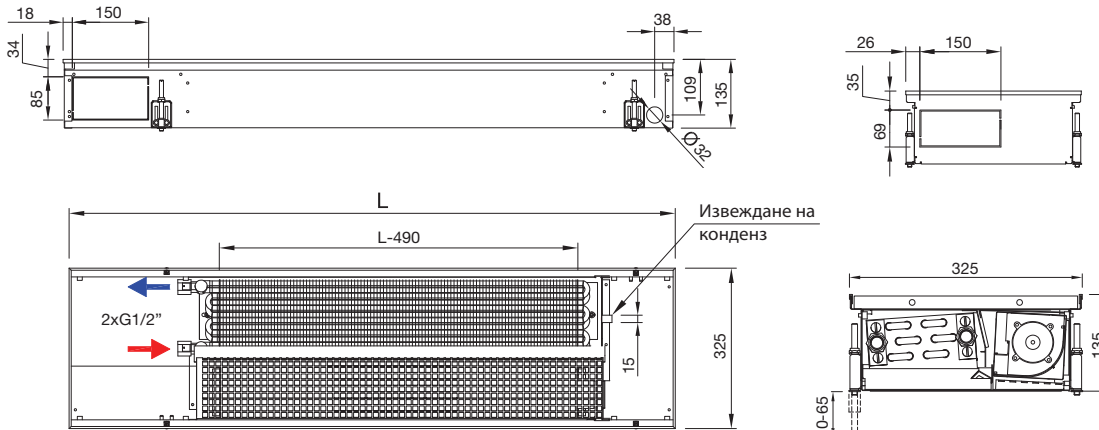
Оборудвани са с 24V DC вентилатори и алуминиево-меден топлообменник. Разположените по дължина вентилатори осигуряват балансирано покритие и оптимизирано разпределение на топлината в помещението.

### Вентилатори

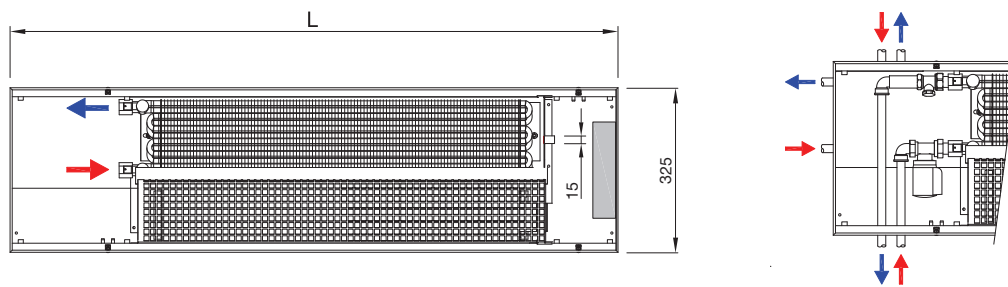
- Конвекторите са оборудвани с вентилатори, работещи под 24V DC. Плавното регулиране на оборотите на мотора в диапазона 0-10V позволява прецизно управление на мощността. Всички конвектори в едно помещение могат да се управляват само от един регулатор.

### Приложение

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



■ FRC 135-325



■ FZC 135-325

CD - Condensate drain

		Технически данни	
Конвектор	Широчина	[mm]	325
	Височина	[mm]	135
	Дължина	[mm]	800 - 2800, със стъпка 400 mm
Топлообменник	Материал на решетка		анодизиран алуминий, дърво, неръждаема стомана
	Дължина	[mm]	L-490
Работни условия	Присъединяване на връзка на топлоносител		2 x G1/2" женска резба
	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	5	6
800	-	< 20	20	21	24	27	32
1200	-	21	25	28	29	32	37
1600	-	32	36	36	40	39	43
2000	-	48	49	49	51	52	52
2400	-	57	58	59	60	60	61
2800	-	61	63	64	64	66	67

### Забележки

- S - скорост
- L - дължина
- LpA max - акустично налягане
- Q - дебит

L [mm]	Консумирана мощност						
	F	S [-] / Q [W]					
		1	2	3	4	5	6 max.
800	1	1	1	2	5	11	21
1200	1	1	2	5	15	34	53
1600	2	2	3	7	20	45	74
2000	2	2	4	9	29	68	106
2400	3	3	5	11	34	78	126
2800	3	3	6	13	44	101	159

Отоплителна мощност							
Q [W] 75/65/20°C (ΔT=50 °C)							
L [mm]	S [-] / Qh [W]						
	0	1	2	3	4	5	6 макс.
800	58	276	589	1011	1586	1931	2173
1200	132	611	1305	2239	3513	4277	4814
1600	207	887	1894	3250	5099	6208	6987
2000	281	1223	2610	4479	7026	8554	9628
2400	356	1499	3199	5490	8612	10484	11801
2800	430	1834	3915	6718	10539	12830	14442

Отоплителна мощност							
Q [W] 55/45/20°C (ΔT=30 °C)							
L [mm]	S [-] / Qh [W]						
	0	1	2	3	4	5	6 макс.
800	28	157	336	576	904	1101	1239
1200	64	349	744	1277	2003	3438	2745
1600	100	506	1080	1853	2907	3539	3984
2000	136	697	1488	2553	4006	4877	5489
2400	172	854	1834	3130	4910	5977	6728
2800	208	1046	2232	3830	6008	7315	8234

### Забележки

- S - скорост
- L - дължина
- Q<sub>h</sub> - отоплителна мощност

Охладителна мощност							
Q [W] 8/13/26°C							
L [mm]	S [-] / Qc [W]						
	0	1	2	3	4	5	6 макс.
800	-	23	98	204	376	509	639
1200	-	51	218	451	833	1127	1416
1600	-	74	316	655	1209	1636	2055
2000	-	103	436	903	1666	2254	2832
2400	-	126	534	1107	2042	2763	3471
2800	-	154	653	1354	2499	3382	4247