

ВСТРАИВАЕМЫЙ В ПОЛ КОНВЕКТОР С ТАНГЕНЦИАЛЬНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

OPLFLEX FLT 21

ПРИМЕНЕНИЕ

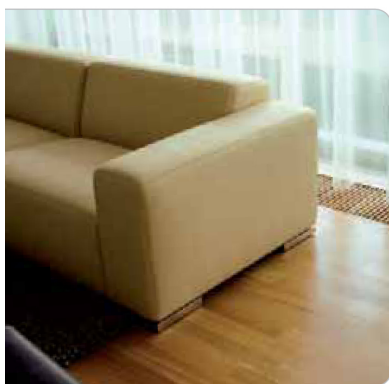
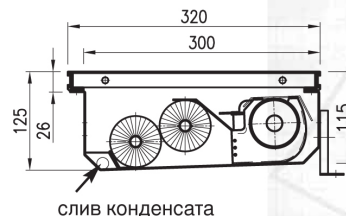
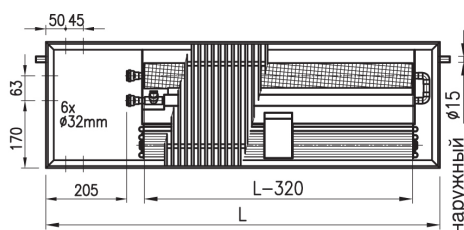
Универсальный встраиваемый в пол конвектор для отопления и охлаждения помещений. Короб из нержавеющей стали с отверстием для слива конденсата. Прибор объединяет в себе преимущества проволочного теплообменника с требованиями к отопительной и охлаждающей мощности. Не может использоваться как самостоятельный отопительный прибор. Для сухой среды.



РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ

КОНВЕКТОР	ширина (мм)	длина (мм)
высота (мм)	320	по 400
125	FLT21-12	1 000–2 200

FLT 21



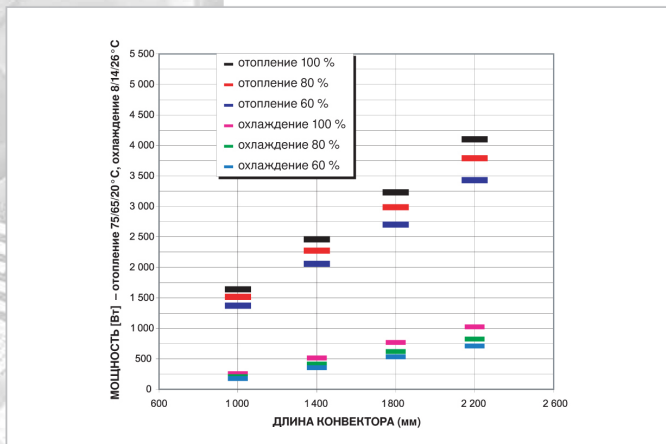
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- отопительная (холодильная) система с принудительной циркуляцией
- присоединительная резьба G1/2" внутренняя
- максимальная рабочая температура теплоносителя 110 °C
- максимальное рабочее давление теплоносителя 1 МПа
- электрические компоненты с защитой IP 20, рабочее напряжение 230 В
- использование в сухой среде с температурой окружающей среды от +2 до 40 °C при относительной влажности 20–70 %

FLT 21



Графики мощностей конвекторов FLT при 75/65/20 °С



ПОДРОБНЫЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТЕЙ *)

отопление	t _w (t1/t2)	обороты (%)	1 000 mm					dB(A)	V (м ³ /h)	1 400 mm					dB(A)	V (м ³ /h)	1 800 mm					dB(A)	V (м ³ /h)	2 200 mm				
			dB(A)	V	t _i °C					dB(A)	V	t _i °C					dB(A)	V	t _i °C					dB(A)	V	t _i °C		
					15	20	22					15	20	22					15	20	22					15	20	22
90/70 °C	60	22	140	1 830	1 676	1 615	23	210	2 746	2 514	2 422	23	280	3 606	3 302	3 182	23	350	4 577	4 191	4 038							
	80	29	190	2 023	1 852	1 784	30	285	3 034	2 778	2 677	30	380	3 985	3 649	3 516	30	470	5 057	4 631	4 461							
	100	37	235	2 188	2 004	1 930	39	350	3 282	3 006	2 896	39	480	4 311	3 948	3 803	39	590	5 471	5 010	4 826							
75/65 °C	60	22	140	1 523	1 372	1 311	23	210	2 285	2 058	1 967	23	280	3 001	2 702	2 584	23	350	3 809	3 430	3 279							
	80	29	190	1 683	1 516	1 449	30	285	2 525	2 274	2 174	30	380	3 316	2 986	2 855	30	470	4 208	3 790	3 623							
	100	35	235	1 821	1 640	1 568	39	350	2 731	2 460	2 352	39	480	3 587	3 230	3 088	39	590	4 553	4 100	3 920							
70/55 °C	60	22	140	1 221	1 073	1 014	23	210	1 832	1 610	1 521	23	280	2 407	2 114	1 998	23	350	3 054	2 683	2 536							
	80	29	190	1 350	1 186	1 121	30	285	2 025	1 779	1 681	30	380	2 659	2 336	2 208	30	470	3 375	2 965	2 802							
	100	35	235	1 460	1 283	1 212	39	350	2 190	1 924	1 819	39	480	2 877	2 527	2 389	39	590	3 651	3 207	3 031							
55/45 °C	60	22	140	926	782	725	23	210	1 390	1 173	1 087	23	280	1 825	1 541	1 428	23	350	2 317	1 955	1 812							
	80	29	190	1 024	864	801	30	285	1 536	1 296	1 201	30	380	2 017	1 702	1 578	30	470	2 560	2 160	2 003							
	100	35	235	1 107	935	866	39	350	1 661	1 402	1 300	39	480	2 182	1 842	1 707	39	590	2 769	2 337	2 167							

*) у конвекторов не предусматриваем эксплуатацию при обычных оборотах 0 (малая мощность)

охлаждение	t_w (t1/t2)	обороты (%)	dB(A)	1 000 mm			dB(A)	V (m³/h)	1 400 mm			dB(A)	V (m³/h)	1 800 mm			dB(A)	V (m³/h)	2 200 mm						
				V (m³/h)	t_i °C				V (m³/h)	t_i °C				V (m³/h)	t_i °C				V (m³/h)	t_i °C					
					24	26				30	24				26	30				24	26	30	24	26	30
6/12 °C	60	22	140	188	217	270	23	210	377	434	539	23	280	565	652	809	23	350	753	869	1 078				
	80	29	190	219	253	313	30	285	438	505	627	30	380	657	758	940	30	470	876	1 010	1 253				
	100	37	235	269	309	383	39	350	538	618	767	39	480	807	927	1 150	39	590	1 076	1 237	1 533				
8/14 °C	60	22	140	154	177	224	23	210	308	355	449	23	280	462	532	673	23	350	616	710	898				
	80	29	190	179	206	261	30	285	358	413	522	30	380	537	619	783	30	470	716	825	1 044				
	100	37	235	222	256	345	39	350	445	513	690	39	480	667	769	1 035	39	590	889	1 025	1 380				
14/18 °C	60	22	140	84	107	154	23	210	167	214	308	23	280	251	321	462	23	350	335	428	616				
	80	29	190	97	125	179	30	285	194	249	358	30	380	292	374	537	30	470	389	498	716				
	100	37	235	121	154	222	39	350	241	309	445	39	480	362	463	667	39	590	482	618	889				

по заказу: ■ основной регулятор Z-VD001
■ термостат и переключатель
■ гибкие подводы