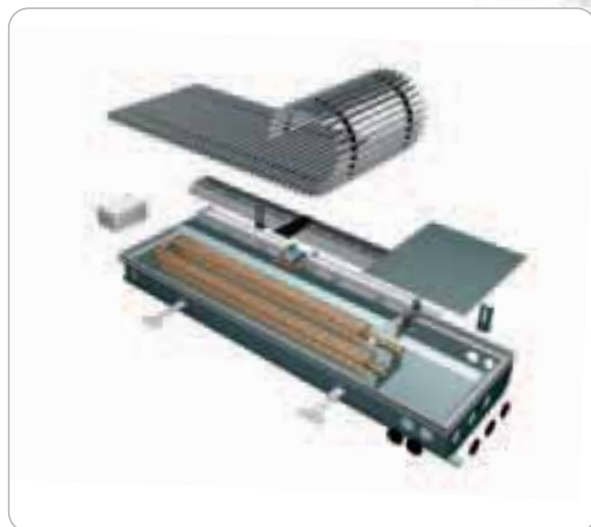


НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР С ТАНГЕНЦИАЛЬНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

OPLFLEX FLT 21

ПРИМЕНЕНИЕ

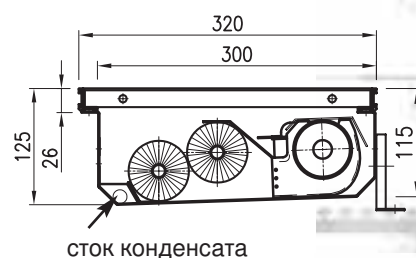
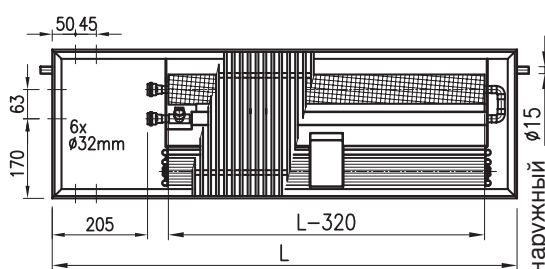
Универсальный напольный конвектор для отопления и охлаждения помещений. Короб из нержавеющей стали с отверстием для стока конденсата. Прибор соединяет в себе преимущества проволочного теплообменника с требованиями к отопительной и охлаждающей мощности. Не может использоваться как самостоятельный отопительный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



РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ

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

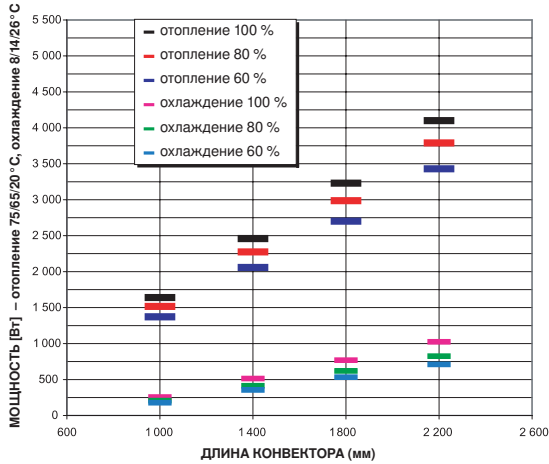
FLT 21



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- водяная (холодильная) система с принудительной циркуляцией
- присоединительная резьба G1/2" внутренняя
- максимальная рабочая температура теплоносителя 110 °С
- 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 °С при относительной влажности 20–70 %

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



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конвектор содержит:

- короб конвектора из нержавеющей стали AISI 316 толщ. 1 мм
- верхнюю рамку из элаксированного алюминия
- декоративная решетка в соответствии со спецификацией заказчика стр. 30
- проволочный теплообменник Cu-Cu с вентилем для спуска воздуха
- тангенциальный вентилятор с защитным кожухом
- защитная крышка присоединения воды
- вентиль для преднастройки и шаровый вентиль
- монтажные уголки и регулировочные болты
- инструкцию по монтажу
- электрическую схему соединения
- защитная ДСП панель
- двойная транспортировочная упаковка

ПОДРОБНЫЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТЕЙ *)

отопление	t _w (t1/t2)	обороты (%)	dB(A)	1 000 mm						1 400 mm						1 800 mm						2 200 mm					
				t _i °C			dB(A)	V (m³/h)	t _i °C			dB(A)	V (m³/h)	t _i °C			dB(A)	V (m³/h)	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						1 400 mm						1 800 mm						2 200 mm					
				t _i °C			dB(A)	V (m³/h)	t _i °C			dB(A)	V (m³/h)	t _i °C			dB(A)	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						

Пример заказа (КОД)

F L T 2 1 - 1 2 1 8 0 - N R 1 2 1

Спецификация: напольный конвектор FLT, v = 125 мм, ш = 320 мм, г = 1 800 мм, рамка Ал натур, решетка линейная натур, приложенная регуляция SLAVE A (нельзя в конвектор)

Подробное описание КАК ЗАКАЗЫВАТЬ см. стр. 31

- по заказу: ■ основной регулятор SLAVE A
 ■ управляющий регулятор MASTER
 ■ гибкий шланг Z-SL001 и Z-SL002

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- регуляцию нельзя поместить внутри ванны конвектора
- размещение конвектора в полу стр. 26
- гидравлика и технические советы стр. 24