

ВСТРАИВАЕМЫЙ В ПОЛ КОНВЕКТОР С АКСИАЛЬНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

OPLFLEX FLB

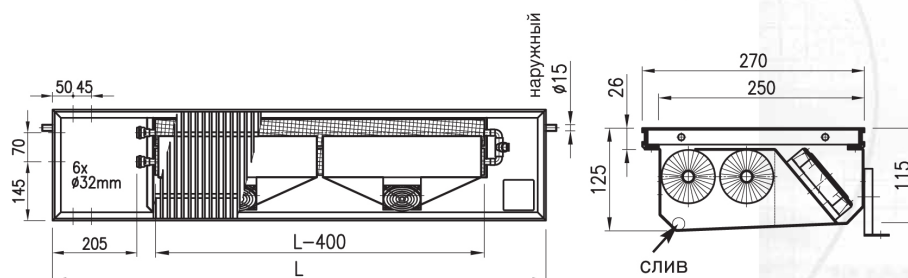
ПРИМЕНЕНИЕ

Встраиваемый в пол конвектор для агрессивной (влажной) среды – для бассейнов, зимних садов. При частичном подогреве водой, конструкцией предусмотрен дренаж в нижней части корпуса конвектора, отвод для слива воды. Материал, устойчивый к агрессивной среде.

РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ

КОНВЕКТОР	ширина (мм)		длина (мм)	
высота (мм)	270		по 400	
125	–	FLB 20-12	–	800–4 800

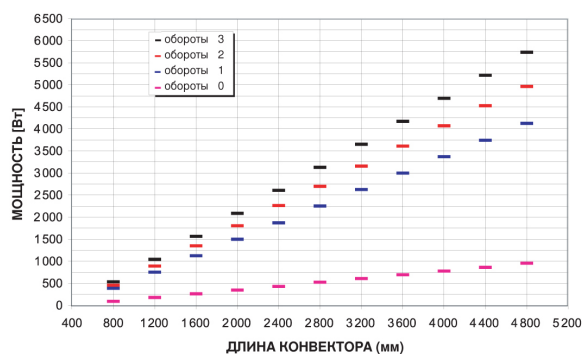
FLB 20-12



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- система отопления 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 56, рабочее напряжение 12 В постоянного тока
- использование во влажной среде с температурой окружающей среды от +2 до 40 °С при относительной влажности 20–70 %

Графики мощностей конвекторов FLB при 75/65/24 °С





ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

CPLFLEX

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В комплект конвектора входит:

- короб конвектора из нержавеющей стали марки AISI 316L толщ. 0,8 мм, устойчивой к агрессивной среде
- рамка из эпоксированного алюминия
- декоративная решетка в соответствии со спецификацией заказчика стр. 30
- проволочный теплообменник Cu-Cu с вентилем для спуска воздуха
- аксиальные вентиляторы 12 В для влажной среды
- выход к клеммнику 12 В постоянного тока
- защитная крышка узла подключения к отопительной системе и электропроводки
- вентиль для преднастройки 2 шт
- монтажные уголки и регулировочные болты
- инструкцию по монтажу
- электрическую схему соединения
- защитная ДСП панель
- двойная транспортировочная упаковка

ПОДРОБНЫЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТЕЙ

длина (мм)	t _w (t1 / t2)	обороты	800			1 200			1 600			2 000			2 400			2 800		
			t ₁ °C			t ₁ °C			t ₁ °C			t ₁ °C			t ₁ °C					
			20	24	28	20	24	28	20	24	28	20	24	28	20	24	28	20	24	28
			t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C	t ₁ °C
FLB 20-12	80 (90/70)	0	129	120	111	252	234	217	370	344	319	488	454	421	606	564	523	740	689	639
		1	519	484	448	1 013	944	875	1 514	1 411	1 308	2 015	1 878	1 741	2 516	2 345	2 174	3 028	2 822	2 617
		2	615	573	531	1 200	1 118	1 037	1 814	1 690	1 567	2 428	2 263	2 098	3 042	2 835	2 629	3 628	3 381	3 135
	70 (75/65)	0	100	91	83	195	179	163	286	262	239	378	347	316	469	430	392	572	525	478
		1	420	386	352	820	753	686	1 226	1 126	1 026	1 632	1 499	1 366	2 038	1 871	1 706	2 452	2 252	2 052
		2	498	457	417	972	892	813	1 469	1 349	1 229	1 966	1 805	1 645	2 464	2 263	2 062	2 938	2 698	2 459
	60 (65/55)	0	582	534	487	1 135	1 042	950	1 703	1 564	1 425	2 271	2 086	1 901	2 839	2 607	2 376	3 406	3 128	2 851
		1	79	71	63	155	139	123	227	204	181	301	270	239	373	335	297	455	409	362
		2	334	300	266	653	586	520	976	877	778	1 300	1 167	1 035	1 623	1 458	1 293	1 953	1 754	1 556
	50 (55/45)	0	397	356	316	774	695	616	1 170	1 051	932	1 566	1 406	1 247	1 962	1 763	1 563	2 340	2 102	1 864
		1	463	416	369	904	812	720	1 356	1 218	1 080	1 809	1 624	1 441	2 261	2 031	1 801	2 713	2 437	2 161
		2	48	42	35	95	82	69	139	120	101	183	158	133	227	196	165	278	240	202
	0	232	200	169	453	391	330	677	585	493	901	778	656	1 125	972	820	1 354	1 170	987	
	2	274	237	200	536	463	390	811	701	591	1 085	938	791	1 360	1 175	991	1 621	1 401	1 182	
	3	321	277	234	627	541	457	940	812	685	1 253	1 082	913	1 567	1 354	1 142	1 880	1 624	1 370	

длина (мм)	t_w (t1 / t2)	обороты	3 200			3 600			4 000			4 400			4 800		
			t_1 °C			t_1 °C			t_1 °C			t_1 °C			t_1 °C		
			20	24	28	20	24	28	20	24	28	20	24	28	20	24	28
FLB 20-12	80	0	858	799	741	976	909	843	1 094	1 019	945	1 212	1 129	1 047	1 346	1 254	1 163
		1	3 529	3 289	3 050	4 030	3 756	3 483	4 531	4 223	3 916	5 032	4 690	4 349	5 544	5 167	4 791
		(90/70)	2	4 242	3 954	3 666	4 856	4 526	4 197	5 470	5 098	4 727	6 084	5 670	5 258	6 670	6 217
	70	0	664	609	555	756	694	632	847	778	709	938	861	785	1 041	956	871
		1	2 858	2 625	2 392	3 264	2 998	2 732	3 670	3 371	3 072	4 076	3 743	3 412	4 490	4 124	3 759
		(75/65)	2	3 436	3 156	2 876	3 932	3 611	3 291	4 430	4 069	3 708	4 928	4 526	4 125	5 402	4 961
	60	0	3 974	3 650	3 327	4 542	4 172	3 802	5 110	4 693	4 278	5 678	5 215	4 753	6 245	5 736	5 228
		1	528	475	421	602	540	479	674	606	537	747	671	595	829	744	660
		(65/55)	2	2 276	2 044	1 813	2 600	2 335	2 071	2 923	2 625	2 328	3 247	2 916	2 586	3 576	3 212
	50	0	2 737	2 458	2 180	3 132	2 813	2 495	3 529	3 169	2 811	3 925	3 526	3 127	4 303	3 865	3 428
		1	3 165	2 843	2 521	3 618	3 249	2 882	4 070	3 656	3 242	4 523	4 062	3 603	4 974	4 468	3 963
		(55/45)	2	322	278	234	366	316	266	410	354	298	454	392	330	505	436
	50	0	1 578	1 363	1 150	1 802	1 557	1 313	2 026	1 751	1 477	2 250	1 944	1 640	2 479	2 142	1 807
		1	1 896	1 638	1 382	2 170	1 875	1 582	2 445	2 113	1 782	2 719	2 350	1 983	2 981	2 576	2 173
		(55/45)	2	2 194	1 896	1 599	2 506	2 165	1 826	2 820	2 437	2 055	3 134	2 708	2 284	3 447	2 979

по заказу

- трехступенчатая регулировка RB25 (трансформатор)
- гибкие подводки