

Opflex FLB

zehnder

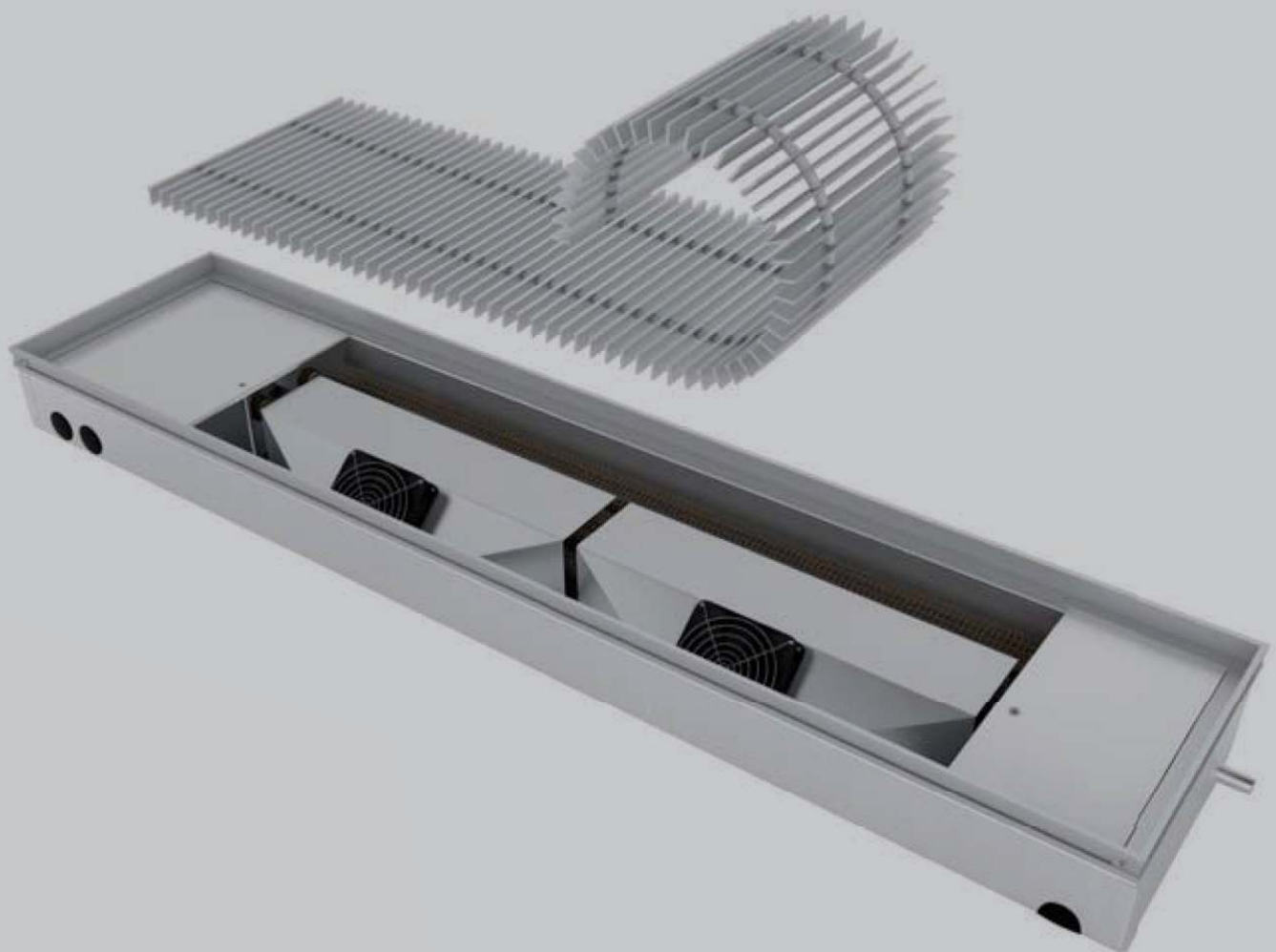
always
around you

Ogrzewanie

Chłodzenie

Świeże powietrze

Czyste powietrze



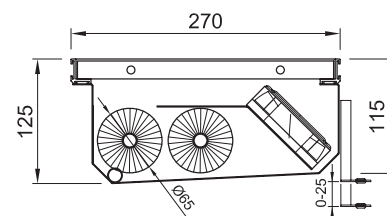
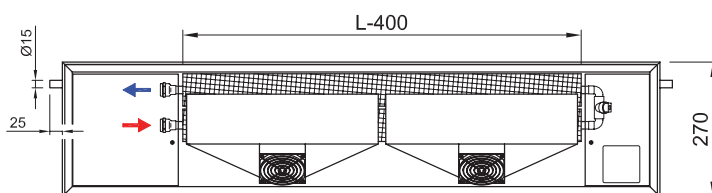
Opflex FLB



Grzejnik kanałowy do wilgotnego środowiska - basenów, ogrodów zimowych itd.
Odporny na krótkotrwałe zalanie, odprowadzanie wilgoci otworem do odprowadzania kondensatu. Materiał odporny na działanie czynników właściwych dla środowiska wilgotnego.

Wymiary i przekroje Opflex FLB

FLB 20-12



FLB 20-12

Q [W] 75/65/20 °C

BIEG		0	1	2	3
rpm		0			
DŁUGOŚĆ [mm]	Ti	MOC GRZEWCZA [W]			
800	20	116	440	506	557
	24	103	403	464	511
	28	90	367	422	465
1200	20	231	879	1012	1114
	24	205	806	928	1022
	28	180	734	845	930
1600	20	347	1319	1518	1671
	24	308	1210	1392	1533
	28	270	1101	1267	1395
2000	20	463	1758	2024	2228
	24	410	1613	1857	2044
	28	360	1468	1690	1861
2400	20	578	2198	2530	2785
	24	513	2016	2321	2555
	28	450	1835	2112	2326
2800	20	694	2637	3035	3342
	24	615	2419	2785	3066
	28	540	2202	2535	2791
3200	20	810	3077	3541	3899
	24	718	2823	3249	3577
	28	630	2569	2957	3256
3600	20	925	3516	4047	4456
	24	820	3226	3713	4088
	28	720	2937	3380	3721
4000	20	1041	3956	4553	5013
	24	923	3629	4177	4599
	28	809	3304	3802	4186
4400	20	1157	4395	5059	5570
	24	1026	4032	4641	5110
	28	899	3671	4225	4651
4800	20	1272	4835	5565	6126
	24	1128	4436	5106	5621
	28	989	4038	4647	5116

Q [W] 70/55/20 °C

BIEG		0	1	2	3
rpm		0			
DŁUGOŚĆ [mm]	Ti	MOC GRZEWCZA [W]			
800	20	91	372	428	471
	24	78	332	382	421
	28	66	296	340	375
1200	20	183	743	855	942
	24	156	664	765	842
	28	133	591	681	749
1600	20	274	1115	1283	1413
	24	235	997	1147	1263
	28	199	887	1021	1124
2000	20	366	1486	1711	1883
	24	313	1329	1530	1684
	28	266	1183	1361	1498
2400	20	457	1858	2138	2354
	24	391	1661	1912	2105
	28	332	1478	1701	1873
2800	20	549	2229	2566	2825
	24	469	1993	2294	2526
	28	399	1774	2042	2248
3200	20	640	2601	2994	3296
	24	548	2326	2677	2947
	28	465	2069	2382	2622
3600	20	732	2973	3422	3767
	24	626	2658	3059	3368
	28	532	2365	2722	2997
4000	20	823	3344	3849	4238
	24	704	2990	3442	3789
	28	598	2661	3062	3372
4400	20	915	3716	4277	4709
	24	782	3322	3824	4210
	28	665	2956	3403	3746
4800	20	1006	4087	4705	5179
	24	861	3654	4206	4631
	28	731	3252	3743	4121

Aby uzyskać wartość mocy przy parametrach 90/70/20 należy pomnożyć wartość mocy grzewczej przy 75/65/20 przez współczynnik korekcji 1,21, analogicznie dla 55/45/20 współczynnik korekcji wynosi 0,59.

Ti – temperatura w pomieszczeniu

Konwektor	Szerokość	270 mm
	Wysokość	125 mm
	Długość	800-4800 mm co 400 mm
	Regulacja wysokości	nogi regulowane 0-20mm
	Szerokość wanny	250 mm
	Rodzaj grilla	zwijany / linearny
	Wykonanie grilla	anodyzowane aluminium, stal nierdzewna
Wymiennik	Szerokość	2 x Ø 65 mm
	Wysokość	
	Długość	L-440mm
	Zasilanie	2 x GW 1/2"
	Maks temp. robocza	110 °C
Maks ciśnienie robocze	1 MPa	
Wentylator	Średnica silnika	Ø 60 mm
	Bezpieczne napięcie zasilające	12V DC
	Stopień ochrony	IP55
	Sterowanie	poprzez zewnętrzny regulator RB 25
Warunki zewnętrzne	Temp. pomieszczenia	+2 to +40 °C
	Wilgotność względna	20-70%

Standardowe wyposażenie grzejnika

Zakres dostawy:

- wana grzejnika ze stali nierdzewnej DIN 1,4404 gr. 1 mm z odprowadzeniem kondensatu wewnątrz lakierowana na kolor czarny matt, materiał odporny na środowisko agresywne
- górna ramka okalająca z anodyzowanego aluminium
- krata górna (grill) ze standardowej oferty zehnder wg specyfikacji klienta
- wysokowydajny wymiennik spiralny Cu-Cu lakierowany na kolor czarny matt z zaworem odpowietrzającym

- listwa zaciskowa złącz el. 12V DC
- wentylatory punktowe 12V odporne na chwilowe zalanie wodą
- połączenia gwintowane z funkcją odciążenia (prosty i kątowy)
- blacha osłaniająca podłączenia C.O.
- śruby poziomujące
- montażowa płyta wiórowa (zabezpieczenie)
- instrukcja montażowa
- opakowanie transportowe

Kratki Opflex

Kratki aluminiowe (wliczone w cenę)

Kratki linearne



Kratka linearna: aluminium naturalne
Ramka: aluminium naturalne
Tuleje dystansowe: szare



Kratka linearna: brąz
Ramka: brąz
Tuleje dystansowe: czarne



Kratka linearna: czarny
Ramka: czarny
Tuleje dystansowe: czarny

Kratki rolowane



Kratka rolowana: aluminium naturalne
Ramka: aluminium naturalne
Tuleje dystansowe: szare



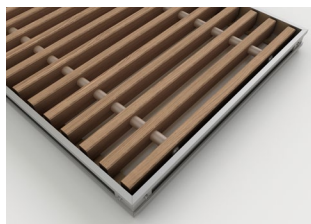
Kratka rolowana: brąz
Ramka: brąz
Tuleje dystansowe: czarny



Kratka rolowana: czarny
Ramka: czarny
Tuleje dystansowe: czarny

Kratki drewniane (wliczone w cenę)

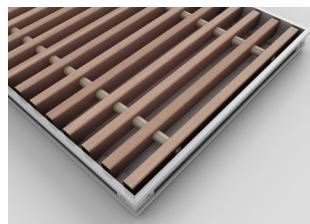
Kratki rolowane



Kratka rolowana: buk naturalny
Ramka: aluminium naturalne
Tuleje dystansowe: beżowe



Kratka rolowana: buk bejcowany
Ramka: brąz
Tuleje dystansowe: czarny



Kratka rolowana: dąb naturalny
Ramka: aluminium naturalne
Tuleje dystansowe: beżowe



Kratka rolowana: dąb bejcowany
Ramka: brąz
Tuleje dystansowe: czarny

Kratka ze stali nierdzewnej (dostępna za dodatkową opłatą)

Kratka rolowana



Kratka: Stal szlachetna Inox
Ramka: aluminium naturalne
Tuleje dystansowe: szare