

Dynamic FCT

zehnder

always
around you

Ogrzewanie

Chłodzenie

Świeże powietrze

Czyste powietrze



Dynamic FCT 24 DC



Wysokowydajny konwektor podłogowy z wymiennikiem lamelowym Cu-Al wyposażony w wentylatory tengencjalne i ekologiczne silniki 24V (DC).

Dopracowana konstrukcja zapewnia najkorzystniejsze parametry grzewcze i cichą pracę. Zastosowanie w obiektach mieszkalnych, budynkach administracyjnych i innych obiektach przeznaczenia zarówno ogólnego jak i ze szczególnymi wymogami akustycznymi.

Wymiary i przekroje FCT 24 DC

FCT 20-09		
FCT 40-09		
FCT 20-11		
FCT 40-11		
FCT 41-12		

Standardowe przyłącza po lewej stronie, wymiennik od strony okna

Wymiary i przekroje

Dynamic FCT 24 DC	Szerokość D mm		Długość L mm
Wysokość H mm	270	320	co 400
90	FCT20-09 DC	FCT40-09 DC	800-4400
115	FCT20-11 DC	FCT40-11 DC	800-4400
125		FCT41-12 DC	800-3200

Model FCT 20-09 24 DC					Model FCT 40-09 24 DC				
Exp. n = 1,0834					Exp. n = 1,0117				
Długość mm*	Moc W 75/65/20°C dla prędkości wiatraków:				Długość mm*	Moc W 75/65/20°C dla prędkości wiatraków:			
	0%	60%	80%	100%		0%	60%	80%	100%
800	52	354	394	491	800	98	452	578	764
1200	110	709	787	982	1200	206	904	1156	1528
1600	170	1063	1181	1473	1600	315	1356	1733	2291
2000	229	1417	1574	1964	2000	423	1808	2311	3055
2400	287	2126	2361	2946	2400	532	2712	3467	4583
2800	346	2181	2417	3002	2800	640	2815	3570	4686
3200	405	2834	3148	3928	3200	749	3616	4622	6110
3600	463	3188	3542	4419	3600	858	4068	5200	6874
4000	522	3543	3935	4910	4000	966	4520	5778	7638
4400	581	4251	4722	5892	4400	1075	5424	6933	9165
4800	639	4308	4779	5949	4800	1183	5530	7039	9271

Model FCT 20-11 24 DC					Model FCT 40-11 24 DC				
Exp. n = 1,0986					Exp. n = 1,035				
Długość mm*	Moc W 75/65/20°C dla prędkości wiatraków:				Długość mm*	Moc W 75/65/20°C dla prędkości wiatraków:			
	0%	60%	80%	100%		0%	60%	80%	100%
800	62	345	401	512	800	120	584	738	946
1200	132	691	801	1025	1200	253	1167	1477	1891
1600	201	1036	1202	1537	1600	386	1751	2215	2837
2000	270	1381	1602	2049	2000	520	2335	2953	3783
2400	340	1726	2003	2561	2400	653	2918	3692	4728
2800	409	2072	2403	3074	2800	786	3502	4430	5674
3200	478	2417	2804	3586	3200	920	4086	5168	6620
3600	548	2762	3204	4098	3600	1053	4669	5907	7565
4000	617	3107	3605	4610	4000	1186	5253	6645	8511
4400	686	3453	4005	5123	4400	1319	5837	7383	9457
4800	756	3798	4406	5635	4800	1453	6420	8122	10402

Model FCT 41-12 24 DC **				
Exp. n = 1,0167				
Długość mm*	Moc W 75/65/20°C dla prędkości wiatraków:			
	0%	60%	80%	100%
800	152	577	745	960
1200	247	960	1238	1595
1600	377	1439	1857	2392
2000	508	1919	2476	3189
2400	638	2399	3095	3986
2800	768	2879	3714	4784
3200	898	3358	4333	5581

Standardowe wyposażenie grzejnika

- Zakres dostawy:
- wanna grzejnika ze stali nierdzewnej DIN 1,4301 gr. 0,8mm wewnątrz lakierowana na kolor czarny matt
 - górna ramka okalająca z anodyzowanego aluminium
 - kratka górna (grill) ze standardowej oferty zehnder wg specyfikacji klienta
 - wysokowydajny wymiennik lamełowy Al-Cu lakierowany na kolor czarny matt z zaworem odpowietrzającym
 - wentylatory tangencjalnie z silnikiem 24V DC
 - listwa zaciskowa łącz. el.
 - połączenia gwintowane z funkcją odcięcia (prosty i kątowny)
 - blacha osłaniająca podłączenia C.O.
 - śruby poziomujące
 - montażowa płyta wiórowa (zabezpieczenie)
 - instrukcja montażowa
 - opakowanie transportowe

Przykłady automatyki sterującej znajdują się w cenniku generalnym. Zalecany SR 201.

* Podane długości są długościami standardowymi. Dostępne również długości pośrednie.

** Możliwość pracy jako urządzenie chłodnicze (w systemie 2-rurowym) - szczegółowe dane w dokumentacji technicznej.

Aby uzyskać zgrubną wartość mocy przy parametrach 90/70/20 należy pomnożyć wartość mocy grzewczej przy 75/65/20 przez współczynnik korekcji 1,22, analogicznie dla 70/55/20 współczynnik korekcji wynosi 0,85, a dla 55/45/20 - 0,59.

Dynamic FCT 230 AC



Wysokowydajny konwektor podłogowy z wymiennikiem lamelowym Cu-Al wyposażony w wentylatory tangencjalne i silniki elektryczne 230 V (AC).

Dopracowana konstrukcja zapewnia najkorzystniejsze parametry grzewcze i cichą pracę. Zastosowanie w obiektach mieszkalnych, budynkach administracyjnych i innych obiektach przeznaczenia ogólnego.

Wymiary i przekroje Dynamic FCT 230 AC

FCT 20-08		
FCT 20-09		
FCT 40-09		
FCT 20-11		
FCT 40-11		
FCT 41-12		

Standardowe przyłącza po lewej stronie, wymiennik od strony okna

Wymiary i przekroje

Dynamic 230 AC	Szerokość D mm			Długość L mm
Wysokość H mm	170	270	320	co 400
90	FCT20-08 AC	-	-	800-4800
90				800-3600
115				800-4800
125				800-3200

Model FCT 20-08 230 AC					Model FCT 20-09 230 AC				
Exp. n = 1,0719					Exp. n = 1,0832				
Długość mm*	Moc W 75/65/20°C dla prędkości wiatraków:				Długość mm*	Moc W 75/65/20°C dla prędkości wiatraków:			
	0%	60%	80%	100%		0%	60%	80%	100%
800	48	389	450	488	800	49	346	488	591
1200	102	779	900	977	1200	103	693	976	1183
1600	156	1168	1350	1465	1600	157	1039	1463	1774
2000	210	1557	1800	1953	2000	212	1385	1951	2365
2400	264	1946	2250	2441	2400	266	1731	2439	2956
2800	318	2336	2700	2930	2800	320	2078	2927	3548
3200	372	2725	3150	3418	3200	375	2424	3414	4139
3600	425	3114	3600	3906	3600	429	2770	3902	4730
4000	479	3503	4050	4394	4000	483	3116	4390	5321
4400	533	3893	4500	4883	4400	538	3463	4878	5913
4800	587	4282	4950	5371	4800	592	3809	5365	6504

Model FCT 40-09 230 AC					Model FCT 20-11 230 AC				
Exp. n = 1,102					Exp. n = 1,0741				
Długość mm*	Moc W 75/65/20°C dla prędkości wiatraków:				Długość mm*	Moc W 75/65/20°C dla prędkości wiatraków:			
	0%	60%	80%	100%		0%	60%	80%	100%
800	98	450	762	885	800	62	264	457	555
1200	206	899	1524	1770	1200	132	528	913	1111
1600	315	1349	2285	2655	1600	201	791	1370	1666
2000	424	1798	3047	3540	2000	271	1055	1826	2221
2400	532	2248	3809	4425	2400	340	1266	2191	2666
2800	641	2697	4571	5310	2800	410	1583	2739	3332
3200	750	3147	5332	6195	3200	479	1899	3287	3999
3600	859	3596	6094	7080	3600	549	2110	3652	4443
4000	967	4046	6856	7965	4000	618	2532	4382	5331
4400	1076	4495	7618	8850	4400	687	2602	4452	5401
4800	1185	4945	8379	9735	4800	757	2796	4839	5887

Model FCT 40-11 230 AC					Model FCT 41-12 230 AC **				
Exp. n = 1,0741					Exp. n = 1,0268				
Długość mm*	Moc W 75/65/20°C dla prędkości wiatraków:				Długość mm*	Moc W 75/65/20°C dla prędkości wiatraków:			
	0%	60%	80%	100%		0%	60%	80%	100%
800	120	616	834	1132	800	117	566	722	1012
1200	254	1232	1669	2264	1200	247	1133	1444	2025
1600	387	1848	2503	3396	1600	377	1699	2166	3037
2000	521	2464	3338	4528	2000	508	2266	2888	4049
2400	655	2957	4005	5434	2400	638	2719	3466	4859
2800	788	3696	5007	6792	2800	768	3399	4332	6074
3200	922	4436	6008	8150	3200	898	4078	5198	7289
3600	1055	4929	6675	9056					
4000	1189	5914	8010	10867					
4400	1322	6048	8144	11001					
4800	1456	6530	8845	11999					

Przykłady automatyki sterującej znajdują się w cenniku generalnym. Zalecany ZVD.

* Podane długości są długościami standardowymi.

Dostępne również długości pośrednie.

** Możliwość pracy jako urządzenie chłodnicze (w systemie 2-rurowym) - szczegółowe dane w dokumentacji technicznej.

Aby uzyskać zgrubną wartość mocy przy parametrach 90/70/20 należy pomnożyć wartość mocy grzewczej przy 75/65/20 przez współczynnik korekcji 1,22, analogicznie dla 70/55/20 współczynnik korekcji wynosi 0,85, a dla 55/45/20 - 0,59.

Standardowe wyposażenie grzejnika

- Zakres dostawy:
- wanna grzejnika ze stali nierdzewnej DIN 1,4301 gr. 0,8mm wewnątrz lakierowana na kolor czarny matt
 - górna ramka okalająca z anodyzowanego aluminium
 - kratka górna (grill) ze standardowej oferty zehnder wg specyfikacji klienta
 - wysokowydajny wymiennik lamelowy Al-Cu lakierowany na kolor czarny matt z zaworem odpowietrzającym
 - wentylatory tangencjalnie z silnikiem 230 AC
 - listwa zaciskowa złącz el.
 - połączenia gwintowane z funkcją odcięcia (prosty i kątowy)
 - blacha osłaniająca podłączenia C.O.
 - śruby poziomujące
 - montażowa płyta wiórowa (zabezpieczenie)
 - instrukcja montażowa
 - opakowanie transportowe

Kratki Opiflex

Kratki aluminiowe (wliczone w cenę)

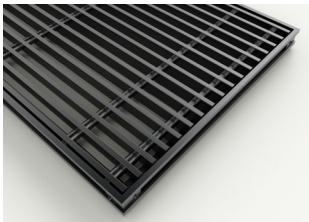
Kratki linearne



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



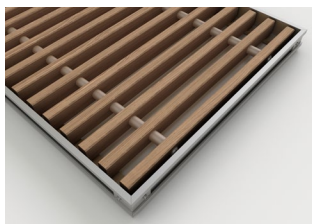
Kratka rolowana: brąz
Ramka: brąz
Tuleje dystansowe: czarny



Kratka rolowana: czarny
Ramka: czarny
Tuleje dystansowe: czarny

Kratki drewniane (wliczone w cenę)

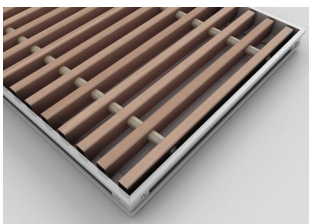
Kratki rolowane



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



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



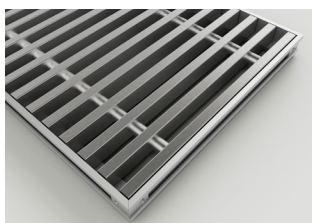
Kratka rolowana: dąb naturalny
Ramka: aluminium naturalne
Tuleje dystansowe: beżowe



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