



FCDB **Eckige Körper**



Design Körper FCDB - Top Design mit
niedrigen Verlusten

FCDB Eckige Körper

Beschreibung

Design Heizkörper FAN — coil sind bestimmt für zweirohrige otopné Heizsysteme mit Zwangsumlauf von Heizungsflüssigkeit.

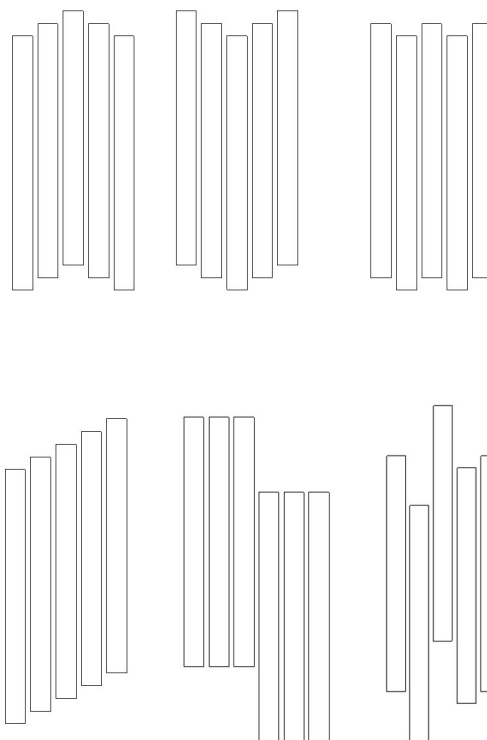
Die Heizelemente bestehen aus Aluminiumprofilen mit einer runden Form von 100 x 100 x 2 mm und einem Wärmedurchgangskoeffizienten, der die klassischen Stahlelemente deutlich übertrifft. Die Trenn- und Sammelprofile haben eine O-förmige Leiste von 30 mm. Die Heizprofile sind vertikal ausgerichtet.

Anschluss des FCDB-Modells Die rechteckigen Heizkörper der Heizungsanlage sind mit einem Anschlussabstand von 50 mm mittig unten. Sie werden bis zu einer maximalen Länge von 3000 mm gefertigt.

Technische Angaben

Breite	250, 350, 450, 565, 678 mm
Höhe	500, 700, 900, 1100, 1300, 1500, 1700, 1900, 2100, 2300, 2500, 2700 mm
Tiefe	
Typ 1R	74 mm
Typ 2R	103 mm
Anschlussabstand (KH)	L - 50 mm
Anschlussabstand (MHM)	50 mm
Anschlussgewinde	2 x G1/2 innen
Höchst zulässiger Betriebsdruck	0,4 Mpa
Testdruck	0,52 Mpa
Höchst zulässige Betriebstemperatur	110°C
Basis Lack	KTL lack
Grundfarbton	Katalog, Glanz, Matt, metall
Garantiezeit	5 Jahre

Vorderansicht - Typen

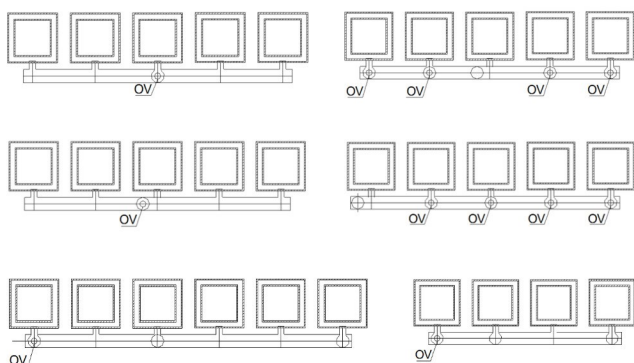


Installation

Sie werden hauptsächlich in lokalen Installationen durchgeführt, was den Umgang mit diesen Körpern erheblich erleichtert.

Alle Typen werden inkl. Schutzhaube mit der erforderlichen Kennzeichnung, Entlüftungsventil bzw. Blindstopfen und Deckel, angeliefert. Eine einheitliche Verpackung bilden mehrlagiger Papierkarton, schützende Kunststoffecken und Schrumpffolie. Die Abdeckung ermöglicht ihre Konservierung während des Einbaus des Heizkörpers und damit ihren Schutz im Rohbau.

Draufsicht - Anschluss

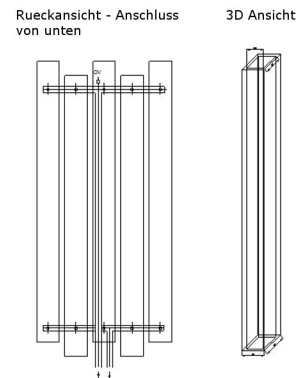
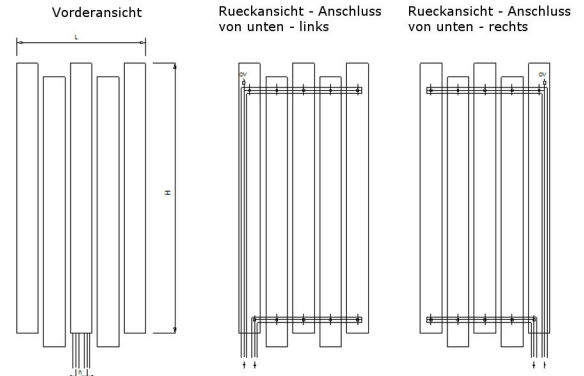


FCDB Eckige Körper

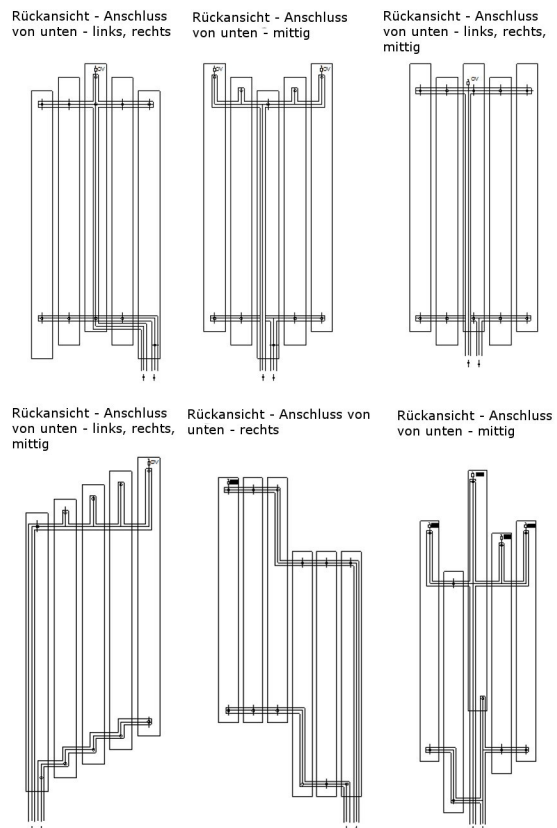
Einreihige FCDB

Anschlussarten

Jednřadovř FCDB- hlinřkovř radiřtřry s 3 x vyřřřim přřenosem tepla oproti ocelovřm radiřtřrřm s niřřřim objemem vody						
Počet vertikřlnřch lamel	1 řadovř	2	3	4	5	6
řřřka S [mm]	Celkovř dřřka	250	350	450	565	678
Vřřřka H [mm]						
500	Celkovř dřřka profilř v (m)	1	1,5	2	2,5	3
	Objem (l)	3,84	5,76	7,68	9,60	11,52
	75/65 vřřkon (W)	985,6	1478,4	1971,2	2464,0	2956,8
	55/45 vřřkon (W)	528,0	792,0	1056,0	1320,0	1584,0
	Obsah m ²	0,125	0,175	0,225	0,283	0,339
	Teplřsmřrnř plocha m ²	0,704	1,056	1,408	1,760	2,112
	Cena CZK	7700	8750	10150	11550	12950
700	Celkovř dřřka profilř v (m)	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2
	Objem (l)	5,38	8,06	10,75	13,44	16,13
	75/65 vřřkon (W)	1379,8	2069,8	2759,7	3449,6	4139,5
	55/45 vřřkon (W)	739,2	1108,8	1478,4	1848,0	2217,6
	Obsah m ²	0,175	0,245	0,315	0,396	0,475
	Teplřsmřrnř plocha m ²	0,986	1,478	1,971	2,464	2,957
	Cena CZK	8225	10150	12075	14000	15925
900	Celkovř dřřka profilř v (m)	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4
	Objem (l)	6,91	10,37	13,82	17,28	20,74
	75/65 vřřkon (W)	1774,1	2661,1	3548,2	4435,2	5322,2
	55/45 vřřkon (W)	950,4	1425,6	1900,8	2376,0	2851,2
	Obsah m ²	0,225	0,315	0,405	0,509	0,610
	Teplřsmřrnř plocha m ²	1,267	1,901	2,534	3,168	3,802
	Cena CZK	8750	10675	12600	14525	16450
1100	Celkovř dřřka profilř v (m)	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6
	Objem (l)	8,45	12,67	16,90	21,12	25,34
	75/65 vřřkon (W)	2168,3	3252,5	4336,6	5420,8	6505,0
	55/45 vřřkon (W)	1161,6	1742,4	2323,2	2904,0	3484,8
	Obsah m ²	0,275	0,385	0,495	0,622	0,746
	Teplřsmřrnř plocha m ²	1,549	2,323	3,098	3,872	4,646
	Cena CZK	9275	11200	13125	15050	16975
1300	Celkovř dřřka profilř v (m)	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8
	Objem (l)	9,98	14,98	19,97	24,96	29,95
	75/65 vřřkon (W)	2562,6	3843,8	5125,1	6406,4	7687,7
	55/45 vřřkon (W)	1372,8	2059,2	2745,6	3432,0	4118,4
	Obsah m ²	0,325	0,455	0,585	0,735	0,881
	Teplřsmřrnř plocha m ²	1,830	2,746	3,661	4,576	5,491
	Cena CZK	9800	11725	13650	15575	17500
1500	Celkovř dřřka profilř v (m)	3	4,5	6	7,5	9
	Objem (l)	11,52	17,28	23,04	28,80	34,56
	75/65 vřřkon (W)	2956,8	4435,2	5913,6	7392,0	8870,4
	55/45 vřřkon (W)	1584,0	2376,0	3168,0	3960,0	4752,0
	Obsah m ²	0,375	0,525	0,675	0,848	1,017
	Teplřsmřrnř plocha m ²	2,112	3,168	4,224	5,280	6,336
	Cena CZK	10325	12250	14175	16100	18025
1700	Celkovř dřřka profilř v (m)	3,4	5,1	6,8	8,5	10,2
	Objem (l)	13,06	19,58	26,11	32,64	39,17
	75/65 vřřkon (W)	3351,0	5026,6	6702,1	8377,6	10053,1
	55/45 vřřkon (W)	1795,2	2692,8	3590,4	4488,0	5385,6
	Obsah m ²	0,425	0,595	0,765	0,961	1,153
	Teplřsmřrnř plocha m ²	2,394	3,590	4,787	5,984	7,181
	Cena CZK	10850	12775	14700	16625	18550
1900	Celkovř dřřka profilř v (m)	3,8	5,7	7,6	9,5	11,4
	Objem (l)	14,59	21,89	29,18	36,48	43,78
	75/65 vřřkon (W)	3745,3	5617,9	7490,6	9363,2	11235,8
	55/45 vřřkon (W)	2006,4	3009,6	4012,8	5016,0	6019,2
	Obsah m ²	0,475	0,665	0,855	1,074	1,288
	Teplřsmřrnř plocha m ²	2,675	4,013	5,350	6,688	8,026
	Cena CZK	11375	13300	15225	17150	19075
2100	Celkovř dřřka profilř v (m)	4,2	6,3	8,4	10,5	12,6
	Objem (l)	16,13	24,19	32,26	40,32	48,38
	75/65 vřřkon (W)	4139,5	6209,3	8279,0	10348,8	12418,6
	55/45 vřřkon (W)	2217,6	3326,4	4435,2	5544,0	6652,8
	Obsah m ²	0,525	0,735	0,945	1,187	1,424
	Teplřsmřrnř plocha m ²	2,957	4,435	5,914	7,392	8,870
	Cena CZK	11900	13825	15750	17675	19600
2300	Celkovř dřřka profilř v (m)	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8
	Objem (l)	17,66	26,50	35,33	44,16	52,99
	75/65 vřřkon (W)	4533,8	6800,6	9067,5	11334,4	13601,3
	55/45 vřřkon (W)	2428,8	3643,2	4857,6	6072,0	7286,4
	Obsah m ²	0,575	0,805	1,035	1,300	1,559
	Teplřsmřrnř plocha m ²	3,238	4,858	6,477	8,096	9,715
	Cena CZK	12425	14350	16275	18200	20125
2500	Celkovř dřřka profilř v (m)	5	7,5	10	12,5	15
	Objem (l)	19,20	28,80	38,40	48,00	57,60
	75/65 vřřkon (W)	4928,0	7392,0	9856,0	12320,0	14784,0
	55/45 vřřkon (W)	2640,0	3960,0	5280,0	6600,0	7920,0
	Obsah m ²	0,625	0,875	1,125	1,413	1,695
	Teplřsmřrnř plocha m ²	3,520	5,280	7,040	8,800	10,560
	Cena CZK	12950	14875	16800	18725	20650
2700	Celkovř dřřka profilř v (m)	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2
	Objem (l)	20,74	31,10	41,47	51,84	62,21
	75/65 vřřkon (W)	5322,2	7983,4	10644,5	13305,6	15966,7
	55/45 vřřkon (W)	2851,2	4276,8	5702,4	7128,0	8553,6
	Obsah m ²	0,675	0,945	1,215	1,526	1,831
	Teplřsmřrnř plocha m ²	3,802	5,702	7,603	9,504	11,405
	Cena CZK	13475	15400	17325	19250	21175



Rückansichten



FCDB Eckige Körper

Grundeigenschaften Zweireihig

Die Körper bestehen aus Aluminiumlamellen Höhe x Breite 100x100 mm und Länge maximal 3000 mm. Die Längen der einzelnen Lamellen können nach Ihren Wünschen angepasst werden. Anzahl der Heizelemente in den Varianten 2 bis 6, auch in unterschiedlichen Längen.

Angaben zur Bestellung

Model	Anzahl der Lamellen	Bezeichnung
FCDB	1	1700-RAL9080-M-ZPL
	2	1700-RAL9080-M-ZPL
	3	1700-RAL9080-M-ZPL

Höhe - Typ Farbe - Anschluss

Farbe laut RAL Katalog, aufgeteilt in matt, Glanz, Hochglanz (M, L, VL).

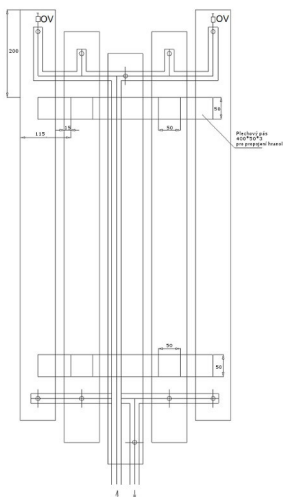
Anschluss- links, mittig, rechts - ZPL, ZPS, ZPP

1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018
1019	1020	1021	1023	1024	1027	1028	1032
1033	1034	2000	2001	2002	2003	2004	2008
2009	2010	2011	2012	2020	2021	2022	2023
2024	2025	3007	3009	3011	3012	3013	3014
3015	3016	3017	3018	3020	3022	3027	3031
4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008
4009	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5007
5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015
5017	5018	5019	5020	5021	5022	5023	5024
6000	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007
6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015
6016	6017	6018	6019	6020	6021	6022	6024
6025	6026	6027	6028	6029	6032	6033	6034
7000	7001	7002	7003	7004	7005	7006	7008
7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016	7017
7021	7022	7023	7024	7026	7030	7031	7032
7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040
7042	7043	7044	8000	8001	8002	8003	8004
8007	8008	8011	8012	8014	8015	8016	8017
8019	8022	8023	8024	8025	8028	9001	9002
9003	9004	9005	9010	9011	9016	9017	9018

Leistungen

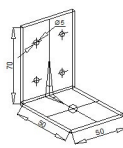
Výkon na m2 - jednořadové	
75/65 výkon (W)	1400
55/45 výkon (W)	750

Befestigung

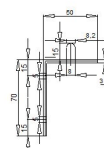


Befestigungs Detail

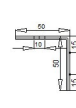
Befestigung an der Wand
DETAIL 3D



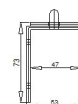
Befestigung an der Wand
DETAIL



Befestigung am Körper
DETAIL



Anschluss Befestigungs
teile DETAIL



3x
höhere
Leitfähigkeit

Aluminiumheizkörper mit 3x höherer Wärmeübertragung im Vergleich zu Stahlheizkörpern mit geringerem Wasservolumen.

