FAN-COIL
podlahové konvektory nové generace

FCDH HORIZONTÁLNÍ TĚLESA

Designové tělesa FCDH - špičkový design
s nízkými tepelnými ztrátami

FAN-COIL
podlahové konvektory nové generace

FCDH HORIZONTÁLNÍ TĚLESA

Popis

Designová otopná tělesa FAN – coil jsou určena pro dvoutrubkové otopné soustavy s nuceným oběhem teplonosné látky. Typy FCDH - horizontální tělesa členíme do skupin – FCDH 1, FCDH2 – jednořadové, dvouřadové. Další skupina je FCDH 3D, kdy lamely elegantně vystupují do prostoru.

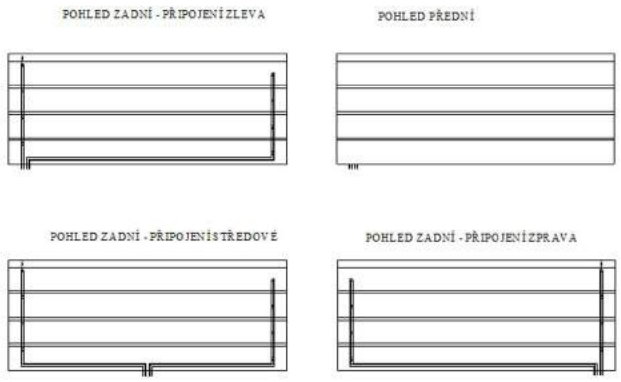
Pro otopné prvky jsou použity hliníkové profily kosodélníkového tvaru o průřezu 110 x 10 x 1 mm a koeficientem přenosu tepla, které výrazně převyšuje klasické ocelové tělesa. Rozdělovací a sběrné profily mají průřez ve tvaru písmene „O" s rozměrem 30 mm. Otopné profily jsou orientovány vodorovně.

Připojení modelu FCDH Horizonální tělesa na otopnou soustavu je spodní středové s připojovací roztečí 50 mm. Jsou vyráběny do maximální délky 3000 mm.

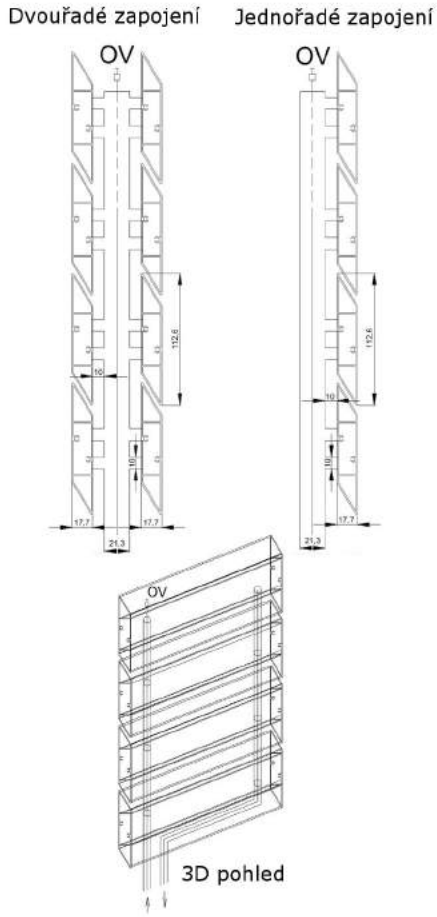
Technické údaje

Výška H	**112, 226, 339, 452, 565, 678, 791, 904 mm**
Délka L	500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm
Hloubka B	
Typ 1R	**74 mm**
Typ 2R	**103 mm**
Připojovací rozteč (KH)	L - 50 mm
Připojovací rozteč (KHM)	**50 mm**
Připojovací závit	2 ×G1/2 vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	**0,4 Mpa**
Zkušební přetlak	0,52 Mpa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	**110°C**
Základní lak	KTL lak
Základní barevný odstín	**vzorník RAL, Lesk, Matt, metalýza**
Záruční doba	5 let

Způsoby připojení



Řezy



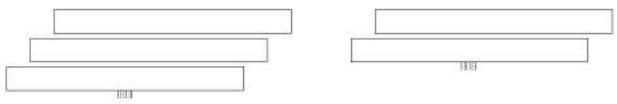
Kompletace

Provádí se přímo v místě instalace, čímž je významně usnadněna manipulace s těmito tělesy.

Všechny typy jsou dodány včetně ochranného obalu s požadovanou identifikací, odvzdušňovacím ventilem popř. zaslepovací zátkou a krytováním.

Jednotné balení je tvořeno papírovou vícevrstvou lepenkou, ochrannými plastovými rohy a smršťovací fólii. Obal umožňuje jeho zachování při montáži otopného tělesa a tím jeho ochranu v hrubé stavbě.

Designové typy



FAN-COIL
podlahové konvektory nové generace

FCDH HORIZONTALNÍ TELESA

Jednořadové FCDH

Jednořadové FCDH- hliníkové radiátory s **3 x vyšším přenosem tepla oproti ocelovým radiátorům s nižším objemem vody**

Počet horizontálních lamel	1 řadové	1	2	3	4	5	6	7	8
Výška H [mm]		112	226	339	452	565	678	791	904
Délka L [mm]									
500	Objem (l)	0,3	0,7	1,0	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7
	75/65 výkon (W)	78,4	158,2	237,3	316,4	395,5	474,6	553,7	632,8
	55/45 výkon (W)	42,0	84,8	127,1	169,5	211,9	254,3	296,6	339,0
	Obsah m2	0,056	0,112	0,168	0,224	0,280	0,336	0,392	0,448
	Teplosměrná plocha	0,118	0,235	0,353	0,470	0,588	0,706	0,823	0,941
	Cena CZK	2718	3067	3416	3764	4113	4462	4811	5160
600	Objem (l)	0,4	0,75	1,09	1,42	1,76	2,10	2,44	2,77
	75/65 výkon (W)	94,1	189,8	284,8	379,7	474,6	569,5	664,4	759,4
	55/45 výkon (W)	50,4	101,7	152,6	203,4	254,3	305,1	356,0	406,8
	Obsah m2	0,067	0,134	0,202	0,269	0,336	0,403	0,470	0,538
	Teplosměrná plocha	0,141	0,282	0,423	0,564	0,706	0,847	0,988	1,129
	Cena CZK	2751	3133	3515	3896	4278	4660	5042	5424
700	Objem (l)	0,48	0,82	1,16	1,50	1,83	2,17	2,51	2,85
	75/65 výkon (W)	109,8	221,5	332,2	443,0	553,7	664,4	775,2	885,9
	55/45 výkon (W)	58,8	118,7	178,0	237,3	296,6	356,0	415,3	474,6
	Obsah m2	0,078	0,157	0,235	0,314	0,392	0,470	0,549	0,627
	Teplosměrná plocha	0,165	0,329	0,494	0,659	0,823	0,988	1,152	1,317
	Cena CZK	2784	3199	3613	4028	4443	4858	5273	5687
800	Objem (l)	0,56	0,89	1,23	1,57	1,91	2,24	2,58	2,92
	75/65 výkon (W)	125,4	253,1	379,7	506,2	632,8	759,4	885,9	1012,5
	55/45 výkon (W)	67,2	135,6	203,4	271,2	339,0	406,8	474,6	542,4
	Obsah m2	0,090	0,179	0,269	0,358	0,448	0,538	0,627	0,717
	Teplosměrná plocha	0,188	0,376	0,564	0,753	0,941	1,129	1,317	1,505
	Cena CZK	2817	3265	3712	4160	4608	5056	5503	5951
900	Objem (l)	0,63	0,97	1,30	1,64	1,98	2,32	2,65	2,99
	75/65 výkon (W)	141,1	284,8	427,1	569,5	711,9	854,3	996,7	1139,0
	55/45 výkon (W)	75,6	152,6	228,8	305,1	381,4	457,7	533,9	610,2
	Obsah m2	0,101	0,202	0,302	0,403	0,504	0,605	0,706	0,806
	Teplosměrná plocha	0,212	0,423	0,635	0,847	1,058	1,270	1,482	1,693
	Cena CZK	2850	3331	3811	4292	4773	5254	5734	6215
1000	Objem (l)	0,70	1,04	1,38	1,71	2,05	2,39	2,73	3,06
	75/65 výkon (W)	156,8	316,4	474,6	632,8	791,0	949,2	1107,4	1265,6
	55/45 výkon (W)	84,0	169,5	254,3	339,0	423,8	508,5	593,3	678,0
	Obsah m2	0,112	0,224	0,336	0,448	0,560	0,672	0,784	0,896
	Teplosměrná plocha	0,235	0,470	0,706	0,941	1,176	1,411	1,646	1,882
	Cena CZK	2883	3396	3910	4424	4938	5451	5965	6479
1100	Objem (l)	0,77	1,11	1,45	1,79	2,12	2,46	2,80	3,14
	75/65 výkon (W)	172,5	348,0	522,1	696,1	870,1	1044,1	1218,1	1392,2
	55/45 výkon (W)	92,4	186,5	279,7	372,9	466,1	559,4	652,6	745,8
	Obsah m2	0,123	0,246	0,370	0,493	0,616	0,739	0,862	0,986
	Teplosměrná plocha	0,259	0,517	0,776	1,035	1,294	1,552	1,811	2,070
	Cena CZK								
1200	Objem (l)	0,85	1,18	1,52	1,86	2,20	2,53	2,87	3,21
	75/65 výkon (W)	188,2	379,7	569,5	759,4	949,2	1139,0	1328,9	1518,7
	55/45 výkon (W)	100,8	203,4	305,1	406,8	508,5	610,2	711,9	813,6
	Obsah m2	0,134	0,269	0,403	0,538	0,672	0,806	0,941	1,075
	Teplosměrná plocha	0,282	0,564	0,847	1,129	1,411	1,693	1,976	2,258
	Cena CZK								
1300	Objem (l)	0,92	1,26	1,59	1,93	2,27	2,61	2,94	3,28
	75/65 výkon (W)	203,8	411,3	617,0	822,6	1028,3	1234,0	1439,6	1645,3
	55/45 výkon (W)	109,2	220,4	330,5	440,7	550,9	661,1	771,2	881,4
	Obsah m2	0,146	0,291	0,437	0,582	0,728	0,874	1,019	1,165
	Teplosměrná plocha	0,306	0,612	0,917	1,223	1,529	1,835	2,140	2,446
	Cena CZK	2982	3594	4207	4820	5432	6045	6658	7270
1400	Objem (l)	0,99	1,33	1,67	2,00	2,34	2,68	3,02	3,35
	75/65 výkon (W)	219,5	443,0	664,4	885,9	1107,4	1328,9	1550,4	1771,8
	55/45 výkon (W)	117,6	237,3	356,0	474,6	593,3	711,9	830,6	949,2
	Obsah m2	0,157	0,314	0,470	0,627	0,784	0,941	1,098	1,254
	Teplosměrná plocha	0,329	0,659	0,988	1,317	1,646	1,976	2,305	2,634
	Cena CZK	3015	3660	4306	4951	5597	6243	6888	7534
1500	Objem (l)	1,06	1,40	1,74	2,08	2,41	2,75	3,09	3,43
	75/65 výkon (W)	235,2	474,6	711,9	949,2	1186,5	1423,8	1661,1	1898,4
	55/45 výkon (W)	126,0	254,3	381,4	508,5	635,6	762,8	889,9	1017,0
	Obsah m2	0,168	0,336	0,504	0,672	0,840	1,008	1,176	1,344
	Teplosměrná plocha	0,353	0,706	1,058	1,411	1,764	2,117	2,470	2,822
	Cena CZK	3048	3726	4405	5083	5762	6441	7119	7798
1600	Objem (l)	1,14	1,47	1,81	2,15	2,49	2,82	3,16	3,50
	75/65 výkon (W)	250,9	506,2	759,4	1012,5	1265,6	1518,7	1771,8	2025,0
	55/45 výkon (W)	134,4	271,2	406,8	542,4	678,0	813,6	949,2	1084,8
	Obsah m2	0,179	0,358	0,538	0,717	0,896	1,075	1,254	1,434
	Teplosměrná plocha	0,376	0,753	1,129	1,505	1,882	2,258	2,634	3,011
	Cena CZK	3081	3792	4504	5215	5927	6638	7350	8062
1700	Objem (l)	1,21	1,55	1,88	2,22	2,56	2,90	3,23	3,57
	75/65 výkon (W)	266,6	537,9	806,8	1075,8	1344,7	1613,6	1882,6	2151,5
	55/45 výkon (W)	142,8	288,2	432,2	576,3	720,4	864,5	1008,5	1152,6
	Obsah m2	0,190	0,381	0,571	0,762	0,952	1,142	1,333	1,523
	Teplosměrná plocha	0,400	0,800	1,200	1,599	1,999	2,399	2,799	3,199
	Cena CZK	3114	3858	4603	5347	6092	6836	7581	8325
1800	Objem (l)	1,28	1,62	1,96	2,29	2,63	2,97	3,31	3,64
	75/65 výkon (W)	282,2	569,5	854,3	1139,0	1423,8	1708,6	1993,3	2278,1
	55/45 výkon (W)	151,2	305,1	457,7	610,2	762,8	915,3	1067,9	1220,4
	Obsah m2	0,202	0,403	0,605	0,806	1,008	1,210	1,411	1,613
	Teplosměrná plocha	0,423	0,847	1,270	1,693	2,117	2,540	2,964	3,387
	Cena CZK	3147	3924	4702	5479	6257	7034	7812	8589
1900	Objem (l)	1,35	1,69	2,03	2,37	2,70	3,04	3,38	3,72
	75/65 výkon (W)	297,9	601,2	901,7	1202,3	1502,9	1803,5	2104,1	2404,6
	55/45 výkon (W)	159,6	322,1	483,1	644,1	805,1	966,2	1127,2	1288,2
	Obsah m2	0,213	0,426	0,638	0,851	1,064	1,277	1,490	1,702
	Teplosměrná plocha	0,447	0,894	1,341	1,788	2,234	2,681	3,128	3,575
	Cena CZK	3179	3990	4800	5611	6421	7232	8042	8853
2000	Objem (l)	1,43	1,76	2,10	2,44	2,78	3,11	3,45	3,79
	75/65 výkon (W)	313,6	632,8	949,2	1265,6	1582,0	1898,4	2214,8	2531,2
	55/45 výkon (W)	168,0	339,0	508,5	678,0	847,5	1017,0	1186,5	1356,0
	Obsah m2	0,224	0,448	0,672	0,896	1,120	1,344	1,568	1,792
	Teplosměrná plocha	0,470	0,941	1,411	1,882	2,352	2,822	3,293	3,763
	Cena CZK	3212	4056	4899	5743	6586	7430	8273	9117
2100	Objem (l)	1,50	1,84	2,17	2,51	2,85	3,19	3,52	3,86
	75/65 výkon (W)	329,3	664,4	996,7	1328,9	1661,1	1993,3	2325,5	2657,8
	55/45 výkon (W)	176,4	356,0	533,9	711,9	889,9	1067,9	1245,8	1423,8
	Obsah m2	0,235	0,470	0,706	0,941	1,176	1,411	1,646	1,882
	Teplosměrná plocha	0,494	0,988	1,482	1,976	2,470	2,964	3,457	3,951
	Cena CZK	3245	4122	4998	5875	6751	7628	8504	9380
2200	Objem (l)	1,57	1,91	2,25	2,58	2,92	3,26	3,60	3,93
	75/65 výkon (W)	345,0	696,1	1044,1	1392,2	1740,2	2088,2	2436,3	2784,3
	55/45 výkon (W)	184,8	372,9	559,4	745,8	932,3	1118,7	1305,2	1491,6
	Obsah m2	0,246	0,493	0,739	0,986	1,232	1,478	1,725	1,971
	Teplosměrná plocha	0,517	1,035	1,552	2,070	2,587	3,105	3,622	4,140
	Cena CZK	3278	4188	5097	6007	6916	7825	8735	9644
2300	Objem (l)	1,64	1,98	2,32	2,66	2,99	3,33	3,67	4,01
	75/65 výkon (W)	360,6	727,7	1091,6	1455,4	1819,3	2183,2	2547,0	2910,9
	55/45 výkon (W)	193,2	389,9	584,8	779,7	974,6	1169,6	1364,5	1559,4
	Obsah m2	0,258	0,515	0,773	1,030	1,288	1,546	1,803	2,061
	Teplosměrná plocha	0,541	1,082	1,623	2,164	2,705	3,246	3,787	4,328
	Cena CZK	3311	4254	5196	6138	7081	8023	8966	9908
2400	Objem (l)	1,72	2,05	2,39	2,73	3,07	3,40	3,74	4,08
	75/65 výkon (W)	376,3	759,4	1139,0	1518,7	1898,4	2278,1	2657,8	3037,4
	55/45 výkon (W)	201,6	406,8	610,2	813,6	1017,0	1220,4	1423,8	1627,2
	Obsah m2	0,269	0,538	0,806	1,075	1,344	1,613	1,882	2,150
	Teplosměrná plocha	0,564	1,129	1,693	2,258	2,822	3,387	3,951	4,516
	Cena CZK	3344	4320	5295	6270	7246	8221	9196	10172
2500	Objem (l)	1,79	2,13	2,46	2,80	3,14	3,48	3,81	4,15
	75/65 výkon (W)	392,0	791,0	1186,5	1582,0	1977,5	2373,0	2768,5	3164,0
	55/45 výkon (W)	210,0	423,8	635,6	847,5	1059,4	1271,3	1483,1	1695,0
	Obsah m2	0,280	0,560	0,840	1,120	1,400	1,680	1,960	2,240
	Teplosměrná plocha	0,588	1,176	1,764	2,352	2,940	3,528	4,116	4,704
	Cena CZK	3377	4386	5394	6402	7411	8419	9427	10436
2600	Objem (l)	1,86	2,20	2,54	2,87	3,21	3,55	3,89	4,22
	75/65 výkon (W)	407,7	822,6	1234,0	1645,3	2056,6	2467,9	2879,2	3290,6
	55/45 výkon (W)	218,4	440,7	661,1	881,4	1101,8	1322,1	1542,5	1762,8
	Obsah m2	0,291	0,582	0,874	1,165	1,456	1,747	2,038	2,330
	Teplosměrná plocha	0,612	1,223	1,835	2,446	3,058	3,669	4,281	4,892
	Cena CZK	3410	4452	5493	6534	7575	8617	9658	10699
2700	Objem (l)	1,93	2,27	2,61	2,95	3,28	3,62	3,96	4,30
	75/65 výkon (W)	423,4	854,3	1281,4	1708,6	2135,7	2562,8	2990,0	3417,1
	55/45 výkon (W)	226,8	457,7	686,5	915,3	1144,1	1373,0	1601,8	1830,6
	Obsah m2	0,302	0,605	0,907	1,210	1,512	1,814	2,117	2,419
	Teplosměrná plocha	0,635	1,270	1,905	2,540	3,175	3,810	4,445	5,080
	Cena CZK	3443	4518	5592	6666	7740	8815	9889	10963
2800	Objem (l)	2,01	2,34	2,68	3,02	3,36	3,69	4,03	4,37
	75/65 výkon (W)	439,0	885,9	1328,9	1771,8	2214,8	2657,8	3100,7	3543,7
	55/45 výkon (W)	235,2	474,6	711,9	949,2	1186,5	1423,8	1661,1	1898,4
	Obsah m2	0,314	0,627	0,941	1,254	1,568	1,882	2,195	2,509
	Teplosměrná plocha	0,659	1,317	1,976	2,634	3,293	3,951	4,610	5,268
	Cena CZK	3476	4583	5691	6798	7905	9012	10120	11227
2900	Objem (l)	2,08	2,42	2,75	3,09	3,43	3,77	4,10	4,44
	75/65 výkon (W)	454,7	917,6	1376,3	1835,1	2293,9	2752,7	3211,5	3670,2
	55/45 výkon (W)	243,6	491,6	737,3	983,1	1228,9	1474,7	1720,4	1966,2
	Obsah m2	0,325	0,650	0,974	1,299	1,624	1,949	2,274	2,598
	Teplosměrná plocha	0,682	1,364	2,046	2,728	3,410	4,092	4,775	5,457
	Cena CZK	3509	4649	5790	6930	8070	9210	10350	11491
3000	Objem (l)	2,15	2,49	2,83	3,16	3,50	3,84	4,18	4,51
	75/65 výkon (W)	470,4	949,2	1423,8	1898,4	2373,0	2847,6	3322,2	3796,8
	55/45 výkon (W)	252,0	508,5	762,8	1017,0	1271,3	1525,5	1779,8	2034,0
	Obsah m2	0,336	0,672	1,008	1,344	1,680	2,016	2,352	2,688
	Teplosměrná plocha	0,706	1,411	2,117	2,822	3,528	4,234	4,939	5,645
	Cena CZK	3542	4715	5889	7062	8235	9408	10581	11754

Váha tělesa - na 1 m2 činí 11 kg bez náplně.

FAN-COIL
podlahové konvektory nové generace

FCDH HORIZONTALNÍ TELESA

Dvouřadové FCDH

Dvouřadové FCDH- Mlníkové radiátory s **3 x vyšším přenosem tepla oproti ocelovým radiátorům s nižším objemem vody**

Počet horizontálních lamel	2 řadové	2	4	6	8	10	12	14	16
Výška H [mm]		112	226	339	452	565	678	791	904
Délka L [mm]									
500	Objem (l)	0,7	1,4	2,0	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4
	75/65 výkon (W)	140,0	282,5	423,8	565,0	706,3	847,5	988,8	1130,0
	55/45 výkon (W)	72,8	146,9	220,4	293,8	367,3	440,7	514,2	587,6
	Obsah m2	0,06	0,11	0,17	0,22	0,28	0,34	0,39	0,45
	Teplosměrná plocha	0,23	0,46	0,69	0,92	1,15	1,38	1,61	1,84
	Cena CZK	5199	5867	6534	7202	7869	8536	9204	9871
600	Objem (l)	0,8	1,5	2,2	2,8	3,5	4,2	4,9	5,5
	75/65 výkon (W)	168,0	339,0	508,5	678,0	847,5	1017,0	1186,5	1356,0
	55/45 výkon (W)	87,4	176,3	264,4	352,6	440,7	528,8	617,0	705,1
	Obsah m2	0,07	0,13	0,20	0,27	0,34	0,40	0,47	0,54
	Teplosměrná plocha	0,28	0,55	0,83	1,10	1,38	1,65	1,93	2,20
	Cena CZK	5262	5993	6723	7454	8184	8915	9645	10376
700	Objem (l)	1,0	1,6	2,3	3,0	3,7	4,3	5,0	5,7
	75/65 výkon (W)	196,0	395,5	593,3	791,0	988,8	1186,5	1384,3	1582,0
	55/45 výkon (W)	101,9	205,7	308,5	411,3	514,2	617,0	719,8	822,6
	Obsah m2	0,08	0,16	0,24	0,31	0,39	0,47	0,55	0,63
	Teplosměrná plocha	0,32	0,64	0,96	1,29	1,61	1,93	2,25	2,57
	Cena CZK	5326	6119	6913	7706	8500	9293	10087	10880
800	Objem (l)	1,1	1,8	2,5	3,1	3,8	4,5	5,2	5,8
	75/65 výkon (W)	224,0	452,0	678,0	904,0	1130,0	1356,0	1582,0	1808,0
	55/45 výkon (W)	116,5	235,0	352,6	470,1	587,6	705,1	822,6	940,2
	Obsah m2	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72
	Teplosměrná plocha	0,37	0,73	1,10	1,47	1,84	2,20	2,57	2,94
	Cena CZK	5389	6245	7102	7959	8815	9672	10528	11385
900	Objem (l)	1,3	1,9	2,6	3,3	4,0	4,6	5,3	6,0
	75/65 výkon (W)	252,0	508,5	762,8	1017,0	1271,3	1525,5	1779,8	2034,0
	55/45 výkon (W)	131,0	264,4	396,6	528,8	661,1	793,3	925,5	1057,7
	Obsah m2	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,71	0,81
	Teplosměrná plocha	0,41	0,83	1,24	1,65	2,07	2,48	2,89	3,31
	Cena CZK	5452	6371	7291	8211	9131	10050	10970	11890
1000	Objem (l)	1,4	2,1	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,1
	75/65 výkon (W)	280,0	565,0	847,5	1130,0	1412,5	1695,0	1977,5	2260,0
	55/45 výkon (W)	145,6	293,8	440,7	587,6	734,5	881,4	1028,3	1175,2
	Obsah m2	0,11	0,22	0,34	0,45	0,56	0,67	0,78	0,90
	Teplosměrná plocha	0,46	0,92	1,38	1,84	2,30	2,76	3,21	3,67
	Cena CZK	5515	6498	7480	8463	9446	10429	11411	12394
1100	Objem (l)	1,5	2,2	2,9	3,6	4,2	4,9	5,6	6,3
	75/65 výkon (W)	308,0	621,5	932,3	1243,0	1553,8	1864,5	2175,3	2486,0
	55/45 výkon (W)	160,2	323,2	484,8	646,4	808,0	969,5	1131,1	1292,7
	Obsah m2	0,12	0,25	0,37	0,49	0,62	0,74	0,86	0,99
	Teplosměrná plocha	0,51	1,01	1,52	2,02	2,53	3,03	3,54	4,04
	Cena CZK	5578	6624	7670	8715	9761	10807	11853	12899
1200	Objem (l)	1,7	2,4	3,0	3,7	4,4	5,1	5,7	6,4
	75/65 výkon (W)	336,0	678,0	1017,0	1356,0	1695,0	2034,0	2373,0	2712,0
	55/45 výkon (W)	174,7	352,6	528,8	705,1	881,4	1057,7	1234,0	1410,2
	Obsah m2	0,13	0,27	0,40	0,54	0,67	0,81	0,94	1,08
	Teplosměrná plocha	0,55	1,10	1,65	2,20	2,76	3,31	3,86	4,41
	Cena CZK	5641	6750	7859	8968	10077	11186	12295	13404
1300	Objem (l)	1,8	2,5	3,2	3,9	4,5	5,2	5,9	6,6
	75/65 výkon (W)	364,0	734,5	1101,8	1469,0	1836,3	2203,5	2570,8	2938,0
	55/45 výkon (W)	189,3	381,9	572,9	763,9	954,9	1145,8	1336,8	1527,8
	Obsah m2	0,15	0,29	0,44	0,58	0,73	0,87	1,02	1,16
	Teplosměrná plocha	0,60	1,19	1,79	2,39	2,98	3,58	4,18	4,78
	Cena CZK	5704	6876	8048	9220	10392	11564	12736	13908
1400	Objem (l)	2,0	2,7	3,3	4,0	4,7	5,4	6,0	6,7
	75/65 výkon (W)	392,0	791,0	1186,5	1582,0	1977,5	2373,0	2768,5	3164,0
	55/45 výkon (W)	203,8	411,3	617,0	822,6	1028,3	1234,0	1439,6	1645,3
	Obsah m2	0,16	0,31	0,47	0,63	0,78	0,94	1,10	1,25
	Teplosměrná plocha	0,64	1,29	1,93	2,57	3,21	3,86	4,50	5,14
	Cena CZK	5767	7002	8237	9472	10707	11943	13178	14413
1500	Objem (l)	2,1	2,8	3,5	4,2	4,8	5,5	6,2	6,9
	75/65 výkon (W)	420,0	847,5	1271,3	1695,0	2118,8	2542,5	2966,3	3390,0
	55/45 výkon (W)	218,4	440,7	661,1	881,4	1101,8	1322,1	1542,5	1762,8
	Obsah m2	0,17	0,34	0,50	0,67	0,84	1,01	1,18	1,34
	Teplosměrná plocha	0,69	1,38	2,07	2,76	3,44	4,13	4,82	5,51
	Cena CZK	5830	7128	8427	9725	11023	12321	13619	14917
1600	Objem (l)	2,3	2,9	3,6	4,3	5,0	5,6	6,3	7,0
	75/65 výkon (W)	448,0	904,0	1356,0	1808,0	2260,0	2712,0	3164,0	3616,0
	55/45 výkon (W)	233,0	470,1	705,1	940,2	1175,2	1410,2	1645,3	1880,3
	Obsah m2	0,18	0,36	0,54	0,72	0,90	1,08	1,25	1,43
	Teplosměrná plocha	0,73	1,47	2,20	2,94	3,67	4,41	5,14	5,88
	Cena CZK	5893	7255	8616	9977	11338	12700	14061	15422
1700	Objem (l)	2,4	3,1	3,8	4,4	5,1	5,8	6,5	7,1
	75/65 výkon (W)	476,0	960,5	1440,8	1921,0	2401,3	2881,5	3361,8	3842,0
	55/45 výkon (W)	247,5	499,5	749,2	998,9	1248,7	1498,4	1748,1	1997,8
	Obsah m2	0,19	0,38	0,57	0,76	0,95	1,14	1,33	1,52
	Teplosměrná plocha	0,78	1,56	2,34	3,12	3,90	4,68	5,46	6,25
	Cena CZK	5956	7381	8805	10229	11654	13078	14502	15927
1800	Objem (l)	2,6	3,2	3,9	4,6	5,3	5,9	6,6	7,3
	75/65 výkon (W)	504,0	1017,0	1525,5	2034,0	2542,5	3051,0	3559,5	4068,0
	55/45 výkon (W)	262,1	528,8	793,3	1057,7	1322,1	1586,5	1850,9	2115,4
	Obsah m2	0,20	0,40	0,60	0,81	1,01	1,21	1,41	1,61
	Teplosměrná plocha	0,83	1,65	2,48	3,31	4,13	4,96	5,79	6,61
	Cena CZK	6019	7507	8994	10482	11969	13456	14944	16431
1900	Objem (l)	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4	6,1	6,8	7,4
	75/65 výkon (W)	532,0	1073,5	1610,3	2147,0	2683,8	3220,5	3757,3	4294,0
	55/45 výkon (W)	276,6	558,2	837,3	1116,4	1395,6	1674,7	1953,8	2232,9
	Obsah m2	0,21	0,43	0,64	0,85	1,06	1,28	1,49	1,70
	Teplosměrná plocha	0,87	1,74	2,62	3,49	4,36	5,23	6,11	6,98
	Cena CZK	6082	7633	9183	10734	12284	13835	15385	16936
2000	Objem (l)	2,9	3,5	4,2	4,9	5,6	6,2	6,9	7,6
	75/65 výkon (W)	560,0	1130,0	1695,0	2260,0	2825,0	3390,0	3955,0	4520,0
	55/45 výkon (W)	291,2	587,6	881,4	1175,2	1469,0	1762,8	2056,6	2350,4
	Obsah m2	0,22	0,45	0,67	0,90	1,12	1,34	1,57	1,79
	Teplosměrná plocha	0,92	1,84	2,76	3,67	4,59	5,51	6,43	7,35
	Cena CZK	6146	7759	9373	10986	12600	14213	15827	17441
2100	Objem (l)	3,0	3,7	4,3	5,0	5,7	6,4	7,0	7,7
	75/65 výkon (W)	588,0	1186,5	1779,8	2373,0	2966,3	3559,5	4152,8	4746,0
	55/45 výkon (W)	305,8	617,0	925,5	1234,0	1542,5	1850,9	2159,4	2467,9
	Obsah m2	0,24	0,47	0,71	0,94	1,18	1,41	1,65	1,88
	Teplosměrná plocha	0,96	1,93	2,89	3,86	4,82	5,79	6,75	7,71
	Cena CZK	6209	7885	9562	11239	12915	14592	16269	17945
2200	Objem (l)	3,1	3,8	4,5	5,2	5,8	6,5	7,2	7,9
	75/65 výkon (W)	616,0	1243,0	1864,5	2486,0	3107,5	3729,0	4350,5	4972,0
	55/45 výkon (W)	320,3	646,4	969,5	1292,7	1615,9	1939,1	2262,3	2585,4
	Obsah m2	0,25	0,49	0,74	0,99	1,23	1,48	1,72	1,97
	Teplosměrná plocha	1,01	2,02	3,03	4,04	5,05	6,06	7,07	8,08
	Cena CZK	6272	8011	9751	11491	13231	14970	16710	18450
2300	Objem (l)	3,3	4,0	4,6	5,3	6,0	6,7	7,3	8,0
	75/65 výkon (W)	644,0	1299,5	1949,3	2599,0	3248,8	3898,5	4548,3	5198,0
	55/45 výkon (W)	334,9	675,7	1013,6	1351,5	1689,4	2027,2	2365,1	2703,0
	Obsah m2	0,26	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	1,80	2,06
	Teplosměrná plocha	1,06	2,11	3,17	4,22	5,28	6,34	7,39	8,45
	Cena CZK	6335	8138	9940	11743	13546	15349	17152	18954
2400	Objem (l)	3,4	4,1	4,8	5,5	6,1	6,8	7,5	8,2
	75/65 výkon (W)	672,0	1356,0	2034,0	2712,0	3390,0	4068,0	4746,0	5424,0
	55/45 výkon (W)	349,4	705,1	1057,7	1410,2	1762,8	2115,4	2467,9	2820,5
	Obsah m2	0,27	0,54	0,81	1,08	1,34	1,61	1,88	2,15
	Teplosměrná plocha	1,10	2,20	3,31	4,41	5,51	6,61	7,71	8,82
	Cena CZK	6398	8264	10130	11996	13861	15727	17593	19459
2500	Objem (l)	3,6	4,3	4,9	5,6	6,3	6,9	7,6	8,3
	75/65 výkon (W)	700,0	1412,5	2118,8	2825,0	3531,3	4237,5	4943,8	5650,0
	55/45 výkon (W)	364,0	734,5	1101,8	1469,0	1836,3	2203,5	2570,8	2938,0
	Obsah m2	0,28	0,56	0,84	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24
	Teplosměrná plocha	1,15	2,30	3,44	4,59	5,74	6,89	8,04	9,18
	Cena CZK	6461	8390	10319	12248	14177	16106	18035	19964
2600	Objem (l)	3,7	4,4	5,1	5,7	6,4	7,1	7,8	8,4
	75/65 výkon (W)	728,0	1469,0	2203,5	2938,0	3672,5	4407,0	5141,5	5876,0
	55/45 výkon (W)	378,6	763,9	1145,8	1527,8	1909,7	2291,6	2673,6	3055,5
	Obsah m2	0,29	0,58	0,87	1,16	1,46	1,75	2,04	2,33
	Teplosměrná plocha	1,19	2,39	3,58	4,78	5,97	7,16	8,36	9,55
	Cena CZK	6524	8516	10508	12500	14492	16484	18476	20468
2700	Objem (l)	3,9	4,5	5,2	5,9	6,6	7,2	7,9	8,6
	75/65 výkon (W)	756,0	1525,5	2288,3	3051,0	3813,8	4576,5	5339,3	6102,0
	55/45 výkon (W)	393,1	793,3	1189,9	1586,5	1983,2	2379,8	2776,4	3173,0
	Obsah m2	0,30	0,60	0,91	1,21	1,51	1,81	2,12	2,42
	Teplosměrná plocha	1,24	2,48	3,72	4,96	6,20	7,44	8,68	9,92
	Cena CZK	6587	8642	10697	12752	14808	16863	18918	20973
2800	Objem (l)	4,0	4,7	5,4	6,0	6,7	7,4	8,1	8,7
	75/65 výkon (W)	784,0	1582,0	2373,0	3164,0	3955,0	4746,0	5537,0	6328,0
	55/45 výkon (W)	407,7	822,6	1234,0	1645,3	2056,6	2467,9	2879,2	3290,6
	Obsah m2	0,31	0,63	0,94	1,25	1,57	1,88	2,20	2,51
	Teplosměrná plocha	1,29	2,57	3,86	5,14	6,43	7,71	9,00	10,29
	Cena CZK	6650	8768	10887	13005	15123	17241	19359	21478
2900	Objem (l)	4,2	4,8	5,5	6,2	6,9	7,5	8,2	8,9
	75/65 výkon (W)	812,0	1638,5	2457,8	3277,0	4096,3	4915,5	5734,8	6554,0
	55/45 výkon (W)	422,2	852,0	1278,0	1704,0	2130,1	2556,1	2982,1	3408,1
	Obsah m2	0,32	0,65	0,97	1,30	1,62	1,95	2,27	2,60
	Teplosměrná plocha	1,33	2,66	4,00	5,33	6,66	7,99	9,32	10,65
	Cena CZK	6713	8895	11076	13257	15438	17620	19801	21982
3000	Objem (l)	4,3	5,0	5,7	6,3	7,0	7,7	8,3	9,0
	75/65 výkon (W)	840,0	1695,0	2542,5	3390,0	4237,5	5085,0	5932,5	6780,0
	55/45 výkon (W)	436,8	881,4	1322,1	1762,8	2203,5	2644,2	3084,9	3525,6
	Obsah m2	0,34	0,67	1,01	1,34	1,68	2,02	2,35	2,69
	Teplosměrná plocha	1,38	2,76	4,13	5,51	6,89	8,27	9,64	11,02
	Cena CZK	6776	9021	11265	13509	15754	17998	20242	22487

FCDH HORIZONTÁLNI TĚLESA

Základní vlastnosti - jednořadové

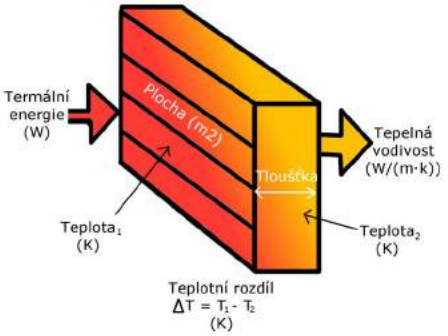
Tělesa vyrábíme z hliníkové lamely o šířce 112 mm a výšce max. 3000 mm. Výšky je možné uzpůsobit dle Vašich požadavků, základní řady jsou od 500 mm pokračují po 100 mm. Výšky jsou od 112 mm a násobkem této hodnoty.

Údaje pro objednávku

Model	Typové označení	Označení
FCDH	1R	112-500-9010-M-ZPL
	2R	112-500-9010-M-ZPL
	3D	112-500-9010-M-ZPL

Členění jednořadové, dvouřadové, 3D (1R, 2R, 3D). Barva dle RAL vzorníku, dělená na mat, lesk, vysoký lesk (M, L, VL).
Zapojení - levé, středové, pravé - ZPL, ZPS, ZPP.

Tepelná vodivost kovů



3x vyšší vodivost

$$Q = \lambda S \frac{\Delta T}{d} \tau$$

Hliníkové radiátory s 3x vyšším přenosem tepla oproti ocelovým radiátorům s nižším objemem vody.

Základní vlastnoti - dvouřadové

Tělesa vyrábíme z hliníkové lamely o šířce 112 mm a výšce max. 3000 mm. Délka je možná uzpůsobit dle Vašich požadavků, základní řady jsou od 500 mm pokračují po 100 mm. Výšky jsou od 112 mm a násobkem této hodnoty.

Údaje pro objednávku

Model	Typové označení	Označení
FCDH	1R	112-500-9010-M-ZPL
	2R	112-500-9010-M-ZPL
	3D	112-500-9010-M-ZPL

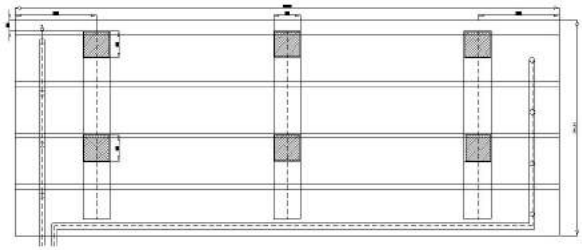
Členění jednořadové, dvouřadové, 3D (1R, 2R, 3D). Barva dle RAL vzorníku, dělená na mat, lesk, vysoký lesk (M, L, VL).
Zapojení - levé, středové, pravé - ZPL, ZPS, ZPP.

Výkony

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

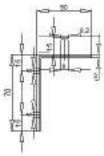
Výkon na m2 - dvouřadové	
75/65 výkon (W)	2500
55/45 výkon (W)	1300

Kotvení

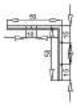
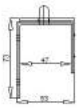


KOTVENÍ DO STĚNY DETAIL 3D

KOTVENÍ DO STĚNY DETAIL



KOTVENÍ K TĚLESU DETAIL



PROPOJENÍ KOTEVNÍCH ČÁSTÍ DETAIL