FAN-COIL
podlahové konvektory nové generace

FCDV VERTIKÁLNÍ TĚLESA

Designové tělesa FCDV - špičkový design
s nízkými tepelnými ztrátami

FAN-COIL
podlahové konvektory nové generace

FCDV VERTIKÁLNÍ TĚLESA

Popis

Designová otopná tělesa FAN – coil jsou určena pro dvoutrubkové otopné soustavy s nuceným oběhem teplonosné látky. Typy FCDV - vertikální tělesa členíme do skupin – FCDV1, FCDV2 – jednořadové, dvouřadové. Další skupina je FCDV 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 svisle.

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

Technické údaje

Šířka	336, 452, 565, 678, 791, 904, 1017, 1130 mm
Výška	500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 2900, 3000 mm
Hloubka	
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

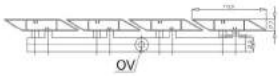
Vrchní pohledy

POHLED SHORA - PŘIPOJENÍ ZE STRANY LEVÉ

POHLED SHORA - PŘIPOJENÍ ZDOLA PRAVÉ

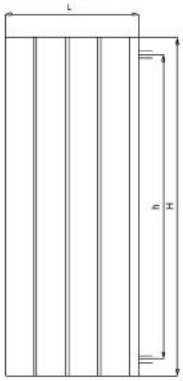
POHLED SHORA - PŘIPOJENÍ ZDOLA LEVÉ

POHLED SHORA - PŘIPOJENÍ ZDOLA STŘEDOVÉ

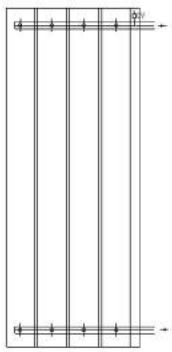


Způsoby připojení

POHLED PŘEDNÍ

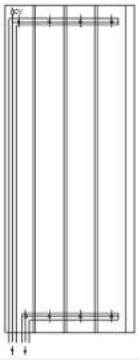


POHLED ZADNÍ - PŘIPOJENÍ ZE STRANY - LEVÉ

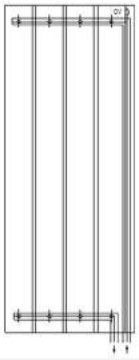


ŘEZ BOČNÍ

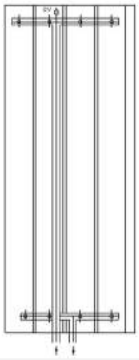
POHLED ZADNÍ - PŘIPOJENÍ ZDOLA PRAVÉ



POHLED ZADNÍ - PŘIPOJENÍ ZDOLA LEVÉ



POHLED ZADNÍ - PŘIPOJENÍ ZDOLA STŘEDOVÉ



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.

FAN-COIL
podlahové konvektory nové generace

FCDH VERTIKÁLNÍ TĚLESA

Jednořadové FCDV

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

Počet horizontálních lamel	1 řadové	3	4	5	6	7	8	9	10
Šířka S [mm]		336	452	565	678	791	904	1017	1130
Výška H [mm]									
500	Objem (l)	1,0	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5
	75/65 výkon (W)	235,2	316,4	395,5	474,6	553,7	632,8	711,9	791,0
	55/45 výkon (W)	126,0	169,5	211,9	254,3	296,6	339,0	381,4	423,8
	Obsah m2	0,168	0,224	0,280	0,336	0,392	0,448	0,504	0,560
	Teplosměnná plocha	0,353	0,470	0,588	0,706	0,823	0,941	1,058	1,176
	Cena CZK	3713	4092	4471	4850	5229	5609	5988	6367
600	Objem (l)	1,3	1,7	2,0	2,4	2,7	3,1	3,4	3,8
	75/65 výkon (W)	282,2	379,7	474,6	569,5	664,4	759,4	854,3	949,2
	55/45 výkon (W)	151,2	203,4	254,3	305,1	356,0	406,8	457,7	508,5
	Obsah m2	0,202	0,269	0,336	0,403	0,470	0,538	0,605	0,672
	Teplosměnná plocha	0,423	0,564	0,706	0,847	0,988	1,129	1,270	1,411
	Cena CZK	3820	4235	4650	5065	5480	5895	6310	6725
700	Objem (l)	1,7	2,0	2,4	2,7	3,1	3,4	3,8	4,1
	75/65 výkon (W)	329,3	443,0	553,7	664,4	775,2	885,9	996,7	1107,4
	55/45 výkon (W)	176,4	237,3	296,6	356,0	415,3	474,6	533,9	593,3
	Obsah m2	0,235	0,314	0,392	0,470	0,549	0,627	0,706	0,784
	Teplosměnná plocha	0,494	0,659	0,823	0,988	1,152	1,317	1,482	1,646
	Cena CZK	3928	4379	4829	5280	5731	6182	6633	7084
800	Objem (l)	2,0	2,4	2,7	3,1	3,4	3,8	4,1	4,5
	75/65 výkon (W)	376,3	506,2	632,8	759,4	885,9	1012,5	1139,0	1265,6
	55/45 výkon (W)	201,6	271,2	339,0	406,8	474,6	542,4	610,2	678,0
	Obsah m2	0,269	0,358	0,448	0,538	0,627	0,717	0,806	0,896
	Teplosměnná plocha	0,564	0,753	0,941	1,129	1,317	1,505	1,693	1,882
	Cena CZK	4035	4522	5009	5495	5982	6469	6955	7442
900	Objem (l)	2,4	2,7	3,1	3,4	3,8	4,1	4,5	4,8
	75/65 výkon (W)	423,4	569,5	711,9	854,3	996,7	1139,0	1281,4	1423,8
	55/45 výkon (W)	226,8	305,1	381,4	457,7	533,9	610,2	686,5	762,8
	Obsah m2	0,302	0,403	0,504	0,605	0,706	0,806	0,907	1,008
	Teplosměnná plocha	0,635	0,847	1,058	1,270	1,482	1,693	1,905	2,117
	Cena CZK	4143	4665	5188	5710	6233	6755	7278	7801
1000	Objem (l)	2,7	3,1	3,4	3,8	4,1	4,5	4,8	5,2
	75/65 výkon (W)	470,4	632,8	791,0	949,2	1107,4	1265,6	1423,8	1582,0
	55/45 výkon (W)	252,0	339,0	423,8	508,5	593,3	678,0	762,8	847,5
	Obsah m2	0,336	0,448	0,560	0,672	0,784	0,896	1,008	1,120
	Teplosměnná plocha	0,706	0,941	1,176	1,411	1,646	1,882	2,117	2,352
	Cena CZK	4250	4809	5367	5925	6484	7042	7601	8159
1100	Objem (l)	3,0	3,4	3,7	4,1	4,4	4,8	5,1	5,5
	75/65 výkon (W)	517,4	696,1	870,1	1044,1	1218,1	1392,2	1566,2	1740,2
	55/45 výkon (W)	277,2	372,9	466,1	559,4	652,6	745,8	839,0	932,3
	Obsah m2	0,370	0,493	0,616	0,739	0,862	0,986	1,109	1,232
	Teplosměnná plocha	0,776	1,035	1,294	1,552	1,811	2,070	2,328	2,587
	Cena CZK	4358	4952	5546	6140	6735	7329	7923	8517
1200	Objem (l)	3,4	3,7	4,1	4,4	4,8	5,1	5,5	5,8
	75/65 výkon (W)	564,5	759,4	949,2	1139,0	1328,9	1518,7	1708,6	1898,4
	55/45 výkon (W)	302,4	406,8	508,5	610,2	711,9	813,6	915,3	1017,0
	Obsah m2	0,403	0,538	0,672	0,806	0,941	1,075	1,210	1,344
	Teplosměnná plocha	0,847	1,129	1,411	1,693	1,976	2,258	2,540	2,822
	Cena CZK	4465	5095	5725	6355	6986	7616	8246	8876
1300	Objem (l)	3,7	4,1	4,4	4,8	5,1	5,5	5,8	6,2
	75/65 výkon (W)	611,5	822,6	1028,3	1234,0	1439,6	1645,3	1850,9	2056,6
	55/45 výkon (W)	327,6	440,7	550,9	661,1	771,2	881,4	991,6	1101,8
	Obsah m2	0,437	0,582	0,728	0,874	1,019	1,165	1,310	1,456
	Teplosměnná plocha	0,917	1,223	1,529	1,835	2,140	2,446	2,752	3,058
	Cena CZK	4573	5239	5905	6571	7236	7902	8568	9234
1400	Objem (l)	4,1	4,4	4,8	5,1	5,5	5,8	6,2	6,5
	75/65 výkon (W)	658,6	885,9	1107,4	1328,9	1550,4	1771,8	1993,3	2214,8
	55/45 výkon (W)	352,8	474,6	593,3	711,9	830,6	949,2	1067,9	1186,5
	Obsah m2	0,470	0,627	0,784	0,941	1,098	1,254	1,411	1,568
	Teplosměnná plocha	0,988	1,317	1,646	1,976	2,305	2,634	2,964	3,293
	Cena CZK	4680	5382	6084	6786	7487	8189	8891	9593
1500	Objem (l)	4,4	4,8	5,1	5,5	5,8	6,2	6,5	6,9
	75/65 výkon (W)	705,6	949,2	1186,5	1423,8	1661,1	1898,4	2135,7	2373,0
	55/45 výkon (W)	378,0	508,5	635,6	762,8	889,9	1017,0	1144,1	1271,3
	Obsah m2	0,504	0,672	0,840	1,008	1,176	1,344	1,512	1,680
	Teplosměnná plocha	1,058	1,411	1,764	2,117	2,470	2,822	3,175	3,528
	Cena CZK	4788	5525	6263	7001	7738	8476	9213	9951
1600	Objem (l)	4,7	5,1	5,4	5,8	6,1	6,5	6,8	7,2
	75/65 výkon (W)	752,6	1012,5	1265,6	1518,7	1771,8	2025,0	2278,1	2531,2
	55/45 výkon (W)	403,2	542,4	678,0	813,6	949,2	1084,8	1220,4	1356,0
	Obsah m2	0,538	0,717	0,896	1,075	1,254	1,434	1,613	1,792
	Teplosměnná plocha	1,129	1,505	1,882	2,258	2,634	3,011	3,387	3,763
	Cena CZK	4895	5669	6442	7216	7989	8763	9536	10309
1700	Objem (l)	5,1	5,4	5,8	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5
	75/65 výkon (W)	799,7	1075,8	1344,7	1613,6	1882,6	2151,5	2420,5	2689,4
	55/45 výkon (W)	428,4	576,3	720,4	864,5	1008,5	1152,6	1296,7	1440,8
	Obsah m2	0,571	0,762	0,952	1,142	1,333	1,523	1,714	1,904
	Teplosměnná plocha	1,200	1,599	1,999	2,399	2,799	3,199	3,599	3,998
	Cena CZK	5003	5812	6621	7431	8240	9049	9859	10668
1800	Objem (l)	5,4	5,8	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,9
	75/65 výkon (W)	846,7	1139,0	1423,8	1708,6	1993,3	2278,1	2562,8	2847,6
	55/45 výkon (W)	453,6	610,2	762,8	915,3	1067,9	1220,4	1373,0	1525,5
	Obsah m2	0,605	0,806	1,008	1,210	1,411	1,613	1,814	2,016
	Teplosměnná plocha	1,270	1,693	2,117	2,540	2,964	3,387	3,810	4,234
	Cena CZK	5110	5955	6801	7646	8491	9336	10181	11026
1900	Objem (l)	5,8	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,9	8,2
	75/65 výkon (W)	893,8	1202,3	1502,9	1803,5	2104,1	2404,6	2705,2	3005,8
	55/45 výkon (W)	478,8	644,1	805,1	966,2	1127,2	1288,2	1449,2	1610,3
	Obsah m2	0,638	0,851	1,064	1,277	1,490	1,702	1,915	2,128
	Teplosměnná plocha	1,341	1,788	2,234	2,681	3,128	3,575	4,022	4,469
	Cena CZK	5218	6099	6980	7861	8742	9623	10504	11385
2000	Objem (l)	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,9	8,2	8,6
	75/65 výkon (W)	940,8	1265,6	1582,0	1898,4	2214,8	2531,2	2847,6	3164,0
	55/45 výkon (W)	504,0	678,0	847,5	1017,0	1186,5	1356,0	1525,5	1695,0
	Obsah m2	0,672	0,896	1,120	1,344	1,568	1,792	2,016	2,240
	Teplosměnná plocha	1,411	1,882	2,352	2,822	3,293	3,763	4,234	4,704
	Cena CZK	5325	6242	7159	8076	8993	9909	10826	11743
2100	Objem (l)	6,4	6,8	7,1	7,5	7,8	8,2	8,5	8,9
	75/65 výkon (W)	987,8	1328,9	1661,1	1993,3	2325,5	2657,8	2990,0	3322,2
	55/45 výkon (W)	529,2	711,9	889,9	1067,9	1245,8	1423,8	1601,8	1779,8
	Obsah m2	0,706	0,941	1,176	1,411	1,646	1,882	2,117	2,352
	Teplosměnná plocha	1,482	1,976	2,470	2,964	3,457	3,951	4,445	4,939
	Cena CZK	5433	6386	7338	8291	9243	10196	11149	12101
2200	Objem (l)	6,8	7,1	7,5	7,8	8,2	8,5	8,9	9,2
	75/65 výkon (W)	1034,9	1392,2	1740,2	2088,2	2436,3	2784,3	3132,4	3480,4
	55/45 výkon (W)	554,4	745,8	932,3	1118,7	1305,2	1491,6	1678,1	1864,5
	Obsah m2	0,739	0,986	1,232	1,478	1,725	1,971	2,218	2,464
	Teplosměnná plocha	1,552	2,070	2,587	3,105	3,622	4,140	4,657	5,174
	Cena CZK	5540	6529	7517	8506	9494	10483	11471	12460
2300	Objem (l)	7,1	7,5	7,8	8,2	8,5	8,9	9,2	9,6
	75/65 výkon (W)	1081,9	1455,4	1819,3	2183,2	2547,0	2910,9	3274,7	3638,6
	55/45 výkon (W)	579,6	779,7	974,6	1169,6	1364,5	1559,4	1754,3	1949,3
	Obsah m2	0,773	1,030	1,288	1,546	1,803	2,061	2,318	2,576
	Teplosměnná plocha	1,623	2,164	2,705	3,246	3,787	4,328	4,869	5,410
	Cena CZK	5648	6672	7697	8721	9745	10770	11794	12818
2400	Objem (l)	7,5	7,8	8,2	8,5	8,9	9,2	9,6	9,9
	75/65 výkon (W)	1129,0	1518,7	1898,4	2278,1	2657,8	3037,4	3417,1	3796,8
	55/45 výkon (W)	604,8	813,6	1017,0	1220,4	1423,8	1627,2	1830,6	2034,0
	Obsah m2	0,806	1,075	1,344	1,613	1,882	2,150	2,419	2,688
	Teplosměnná plocha	1,693	2,258	2,822	3,387	3,951	4,516	5,080	5,645
	Cena CZK	5755	6816	7876	8936	9996	11056	12116	13177
2500	Objem (l)	7,8	8,2	8,5	8,9	9,2	9,6	9,9	10,3
	75/65 výkon (W)	1176,0	1582,0	1977,5	2373,0	2768,5	3164,0	3559,5	3955,0
	55/45 výkon (W)	630,0	847,5	1059,4	1271,3	1483,1	1695,0	1906,9	2118,8
	Obsah m2	0,840	1,120	1,400	1,680	1,960	2,240	2,520	2,800
	Teplosměnná plocha	1,764	2,352	2,940	3,528	4,116	4,704	5,292	5,880
	Cena CZK	5863	6959	8055	9151	10247	11343	12439	13535
2600	Objem (l)	8,1	8,5	8,8	9,2	9,5	9,9	10,2	10,6
	75/65 výkon (W)	1223,0	1645,3	2056,6	2467,9	2879,2	3290,6	3701,9	4113,2
	55/45 výkon (W)	655,2	881,4	1101,8	1322,1	1542,5	1762,8	1983,2	2203,5
	Obsah m2	0,874							
	Teplosměnná plocha	1,835							
	Cena CZK	5971	7102	8234	9366	10498	11630	12762	13893
2700	Objem (l)	8,5	8,8	9,2	9,5	9,9	10,2	10,6	10,9
	75/65 výkon (W)	1270,1	1708,6	2135,7	2562,8	2990,0	3417,1	3844,3	4271,4
	55/45 výkon (W)	680,4	915,3	1144,1	1373,0	1601,8	1830,6	2059,4	2288,3
	Obsah m2	0,907	1,210	1,512	1,814	2,117	2,419	2,722	3,024
	Teplosměnná plocha	1,905	2,540	3,175	3,810	4,445	5,080	5,715	6,350
	Cena CZK	6078	7246	8413	9581	10749	11916	13084	14252
2800	Objem (l)	8,8	9,2	9,5	9,9	10,2	10,6	10,9	11,3
	75/65 výkon (W)	1317,1	1771,8	2214,8	2657,8	3100,7	3543,7	3986,6	4429,6
	55/45 výkon (W)	705,6	949,2	1186,5	1423,8	1661,1	1898,4	2135,7	2373,0
	Obsah m2	0,941	1,254	1,568	1,882	2,195	2,509	2,822	3,136
	Teplosměnná plocha	1,976	2,634	3,293	3,951	4,610	5,268	5,927	6,586
	Cena CZK	6186	7389	8593	9796	11000	12203	13407	14610
2900	Objem (l)	9,2	9,5	9,9	10,2	10,6	10,9	11,3	11,6
	75/65 výkon (W)	1364,2	1835,1	2293,9	2752,7	3211,5	3670,2	4129,0	4587,8
	55/45 výkon (W)	730,8	983,1	1228,9	1474,7	1720,4	1966,2	2212,0	2457,8
	Obsah m2	0,974	1,299	1,624	1,949	2,274	2,598	2,923	3,248
	Teplosměnná plocha	2,046	2,728	3,410	4,092	4,775	5,457	6,139	6,821
	Cena CZK	6293	7532	8772	10011	11251	12490	13729	14969
3000	Objem (l)	9,5	9,9	10,2	10,6	10,9	11,3	11,6	12,0
	75/65 výkon (W)	1411,2	1898,4	2373,0	2847,6	3322,2	3796,8	4271,4	4746,0
	55/45 výkon (W)	756,0	1017,0	1271,3	1525,5	1779,8	2034,0	2288,3	2542,5
	Obsah m2	1,008	1,344	1,680	2,016	2,352	2,688	3,024	3,360
	Teplosměnná plocha	2,117	2,822	3,528	4,234	4,939	5,645	6,350	7,056
	Cena CZK	6401	7676	8951	10226	11501	12777	14052	15327

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

FAN-COIL
podlahové konvektory nové generace

FCDV VERTIKÁLNÍ TĚLESA

Dvouřadové FCDV

Dvouřadové FCDV- hliníkové radiátory s 3 x vyšším přenosem tepla oproti ocelovým radiátorům s nižším objemem vody

Počet horizontálních lamel	2 řadové	3	4	5	6	7	8	9	10
Šířka S [mm]		336	452	565	678	791	904	1017	1130
Výška H [mm]									
500	Objem (l)	1,0	2,7	4,4	6,1	7,8	9,5	11,2	12,9
	75/65 výkon (W)	420,0	565,0	706,3	847,5	988,8	1130,0	1271,3	1412,5
	55/45 výkon (W)	218,4	293,8	367,3	440,7	514,2	587,6	661,1	734,5
	Obsah m2	0,168	0,224	0,280	0,336	0,392	0,448	0,504	0,560
	Teplosměrná plocha	0,689	0,918	1,148	1,378	1,607	1,837	2,066	2,296
	Cena CZK	6831	7529	8227	8924	9622	10320	11018	11715
600	Objem (l)	1,3	3,0	4,7	6,4	8,1	9,8	11,5	13,2
	75/65 výkon (W)	504,0	678,0	847,5	1017,0	1186,5	1356,0	1525,5	1695,0
	55/45 výkon (W)	262,1	352,6	440,7	528,8	617,0	705,1	793,3	881,4
	Obsah m2	0,202	0,269	0,336	0,403	0,470	0,538	0,605	0,672
	Teplosměrná plocha	0,827	1,102	1,378	1,653	1,929	2,204	2,480	2,755
	Cena CZK	7029	7793	8556	9320	10084	10847	11611	12375
700	Objem (l)	1,7	3,4	5,1	6,8	8,5	10,2	11,9	13,6
	75/65 výkon (W)	588,0	791,0	988,8	1186,5	1384,3	1582,0	1779,8	1977,5
	55/45 výkon (W)	305,8	411,3	514,2	617,0	719,8	822,6	925,5	1028,3
	Obsah m2	0,235	0,314	0,392	0,470	0,549	0,627	0,706	0,784
	Teplosměrná plocha	0,964	1,286	1,607	1,929	2,250	2,572	2,893	3,214
	Cena CZK	7227	8056	8886	9716	10545	11375	12205	13034
800	Objem (l)	2,0	3,7	5,4	7,1	8,8	10,5	12,2	13,9
	75/65 výkon (W)	672,0	904,0	1130,0	1356,0	1582,0	1808,0	2034,0	2260,0
	55/45 výkon (W)	349,4	470,1	587,6	705,1	822,6	940,2	1057,7	1175,2
	Obsah m2	0,269	0,358	0,448	0,538	0,627	0,717	0,806	0,896
	Teplosměrná plocha	1,102	1,469	1,837	2,204	2,572	2,939	3,306	3,674
	Cena CZK	7425	8320	9216	10111	11007	11903	12798	13694
900	Objem (l)	2,4	4,1	5,8	7,5	9,2	10,9	12,6	14,3
	75/65 výkon (W)	756,0	1017,0	1271,3	1525,5	1779,8	2034,0	2288,3	2542,5
	55/45 výkon (W)	393,1	528,8	661,1	793,3	925,5	1057,7	1189,9	1322,1
	Obsah m2	0,302	0,403	0,504	0,605	0,706	0,806	0,907	1,008
	Teplosměrná plocha	1,240	1,653	2,066	2,480	2,893	3,306	3,720	4,133
	Cena CZK	7623	8584	9546	10507	11469	12430	13392	14353
1000	Objem (l)	2,7	4,4	6,1	7,8	9,5	11,2	12,9	14,6
	75/65 výkon (W)	840,0	1130,0	1412,5	1695,0	1977,5	2260,0	2542,5	2825,0
	55/45 výkon (W)	436,8	587,6	734,5	881,4	1028,3	1175,2	1322,1	1469,0
	Obsah m2	0,336	0,448	0,560	0,672	0,784	0,896	1,008	1,120
	Teplosměrná plocha	1,378	1,837	2,296	2,755	3,214	3,674	4,133	4,592
	Cena CZK	7820	8848	9875	10903	11930	12958	13985	15013
1100	Objem (l)	3,0	4,7	6,4	8,1	9,8	11,5	13,2	14,9
	75/65 výkon (W)	924,0	1243,0	1553,8	1864,5	2175,3	2486,0	2796,8	3107,5
	55/45 výkon (W)	480,5	646,4	808,0	969,5	1131,1	1292,7	1454,3	1615,9
	Obsah m2	0,370	0,493	0,616	0,739	0,862	0,986	1,109	1,232
	Teplosměrná plocha	1,515	2,020	2,526	3,031	3,536	4,041	4,546	5,051
	Cena CZK	8018	9112	10205	11298	12392	13485	14579	15672
1200	Objem (l)	3,4	5,1	6,8	8,5	10,2	11,9	13,6	15,3
	75/65 výkon (W)	1008,0	1356,0	1695,0	2034,0	2373,0	2712,0	3051,0	3390,0
	55/45 výkon (W)	524,2	705,1	881,4	1057,7	1234,0	1410,2	1586,5	1762,8
	Obsah m2	0,403	0,538	0,672	0,806	0,941	1,075	1,210	1,344
	Teplosměrná plocha	1,653	2,204	2,755	3,306	3,857	4,408	4,959	5,510
	Cena CZK	8216	9375	10535	11694	12853	14013	15172	16331
1300	Objem (l)	3,7	5,4	7,1	8,8	10,5	12,2	13,9	15,6
	75/65 výkon (W)	1092,0	1469,0	1836,3	2203,5	2570,8	2938,0	3305,3	3672,5
	55/45 výkon (W)	567,8	763,9	954,9	1145,8	1336,8	1527,8	1718,7	1909,7
	Obsah m2	0,437	0,582	0,728	0,874	1,019	1,165	1,310	1,456
	Teplosměrná plocha	1,791	2,388	2,985	3,582	4,179	4,776	5,373	5,970
	Cena CZK	8414	9639	10864	12090	13315	14540	15766	16991
1400	Objem (l)	4,1	5,8	7,5	9,2	10,9	12,6	14,3	16,0
	75/65 výkon (W)	1176,0	1582,0	1977,5	2373,0	2768,5	3164,0	3559,5	3955,0
	55/45 výkon (W)	611,5	822,6	1028,3	1234,0	1439,6	1645,3	1850,9	2056,6
	Obsah m2	0,470	0,627	0,784	0,941	1,098	1,254	1,411	1,568
	Teplosměrná plocha	1,929	2,572	3,214	3,857	4,500	5,143	5,786	6,429
	Cena CZK	8612	9903	11194	12485	13777	15068	16359	17650
1500	Objem (l)	4,4	6,1	7,8	9,5	11,2	12,9	14,6	16,3
	75/65 výkon (W)	1260,0	1695,0	2118,8	2542,5	2966,3	3390,0	3813,8	4237,5
	55/45 výkon (W)	655,2	881,4	1101,8	1322,1	1542,5	1762,8	1983,2	2203,5
	Obsah m2	0,504	0,672	0,840	1,008	1,176	1,344	1,512	1,680
	Teplosměrná plocha	2,066	2,755	3,444	4,133	4,822	5,510	6,199	6,888
	Cena CZK	8810	10167	11524	12881	14238	15595	16953	18310
1600	Objem (l)	4,7	6,4	8,1	9,8	11,5	13,2	14,9	16,6
	75/65 výkon (W)	1344,0	1808,0	2260,0	2712,0	3164,0	3616,0	4068,0	4520,0
	55/45 výkon (W)	698,9	940,2	1175,2	1410,2	1645,3	1880,3	2115,4	2350,4
	Obsah m2	0,538	0,717	0,896	1,075	1,254	1,434	1,613	1,792
	Teplosměrná plocha	2,204	2,939	3,674	4,408	5,143	5,878	6,612	7,347
	Cena CZK	9007	10431	11854	13277	14700	16123	17546	18969
1700	Objem (l)	5,1	6,8	8,5	10,2	11,9	13,6	15,3	17,0
	75/65 výkon (W)	1428,0	1921,0	2401,3	2881,5	3361,8	3842,0	4322,3	4802,5
	55/45 výkon (W)	742,6	998,9	1248,7	1498,4	1748,1	1997,8	2247,6	2497,3
	Obsah m2	0,571	0,762	0,952	1,142	1,333	1,523	1,714	1,904
	Teplosměrná plocha	2,342	3,123	3,903	4,684	5,464	6,245	7,026	7,806
	Cena CZK	9205	10694	12183	13672	15162	16651	18140	19629
1800	Objem (l)	5,4	7,1	8,8	10,5	12,2	13,9	15,6	17,3
	75/65 výkon (W)	1512,0	2034,0	2542,5	3051,0	3559,5	4068,0	4576,5	5085,0
	55/45 výkon (W)	786,2	1057,7	1322,1	1586,5	1850,9	2115,4	2379,8	2644,2
	Obsah m2	0,605	0,806	1,008	1,210	1,411	1,613	1,814	2,016
	Teplosměrná plocha	2,480	3,306	4,133	4,959	5,786	6,612	7,439	8,266
	Cena CZK	9403	10958	12513	14068	15623	17178	18733	20288
1900	Objem (l)	5,8	7,5	9,2	10,9	12,6	14,3	16,0	17,7
	75/65 výkon (W)	1596,0	2147,0	2683,8	3220,5	3757,3	4294,0	4830,8	5367,5
	55/45 výkon (W)	829,9	1116,4	1395,6	1674,7	1953,8	2232,9	2512,0	2791,1
	Obsah m2	0,638	0,851	1,064	1,277	1,490	1,702	1,915	2,128
	Teplosměrná plocha	2,617	3,490	4,362	5,235	6,107	6,980	7,852	8,725
	Cena CZK	9601	11222	12843	14464	16085	17706	19327	20948
2000	Objem (l)	6,1	7,8	9,5	11,2	12,9	14,6	16,3	18,0
	75/65 výkon (W)	1680,0	2260,0	2825,0	3390,0	3955,0	4520,0	5085,0	5650,0
	55/45 výkon (W)	873,6	1175,2	1469,0	1762,8	2056,6	2350,4	2644,2	2938,0
	Obsah m2	0,672	0,896	1,120	1,344	1,568	1,792	2,016	2,240
	Teplosměrná plocha	2,755	3,674	4,592	5,510	6,429	7,347	8,266	9,184
	Cena CZK	9799	11486	13173	14859	16546	18233	19920	21607
2100	Objem (l)	6,4	8,1	9,8	11,5	13,2	14,9	16,6	18,3
	75/65 výkon (W)	1764,0	2373,0	2966,3	3559,5	4152,8	4746,0	5339,3	5932,5
	55/45 výkon (W)	917,3	1234,0	1542,5	1850,9	2159,4	2467,9	2776,4	3084,9
	Obsah m2	0,706	0,941	1,176	1,411	1,646	1,882	2,117	2,352
	Teplosměrná plocha	2,893	3,857	4,822	5,786	6,750	7,715	8,679	9,643
	Cena CZK	9997	11749	13502	15255	17008	18761	20514	22267
2200	Objem (l)	6,8	8,5	10,2	11,9	13,6	15,3	17,0	18,7
	75/65 výkon (W)	1848,0	2486,0	3107,5	3729,0	4350,5	4972,0	5593,5	6215,0
	55/45 výkon (W)	961,0	1292,7	1615,9	1939,1	2262,3	2585,4	2908,6	3231,8
	Obsah m2	0,739	0,986	1,232	1,478	1,725	1,971	2,218	2,464
	Teplosměrná plocha	3,031	4,041	5,051	6,061	7,072	8,082	9,092	10,102
	Cena CZK	10194	12013	13832	15651	17470	19288	21107	22926
2300	Objem (l)	7,1	8,8	10,5	12,2	13,9	15,6	17,3	19,0
	75/65 výkon (W)	1932,0	2599,0	3248,8	3898,5	4548,3	5198,0	5847,8	6497,5
	55/45 výkon (W)	1004,6	1351,5	1689,4	2027,2	2365,1	2703,0	3040,8	3378,7
	Obsah m2	0,773	1,030	1,288	1,546	1,803	2,061	2,318	2,576
	Teplosměrná plocha	3,168	4,225	5,281	6,337	7,393	8,449	9,505	10,562
	Cena CZK	10392	12277	14162	16046	17931	19816	21701	23585
2400	Objem (l)	7,5	9,2	10,9	12,6	14,3	16,0	17,7	19,4
	75/65 výkon (W)	2016,0	2712,0	3390,0	4068,0	4746,0	5424,0	6102,0	6780,0
	55/45 výkon (W)	1048,3	1410,2	1762,8	2115,4	2467,9	2820,5	3173,0	3525,6
	Obsah m2	0,806	1,075	1,344	1,613	1,882	2,150	2,419	2,688
	Teplosměrná plocha	3,306	4,408	5,510	6,612	7,715	8,817	9,919	11,021
	Cena CZK	10590	12541	14491	16442	18393	20344	22294	24245
2500	Objem (l)	7,8	9,5	11,2	12,9	14,6	16,3	18,0	19,7
	75/65 výkon (W)	2100,0	2825,0	3531,3	4237,5	4943,8	5650,0	6356,3	7062,5
	55/45 výkon (W)	1092,0	1469,0	1836,3	2203,5	2570,8	2938,0	3305,3	3672,5
	Obsah m2	0,840	1,120	1,400	1,680	1,960	2,240	2,520	2,800
	Teplosměrná plocha	3,444	4,592	5,740	6,888	8,036	9,184	10,332	11,480
	Cena CZK	10788	12805	14821	16838	18854	20871	22888	24904
2600	Objem (l)	8,1	9,8	11,5	13,2	14,9	16,6	18,3	20,0
	75/65 výkon (W)	2184,0	2938,0	3672,5	4407,0	5141,5	5876,0	6610,5	7345,0
	55/45 výkon (W)	1135,7	1527,8	1909,7	2291,6	2673,6	3055,5	3437,5	3819,4
	Obsah m2	0,874	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Teplosměrná plocha	3,582	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Cena CZK	10986	13068	15151	17234	19316	21399	23481	25564
2700	Objem (l)	8,5	10,2	11,9	13,6	15,3	17,0	18,7	20,4
	75/65 výkon (W)	2268,0	3051,0	3813,8	4576,5	5339,3	6102,0	6864,8	7627,5
	55/45 výkon (W)	1179,4	1586,5	1983,2	2379,8	2776,4	3173,0	3569,7	3966,3
	Obsah m2	0,907	1,210	1,512	1,814	2,117	2,419	2,722	3,024
	Teplosměrná plocha	3,720	4,959	6,199	7,439	8,679	9,919	11,159	12,398
	Cena CZK	11184	13332	15481	17629	19778	21926	24075	26223
2800	Objem (l)	8,8	10,5	12,2	13,9	15,6	17,3	19,0	20,7
	75/65 výkon (W)	2352,0	3164,0	3955,0	4746,0	5537,0	6328,0	7119,0	7910,0
	55/45 výkon (W)	1223,0	1645,3	2056,6	2467,9	2879,2	3290,6	3701,9	4113,2
	Obsah m2	0,941	1,254	1,568	1,882	2,195	2,509	2,822	3,136
	Teplosměrná plocha	3,857	5,143	6,429	7,715	9,000	10,286	11,572	12,858
	Cena CZK	11381	13596	15810	18025	20239	22454	24668	26883
2900	Objem (l)	9,2	10,9	12,6	14,3	16,0	17,7	19,4	21,1
	75/65 výkon (W)	2436,0	3277,0	4096,3	4915,5	5734,8	6554,0	7373,3	8192,5
	55/45 výkon (W)	1266,7	1704,0	2130,1	2556,1	2982,1	3408,1	3834,1	4260,1
	Obsah m2	0,974	1,299	1,624	1,949	2,274	2,598	2,923	3,248
	Teplosměrná plocha	3,995	5,327	6,658	7,990	9,322	10,653	11,985	13,317
	Cena CZK	11579	13860	16140	18421	20701	22981	25262	27542
3000	Objem (l)	9,5	11,2	12,9	14,6	16,3	18,0	19,7	21,4
	75/65 výkon (W)	2520,0	3390,0	4237,5	5085,0	5932,5	6780,0	7627,5	8475,0
	55/45 výkon (W)	1310,4	1762,8	2203,5	2644,2	3084,9	3525,6	3966,3	4407,0
	Obsah m2	1,008	1,344	1,680	2,016	2,352	2,688	3,024	3,360
	Teplosměrná plocha	4,133	5,510	6,888	8,266	9,643	11,021	12,398	13,776
	Cena CZK	11777	14123	16470	18816	21163	23509	25855	28202

FAN-COIL
podlahové konvektory nové generace

FCDV VERTIKÁLNÍ TĚLESA

Základní vlastnosti - jednořadové

Tělesa vyrábíme z hliníkové lamely o šířce 112 mm a výšce max. 3000 mm. Rozměry je možné uzpůsobit dle Vašich požadavků, základní řady jsou od 500 mm pokračují po 100 mm. Šířky jsou od 339 mm a násobkem této hodnoty.

Údaje pro objednávku

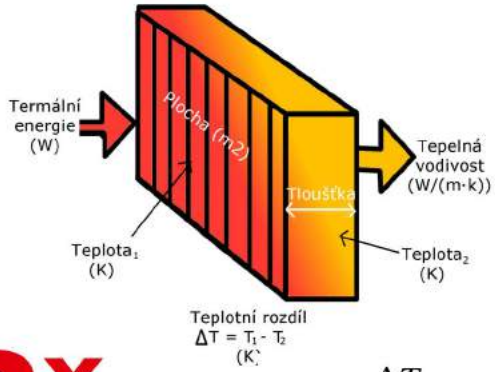
Model	Typové označení	Označení
FCDV	1R	112-500-9010-M-ZPL
	2R	112-500-9010-M-ZPL
	3D	112-500-9010-M-ZPL

počet řad - výška - šířka - barva - typ barvy - zapojení

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.

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	3000	3001	3002	3003
3004	3005	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	7003	7002	7003	7004	7005	7006
7008	7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016
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

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. Výšky je možné uzpůsobit dle Vašich požadavků, základní řady jsou od 500 mm pokračují po 100 mm. Šířky jsou od 339 mm a násobkem této hodnoty.

Údaje pro objednávku

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

počet řad - výška - šířka - barva - typ barvy - zapojení

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