

2-01 APR. 1994



**FELLINGSBRO
KOMPAKT**

KOMPAKTRADIATORER



FK Kompaktradiatorer

FK-radiatorerna levereras i kompaktutförande med galler och sidoplåtar som standard. Undantaget typ FK10. Tillbehör som luftventil, propp, föreningshylsor och konsoler bipackas varje enskild radiator.

Tekniska data:

Radiatorplåt: Kallvalsat bandstål SS-EN 10130, 1,20 mm

Konvektorplåt: Kallvalsat bandstål SS-EN 10130, 0,40 mm

Lackering: Ytbehandlingen utföres i fem faser:
-alkalisk avfettning
-fosfatering
-doppning i rostskyddsprimer
-pulverlackering med epoxypolyester
-härdning i 200 C
Skiktjocklek 60-100 m

Kulör: Vit RAL 9010

Ytbehandling: Enligt DIN 55900

Provtryckning: PN6

Standardanslutning: ABCD DN15

Kvalitetsnorm: ISO 9002

Höjder: 300, 450 och 600 mm

Effektgrupper: FK10 -enkel panel
FK11 -enkel panel med en konvektionsdel
FK21 -dubbel panel med en konvektionsdel
FK22 -dubbel panel med två konvektionsdelar
FK33 -tredubbel panel med tre konvektionsdelar

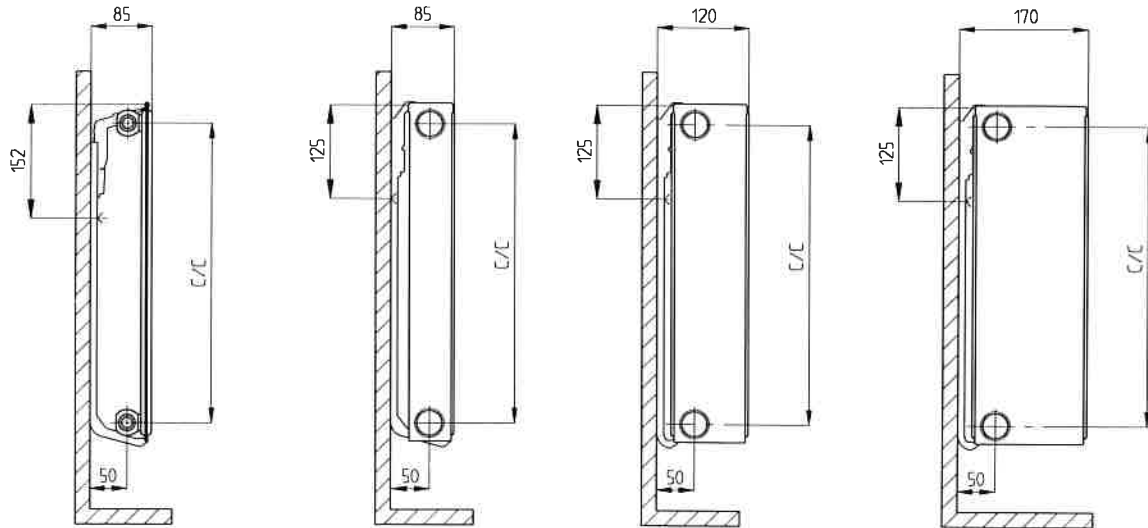
Konsoler: Omfattande konsoler

Antal: FK10-11	400-1400 mm	=2 st
	1600-3000 mm	=3 st
FK21, 22 och 33	400-1800 mm	=2 st
	2000-3000 mm	=3 st

KOMPAKTRADIATORER

ANSLUTNINGSMÅTT FK (standard)

c/c = höjd minskad med 50 mm



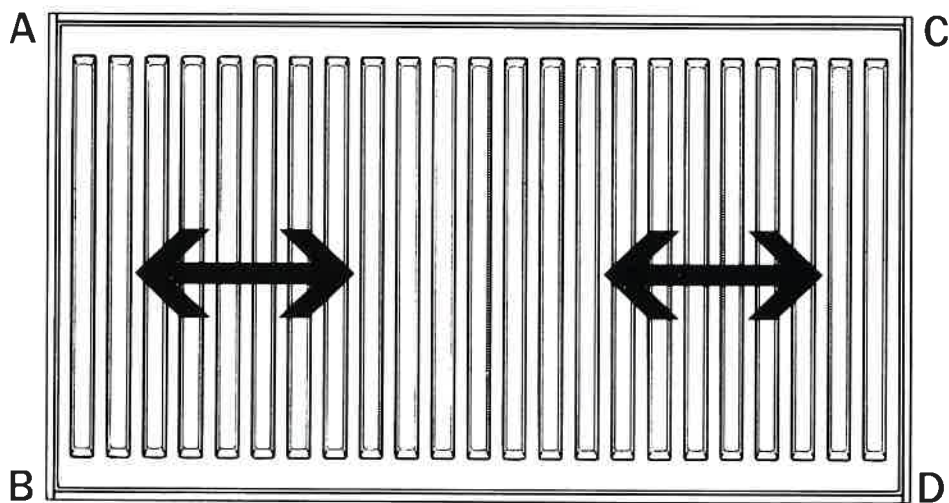
FK10

FK11

FK21-22

FK33

KONSOL- och ANSLUTNINGSPACERING

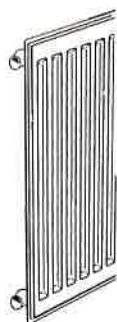


Konsolerna är av omfattande typ. Placeringen är valfri i sidled.

KOMPAKTRADIATORER HÖJD 300 mm

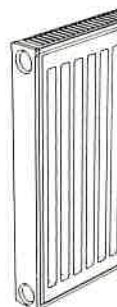
Värmeavgivning för FK-radiatorer enligt ISO/DIN 4704

FK10



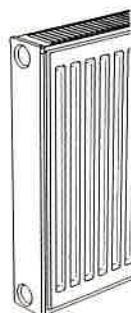
Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50 °C 80/60	td=32.5 °C 60/45	td=30 °C 55/45			
FK10-304	400	6730501	143	82	75	3.1	1	0.7
FK10-306	600	6730502	214	123	112	4.6	1	1.0
FK10-308	800	6730504	286	164	149	5.8	1	1.4
FK10-310	1000	6730506	357	205	187	7.0	1	1.7
FK10-312	1200	6730508	429	246	224	8.1	1	2.0

FK11



Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50 °C 80/60	td=32.5 °C 60/45	td=30 °C 55/45			
FK11-304	400	6730520	231	133	121	4.6	1	0.7
FK11-306	600	6730521	347	199	181	6.4	1	1.0
FK11-307	700	6730522	405	232	212	7.3	1	1.2
FK11-308	800	6730523	463	265	242	8.1	1	1.4
FK11-309	900	6730524	521	298	272	9.0	1	1.5
FK11-310	1000	6730525	579	331	302	9.9	1	1.7
FK11-311	1100	6730526	636	365	333	10.8	1	1.9
FK11-312	1200	6730527	694	398	363	11.6	1	2.0
FK11-314	1400	6730529	810	464	423	13.4	1	2.3
FK11-316	1600	6730530	926	530	484	15.2	2	2.7
FK11-318	1800	6730531	1041	597	544	16.9	2	3.0
FK11-320	2000	6730532	1157	663	605	18.7	2	3.3
FK11-323	2300	6730534	1331	762	696	21.3	2	3.8
FK11-326	2600	6730536	1504	862	786	23.9	2	4.3
FK11-330	3000	6730538	1736	994	907	27.5	2	5.0

FK21



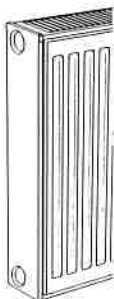
Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50 °C 80/60	td=32.5 °C 60/45	td=30 °C 55/45			
FK21-304	400	6730539	351	201	183	7.2	1	1.4
FK21-306	600	6730540	526	301	275	10.1	1	2.1
FK21-307	700	6730541	614	352	321	11.5	1	2.4
FK21-308	800	6730542	701	402	367	13.0	1	2.7
FK21-309	900	6730543	789	452	412	14.4	1	3.0
FK21-310	1000	6730544	877	502	458	15.9	2	3.4
FK21-311	1100	6730545	964	552	504	17.3	2	3.7
FK21-312	1200	6730546	1052	603	550	18.7	2	4.0
FK21-314	1400	6730548	1227	703	642	21.6	2	4.7
FK21-316	1600	6730549	1403	803	733	24.5	2	5.3
FK21-318	1800	6730550	1578	904	825	27.3	2	6.0
FK21-320	2000	6730551	1753	1004	917	30.2	2	6.6
FK21-323	2300	6730553	2016	1155	1054	34.5	2	7.6
FK21-326	2600	6730555	2279	1306	1192	38.8	3	8.6
FK21-330	3000	6730557	2630	1506	1375	44.6	3	9.9

KOMPAKTRADIATORER

HÖJD 300 mm

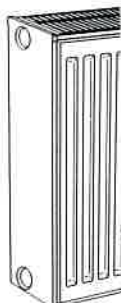
Värmeavgivning för FK-radiatorer enligt ISO/DIN 4704

FK22



Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50°C 80/60	td=32.5°C 60/45	td=30°C 55/45			
FK22-304	400	6730558	406	232	212	8.0	1	1.4
FK22-306	600	6730559	608	348	318	11.3	1	2.1
FK22-307	700	6730560	710	407	371	12.9	1	2.4
FK22-308	800	6730561	811	465	424	14.5	1	2.7
FK22-309	900	6730562	912	523	477	16.1	2	3.0
FK22-310	1000	6730563	1014	581	530	17.8	2	3.4
FK22-311	1100	6730564	1115	639	583	19.4	2	3.7
FK22-312	1200	6730565	1217	697	636	21.0	2	4.0
FK22-314	1400	6730567	1419	813	742	24.3	2	4.7
FK22-316	1600	6730568	1622	929	848	27.5	2	5.3
FK22-318	1800	6730569	1825	1045	954	30.8	2	6.0
FK22-320	2000	6730570	2028	1161	1060	34.0	2	6.6
FK22-323	2300	6730572	2332	1336	1219	38.9	3	7.6
FK22-326	2600	6730574	2636	1510	1378	43.8	3	8.6
FK22-330	3000	6730576	3042	1742	1590	50.3	3	9.9

FK33



Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50°C 80/60	td=32.5°C 60/45	td=30°C 55/45			
FK33-306	600	6730577	860	493	450	16.5	2	3.1
FK33-308	800	6730579	1147	657	599	21.4	2	4.1
FK33-310	1000	6730581	1433	821	749	26.3	2	5.1
FK33-312	1200	6730583	1720	985	899	31.2	2	6.0



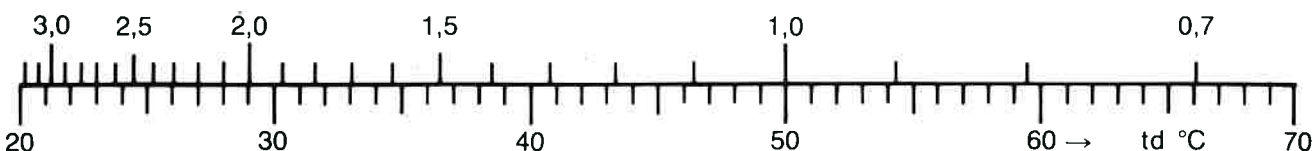
=Lagersortiment

Beställningsexempel

FK11-610

Radiator typ: FK _____
 Antal paneler: 1, 2 eller 3 _____
 Antal konvektionsdelar: 0, 1, 2 eller 3 _____
 Höjd: 3=300 mm, 4=450 mm, 6=600 mm _____
 Längd: 04, 06, 07.....30 dm _____

Omräkningskala till annat td än 50 °C



Rummets effekt x omräkningsfaktorn = Effekt i td 50°C tabellen.

Ex: td 35°C ger omräkningsfaktor 1.57. Rummets effektbehov 300 watt ger 300 x 1.57 = 471 watt. Sök radiatoren med effekt 471 watt i td 50°C tabellerna.

KOMPAKTRADIATORER HÖJD 450 MM

Värmeavgivning för FK-radiatorer enligt ISO/DIN 4704

FK10



Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50 °C 80/60	td=32.5 °C 60/45	td=30 °C 55/45			
FK10-404	400	6730595	205	117	107	4.7	1	1.0
FK10-406	600	6730596	307	176	161	6.5	1	1.4
FK10-408	800	6730598	410	235	214	8.2	1	1.9
FK10-410	1000	6730600	512	293	268	10.0	1	2.3
FK10-412	1200	6730602	614	352	321	11.8	1	2.8

FK11



Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50 °C 80/60	td=32.5 °C 60/45	td=30 °C 55/45			
FK11-404	400	6730614	328	188	171	6.7	1	1.0
FK11-406	600	6730615	492	282	257	9.4	1	1.4
FK11-407	700	6730616	574	329	300	10.8	1	1.7
FK11-408	800	6730617	656	376	343	12.2	1	1.9
FK11-409	900	6730618	738	423	386	13.6	1	2.1
FK11-410	1000	6730619	820	470	429	15.0	2	2.3
FK11-411	1100	6730620	902	517	472	16.4	2	2.6
FK11-412	1200	6730621	984	564	514	17.8	2	2.8
FK11-414	1400	6730623	1148	658	600	20.6	2	3.2
FK11-416	1600	6730624	1312	752	686	23.4	2	3.7
FK11-418	1800	6730625	1476	845	772	26.1	2	4.1
FK11-420	2000	6730626	1640	939	857	28.9	2	4.6
FK11-423	2300	6730628	1886	1080	986	33.1	2	5.3
FK11-426	2600	6730630	2132	1221	1115	37.3	3	6.0
FK11-430	3000	6730632	2460	1409	1286	42.8	3	6.9

FK21



Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50 °C 80/60	td=32.5 °C 60/45	td=30 °C 55/45			
FK21-404	400	6730633	490	281	256	10.4	1	1.9
FK21-406	600	6730634	735	421	384	14.8	1	2.8
FK21-407	700	6730635	857	491	448	17.0	2	3.3
FK21-408	800	6730636	980	561	512	19.2	2	3.7
FK21-409	900	6730637	1102	631	576	21.5	2	4.2
FK21-410	1000	6730638	1225	702	640	23.7	2	4.6
FK21-411	1100	6730639	1347	772	704	25.9	2	5.1
FK21-412	1200	6730640	1470	842	768	28.1	2	5.6
FK21-414	1400	6730642	1715	982	897	32.5	2	6.5
FK21-416	1600	6730643	1960	1123	1025	37.0	3	7.4
FK21-418	1800	6730644	2205	1263	1153	41.4	3	8.3
FK21-420	2000	6730645	2450	1403	1281	45.9	3	9.2
FK21-423	2300	6730647	2817	1614	1473	52.5	3	10.5
FK21-426	2600	6730649	3185	1824	1665	59.2	3	11.9
FK21-430	3000	6730651	3675	2105	1921	68.0	4	13.7

KOMPAKTRADIATORER HÖJD 450 MM

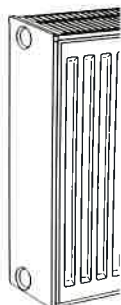
Värmeavgivning för FK-radiatorer enligt ISO/DIN 4704

FK22



Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50°C 80/60	td=32.5°C 60/45	td=30°C 55/45			
FK22-404	400	6730652	563	323	294	11.7	1	1.9
FK22-406	600	6730653	845	484	442	16.8	2	2.8
FK22-407	700	6730654	986	565	515	19.4	2	3.3
FK22-408	800	6730655	1126	645	589	21.9	2	3.7
FK22-409	900	6730656	1267	726	662	24.5	2	4.2
FK22-410	1000	6730657	1408	807	736	27.0	2	4.6
FK22-411	1100	6730658	1549	887	810	29.6	2	5.1
FK22-412	1200	6730659	1690	968	883	32.1	2	5.6
FK22-414	1400	6730661	1971	1129	1031	37.2	3	6.5
FK22-416	1600	6730662	2253	1290	1178	42.3	3	7.4
FK22-418	1800	6730663	2534	1452	1325	47.4	3	8.3
FK22-420	2000	6730664	2816	1613	1472	52.5	3	9.2
FK22-423	2300	6730666	3238	1855	1693	60.2	4	10.5
FK22-426	2600	6730668	3661	2097	1914	67.8	4	11.9
FK22-430	3000	6730670	4224	2420	2208	78.0	4	13.7

FK33



Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50°C 80/60	td=32.5°C 60/45	td=30°C 55/45			
FK33-406	600	6730671	1192	683	623	24.9	2	4.3
FK33-408	800	6730673	1589	910	831	32.5	2	5.6
FK33-410	1000	6730675	1987	1138	1039	40.2	3	7.0
FK33-412	1200	6730677	2384	1366	1246	47.8	3	8.3



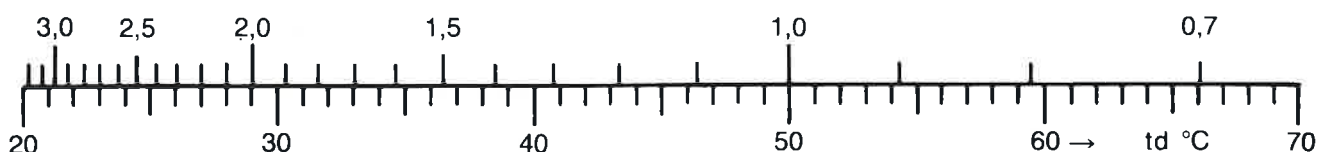
=Lagersortiment

Beställningsexempel

FK11-610

Radiator typ: FK _____
 Antal paneler: 1, 2 eller 3 _____
 Antal konvektionsdelar: 0, 1, 2 eller 3 _____
 Höjd: 3=300 mm, 4=450 mm, 6=600 mm _____
 Längd: 04, 06, 07.....30 dm _____

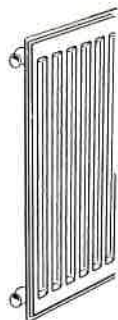
Omräkningskala till annat td än 50 ° C



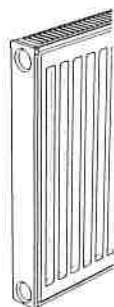
Rummets effekt x omräkningsfaktorn = Effekt i td 50°C tabellen.

Ex: td 35°C ger omräkningsfaktor 1.57. Rummets effektbehov 300 watt ger 300 x 1.57 = 471 watt. Sök radiatorm med effekt 471 watt i td 50°C tabellerna.

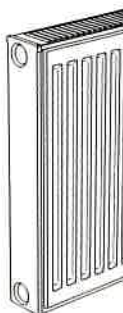
Värmeavgivning för FK-radiatorer enligt ISO/DIN 4704

FK10


Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50 °C 80/60	td=32.5 °C 60/45	td=30 °C 55/45			
FK10-604	400	6730689	264	151	138	5.8	1	1.2
FK10-606	600	6730690	396	227	207	8.1	1	1.8
FK10-608	800	6730692	528	302	276	10.5	1	2.4
FK10-610	1000	6730694	660	378	345	12.8	1	3.0
FK10-612	1200	6730696	792	453	414	15.2	2	3.5

FK11


Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50 °C 80/60	td=32.5 °C 60/45	td=30 °C 55/45			
FK11-604	400	6730708	420	241	220	8.7	1	1.2
FK11-606	600	6730709	630	361	329	12.5	1	1.8
FK11-607	700	6730710	735	421	384	14.4	1	2.1
FK11-608	800	6730711	840	481	439	16.3	2	2.4
FK11-609	900	6730712	945	541	494	18.2	2	2.7
FK11-610	1000	6730713	1050	602	549	20.1	2	3.0
FK11-611	1100	6730714	1155	662	604	22.0	2	3.3
FK11-612	1200	6730715	1260	722	659	23.9	2	3.5
FK11-614	1400	6730717	1470	842	769	27.7	2	4.1
FK11-616	1600	6730718	1680	962	878	31.6	2	4.7
FK11-618	1800	6730719	1890	1083	988	35.4	3	5.3
FK11-620	2000	6730720	2100	1203	1098	39.2	3	5.9
FK11-623	2300	6730722	2415	1384	1263	44.9	3	6.7
FK11-626	2600	6730724	2730	1564	1427	50.6	3	7.6
FK11-630	3000	6730726	3150	1805	1647	58.2	3	8.8

FK21


Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50 °C 80/60	td=32.5 °C 60/45	td=30 °C 55/45			
FK21-604	400	6730727	621	356	325	13.5	1	2.4
FK21-606	600	6730728	932	534	487	19.5	2	3.6
FK21-607	700	6730729	1087	623	568	22.5	2	4.2
FK21-608	800	6730730	1242	712	650	25.5	2	4.8
FK21-609	900	6730731	1398	801	731	28.5	2	5.3
FK21-610	1000	6730732	1553	890	812	31.5	2	5.9
FK21-611	1100	6730733	1708	979	893	34.5	2	6.5
FK21-612	1200	6730734	1864	1068	974	37.5	3	7.1
FK21-614	1400	6730736	2174	1245	1137	43.5	3	8.2
FK21-616	1600	6730737	2485	1423	1299	49.5	3	9.4
FK21-618	1800	6730738	2795	1601	1461	55.5	3	10.6
FK21-620	2000	6730739	3106	1779	1624	61.5	4	11.7
FK21-623	2300	6730741	3572	2046	1867	70.5	4	13.5
FK21-626	2600	6730743	4038	2313	2111	79.5	4	15.2
FK21-630	3000	6730745	4659	2669	2436	91.5	4	17.5

Värmeavgivning för FK-radiatorer enligt ISO/DIN 4704

FK22



Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50°C 80/60	td=32.5°C 60/45	td=30°C 55/45			
FK22-604	400	6730746	711	407	372	15.4	2	2.4
FK22-606	600	6730747	1066	611	558	22.4	2	3.6
FK22-607	700	6730748	1244	713	650	25.8	2	4.2
FK22-608	800	6730749	1422	815	743	29.3	2	4.8
FK22-609	900	6730750	1600	916	836	32.8	2	5.3
FK22-610	1000	6730751	1777	1018	929	36.3	3	5.9
FK22-611	1100	6730752	1955	1120	1022	39.7	3	6.5
FK22-612	1200	6730753	2133	1222	1115	43.2	3	7.1
FK22-614	1400	6730755	2488	1425	1301	50.2	3	8.2
FK22-616	1600	6730756	2844	1629	1487	57.1	3	9.4
FK22-618	1800	6730757	3199	1833	1673	64.1	4	10.6
FK22-620	2000	6730758	3555	2036	1858	71.0	4	11.7
FK22-623	2300	6730760	4088	2342	2137	81.5	4	13.5
FK22-626	2600	6730762	4621	2647	2416	91.9	4	15.2
FK22-630	3000	6730764	5332	3055	2788	105.8	5	17.5

FK33



Radiator Typ	Längd i mm	RSK-nr	Effekt i watt vid			Vikt i kg	Vikt-klass	Volym liter
			td=50°C 80/60	td=32.5°C 60/45	td=30°C 55/45			
FK33-606	600	6730765	1503	861	786	33.2	2	5.4
FK33-608	800	6730767	2004	1148	1047	43.6	3	7.1
FK33-610	1000	6730769	2504	1435	1309	54.0	3	8.9
FK33-612	1200	6730771	3005	1721	1571	64.5	4	10.6



=Lagersortiment

Beställningsexempel

Radiator typ: FK _____

Antal paneler: 1, 2 eller 3 _____

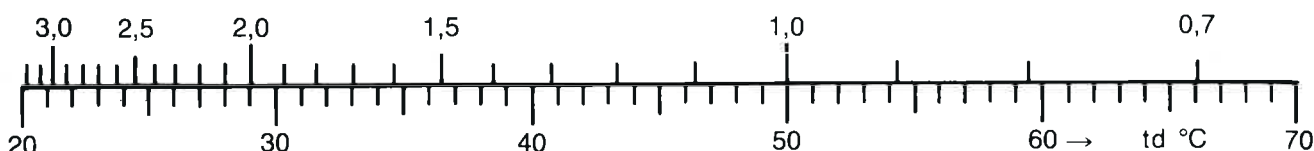
Antal konvektionsdelar: 0, 1, 2 eller 3 _____

Höjd: 3=300 mm, 4=450 mm, 6=600 mm _____

Längd: 04, 06, 07.....30 dm _____

FK11-610

Omräkningsskala till annat td än 50°C



Rummets effekt x omräkningsfaktor = Effekt i td 50°C tabellen.

Ex: td 35°C ger omräkningsfaktor 1.57. Rummets effektbehov 300 watt ger 300 x 1.57 = 471 watt. Sök radiatoren med effekt 471 watt i td 50°C tabellerna.

Monterings- och skötselanvisning

Förpackning

FK-radiatorn levereras krympfilmsemballerad med kartong och hörnskydd av hårdplast på utsatta delar. Konsolerna och övriga tillbehör är bipackade på radiatorns kortsida.

Avemballering

Ta bort tillbehören. Snitta upp underkanten och ca 50 mm från överkanten på baksidan motsvarande avståndet mellan konsolerna. Skär bort mellanliggande del på baksidan och låt resterande emballage sitta kvar under byggtiden.

Rengöring av lacken

FK-radiatorn rengörs med såpa eller tvällösning. Använd inte rengöringsmedel med ammoniak eller slipmedel.

Bättringsmålning

Om originallacken skadas, skall den bättringsmålning med originalbättringslack. Kulör RAL 9010.

Avluftning

Den medlevererade luftventilen har vridbar pip. Använd luftnyckel eller mejsel vid luftning.

MONTERINGSANVISNING

