



Tietolehti

2026-03-26

Compact Ventil Flex (CVF)

Flex-radiaattorit tarjoavat mukautuvia, laadukkaita lämmitysratkaisuja .



- ✓ **Maksimaalinen joustavuus**
- ✓ **Helppo asentaa**
- ✓ **Korkea suorituskyky .**
- ✓ **Monipuoliset suunnitteluvaihtoehdot .**
- ✓ **Kestävyys ja laatu**

Flex-radiaattori-sarja tarjoaa vertaansa vailla olevaa joustavuutta ja mukautuvuutta nykyaikaisiin lämmitystarpeisiin. Sen muotoilu helpottaa asennusta keskitetyn pohjaliitännän ansiosta, ja termostaattipää voidaan asentaa kummalle puolelle tahansa. Flex-radiaattoreita on saatavana useissa eri malleissa, korkeuksissa ja pituuksissa, ja ne takaavat optimaaliset ratkaisut erityyppisiin tiloihin. Laadukas teräs ja moderni muotoilu takaavat kestävyys ja tehokkuuden. Jopa 10 baarin enimmäiskäyttöpaineen ja useiden väri vaihtoehtojen ansiosta Flex-radiaattorit täyttävät sekä toiminnalliset että esteettiset vaatimukset, joten ne sopivat erinomaisesti erilaisiin rakennustarpeisiin.



Käyttöalue

Flex-lämmittimet ovat ihanteellisia asuin- ja liiketiloihin. Ne sopivat tiloihin, joissa on vaihtelevat lämmitystarpeet korkean paineenkestävyyden (jopa 10 bar) ja yhteensopivuuden ansiosta keskuslämmitysjärjestelmien kanssa. Tärkeimmät alueet ovat olohuoneet, toimistot, myymälätilat ja oppilaitokset.

Mitoitus

Valintakriteereihin kuuluvat haluttu teho, mitat ja asennusmieltymykset. Yksityiskohtaisia ohjeita varten katso suunnittelupalvelumme tai käytä kattavaa esitettä.

Käyttö

Asenna Compact Ventil Flex -lämmittimet käyttämällä keskimmäistä alaosaa. Kiinnitä pyyhekuivain mukana toimitetuilla seinäkiinnikkeillä ja liitä putkisto 1/2" liittimillä. Varmista, että järjestelmä on testattu enimmäiskäyttöpaineella 10 bar. Säädä termostaattipää,

joka voidaan asentaa kummallekin puolelle, optimaalisen huonelämpötilan ylläpitämiseksi. Varmista, että kaikki liitännät ovat tiukkoja ja poista pyyhekuivain ilmasta ennen käyttöä.

Suunnittelijan teksti

Purmo Flex -radiaattoreissa on korkealaatuista, syvälle kohokuvioitua vähähiilistä terästä, joka takaa kestävyys ja poikkeuksellisen suorituskyvyn. Niissä on keskitetty 1/2 tuuman liitäntä alhaalla, ne on painettestattu 13 baariin asti, ja ne kestävät 10 baarin käyttöpaineen ja 110 °C:n enimmäislämpötilan. Flex-radiaattoreita on saatavana erilaisina profiileina, mitoituksina ja väreinä, joten ne soveltuvat erilaisiin sovelluksiin. Näiden radiaattoreiden ainutlaatuisena etuna on vapaasti valittavissa oleva venttiilin asento kummallakin puolella, mikä lisää asennuksen joustavuutta. Pakkaus sisältää seinäkiinnikkeet, ilmanpoistimen ja venttiilinsarjat. Termostaattipää ja liitäntäsarja on tilattava erikseen.



Määrittelyt

OMINAISUUDET	YKSIKKÖ	ARVOT
ETIM-luokka		EC011022 - Radiaattori
Materiaali		teräs
Tyyppi		11, 21, 22, 33
Pintarakenne		profiloitu
Suurin käyttöpaine	baari (bar)	10
Vakioliitännöjen määrä		2
Lämmitysteho EN 442 -hyväksytyn laboratorion mukaan		Kyllä
Vakioväri		Kyllä
Väri		valkoinen
Säleikkö/Peitelevy		Kyllä
Säleikkö/Peitelevy		Kyllä
RAL-numero		9016
Kiiltoaste		kiiltävä
Kierrekoko (tuuma)		1/2"
Liitäntä kierre		sisäkierre
Yhden pisteen liitännällä		Kyllä
Ilmausliitännällä		Kyllä
Ilmausventtiilillä/ilmaajalla		Kyllä
Tyhjennysmahdollisuudella		Kyllä



Dokumentit

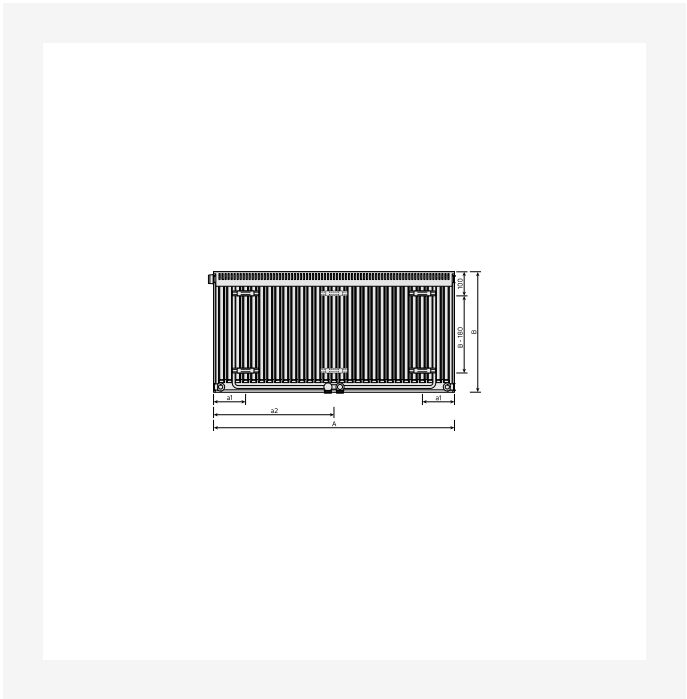
DOKUMENTIT	DOKUMENTTITYYPPI	LINKKI
Värikartta 2025	Brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_190325f8-8b3b-4b3a-84d1-15ae17bd0b59
MCA-D, MCA-Q asennusohje	Installation Instructions	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_40b8e51f-c96a-48bf-80ee-9adbe248dcac
Tiiviskoe, ohjeet ja pöytäkirja - radiattorit ja konvektorit FI-SE	Installation Instructions	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c339a119-c7a0-46c2-a699-964efbdd617a



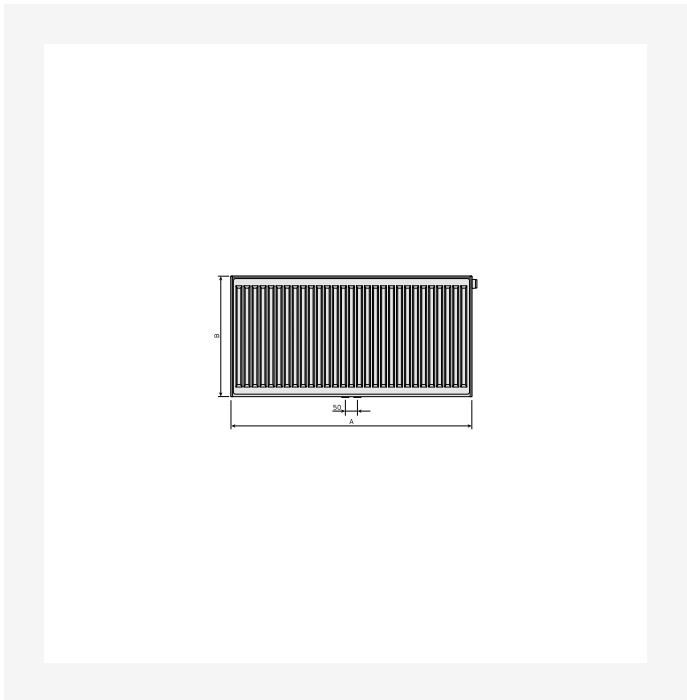
Resurssit



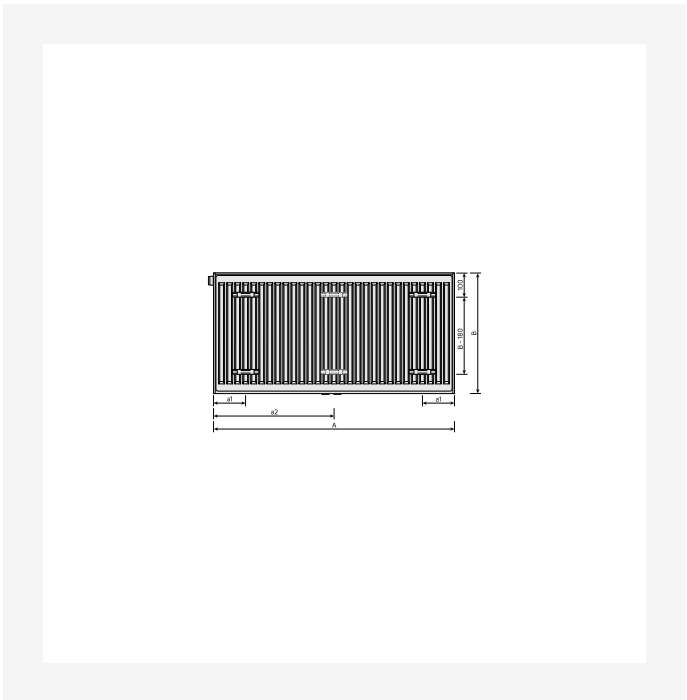
Product Image (HR) - P-Flex-2000x2000px



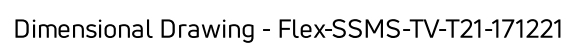
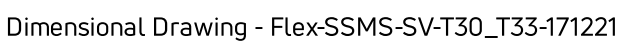
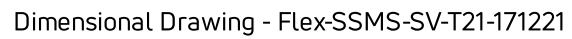
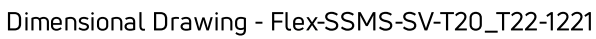
Dimensional Drawing - Flex-BV-T11-1221



Dimensional Drawing - Flex-FV-1221



Dimensional Drawing - Flex-SSMS-BV-T20_T21_T22_T30_T33-1221





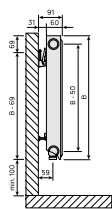
Resurssit



Dimensional Drawing - Flex-SSMS-TV-T22-1221



Dimensional Drawing - Flex-SSMS-TV-T33-1221



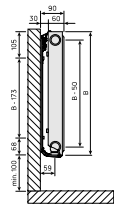
Dimensional Drawing - Flex-SV-T11-1221



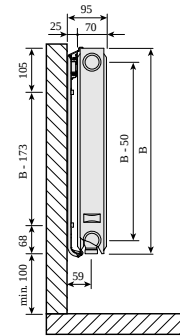
Dimensional Drawing - Flex-TV-T11-1221



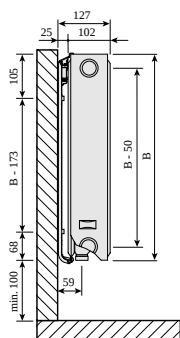
Resurssit



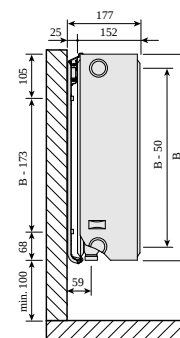
Dimensional Drawing - PR-Flex-T11-SV-Monclack-1122



Dimensional Drawing - PR-Ventil-Compact-M-T21-SV-0220



Dimensional Drawing - PR-Ventil-Compact-M-T22-BV-0220



Dimensional Drawing - PR-Ventil-Compact-M-T33-SV-0220



Liittyvät tuotteet





0

KORKEUS 0 mm	PITUUS	SYVYYS	Tuotenro/ LVI (VASEN)	Tuotenro/ LVI (OIKEA)	TEHO (W) 45/35/20°C	TEHO (W) 55/45/20°C	TEHO (W) 60/45/20°C	TILAVUUS (l)	N- eksponentti	PAINO (kg)
Tyyppi 11	0	60	5446120	5446104	84,65	146,113	158,122	0.9	1.30	6.1
Tyyppi 21	0	70	5446197	5446181	92,114	199,158	215,171	1.8	1.29	9.0
Tyyppi 22	0	100	5446274	5446258	142,112	249,197	270,213	1.8	1.32	8.0
Tyyppi 33	0	150	5446351	5446335	196,157	345,275	375,299	2.7	1.33	14.6



1000

KORKEUS 1000 mm	PITUUS	SYVYYS	Tuotenro/ LVI (VASEN)	Tuotenro/ LVI (OIKEA)	TEHO (W) 45/35/20°C	TEHO (W) 55/45/20°C	TEHO (W) 60/45/20°C	TILAVUUS (l)	N- eksponentti	PAINO (kg)
Tyyppi 11										
	0	60	FM41105004010300	5446136	102	178	193	1.1	1.31	7.3
	1000	60	5446142	5446141	255,229	445,401	483,434	2.7	1.31	15.9
	2000	60	5446165	5446146	684,408	712,198	772,1299	7.4	1.31	41.2
	3000	60	5446166	5446150	774,663	1354,1158	1469,1255	8.3	1.31	46.3
Tyyppi 21										
	0	70	5446245	5446213	212,136	376,237	408,257	3.6	1.34	18.4
	1000	70	5446230	5446216	237,194	415,341	450,370	3.9	1.32	17.6
	2000	70	5446255	5446225	848,678	1502,1185	1632,1285	14.4	1.34	66.9
	3000	70	5446228	5446227	882,1018	1778,1541	1928,1671	16.5	1.31	67.4
Tyyppi 22										
	0	100	5446306	5446290	195,169	346,299	375,324	2.6	1.34	15.1
	1000	100	5446295	5446294	381,339	672,597	729,648	5.0	1.33	25.3
	2000	100	5446316	5446302	847,781	1493,1382	1620,1501	11.0	1.34	53.6
	3000	100	5446320	5446305	1271,1270	2246,2239	2439,2431	17.2	1.34	83.1
Tyyppi 33										
	0	150	5446383	5446367	266,232	473,411	514,447	3.9	1.35	20.7
	1000	150	5446373	5446369	581,348	617,1028	670,1116	8.2	1.34	40.5
	2000	150	5446395	5446394	1330,1197	2366,2129	2572,2315	19.6	1.35	94.5
	3000	150	5446398	5446381	1996,1510	3549,2672	3858,2903	29.4	1.35	140.3