



Tietolehti

2025-12-03

Plan Ventil Compact (FCV)

Radiaattori, jonka etupaneeli on täysin sileä.



- ✓ Tyylikäs muotoilu
- ✓ Joustava asennus
- ✓ Korkea suorituskyky
- ✓ Kestävä rakenne
- ✓ Useita kokoja

Plan Ventil Compact tarjoaa ratkaisun, joka sulautuu harmonisesti moderniin sisustukseen sileän etupaneelinsa ja piilossa olevien liitäntäkohtiensa ansiosta. Sisäänrakennetulla venttiilijärjestelmällä varustettuna käyttäjät voivat valita ala- tai sivuliitännät, mikä yksinkertaistaa asennusta. Tämä paneeliradiaattori, jossa on useita korkeus- ja pituusvaihtoehtoja, vastaa sekä arkkitehtonisen muotoilun että tehokkaan lämmityksen vaatimuksiin. Se on suunniteltu suljettuihin vesikiertoihin järjestelmiin, joten se takaa korkean tason luotettavuuden ja suorituskyvyn, mikä tekee siitä ensisijaisen valinnan erilaisiin kohteisiin asunnoista kaupallisiin kiinteistöihin.



Käyttöalue

Plan Ventil Compact on ihanteellinen sekä uudisrakennuksiin että saneerauksiin, sopien täydellisesti suurten ikkunoiden alle ja moderneihin tiloihin, joissa tila on rajallinen. Se sopii suljettuihin vesikiertoihin lämmitysjärjestelmiin, tarjoten erilaisia korkeuksia ja leveyksiä, mukaan lukien 200-900 mm ja 400-3000 mm. Se tukee joustavia asennusvaihtoehtoja ja voidaan liittää sivulta tai alhaalta.

Mitoitus

Valitse tuote korkeuden, leveyden ja tyypin mukaan. Apua saat suunnittelupalvelustamme tai tutustu esitteeseemme nopean valintaoppaan saamiseksi.

Käyttö

Varmista, että Plan Ventil Compact asennetaan ammattilaisen toimesta. Määritä sopiva asennuskorkeus ja liitäntätyyppi: ala- tai sivuliitäntä. Varmista, että integroitu venttiili on asetettu oikein joko 2-putki- tai 1-putkijärjestelmille. Puhdista laite säännöllisesti

optimaalisen suorituskyvyn ylläpitämiseksi. Käytä lisävarusteita, kuten puhdistusharjoja sisäosien puhdistamiseen, ja tutustu asennusohjeisiin erityisohjeiden saamiseksi asennuksesta ja liitäntöjen säädöistä. Säädä venttiilien asentoja tarpeen mukaan asennuksen aikana sopivan lämmitysjärjestelyn saavuttamiseksi.

Suunnittelijan teksti

Plan Ventil Compact on sileäpintainen radiaattori, joka soveltuu suljettuihin vesikiertoihin lämmitysjärjestelmiin ja tarjoaa sekä esteettisiä että toiminnallisia etuja. Se on valmistettu korkealaatuisesta kylmävalssatusta teräksestä (EN 10130), ja sille on tehty viisivaiheinen pintakäsittelyprosessi, johon kuuluu fosfointi ja pulverimaalaus. Se sopii moderniin ympäristöön, sillä sen korkeus vaihtelee 200-900 mm ja pituus 400-3000 mm. Yksikössä on integroitu venttiilijärjestelmä, joka mahdollistaa ala- tai sivuliitännät. Se täyttää EN 442-1 -rakentamisstandardit, ja se toimii tehokkaasti 10 baarin käyttöpaineessa ja 110 °C:n enimmäislämpötilassa. Saatavana RAL 9016 -värisenä ja muita värejä pyydyttäessä.



Määrittelyt

OMINAISUUDET	YKSIKKÖ	ARVOT
ETIM-luokka		EC011022 - Radiaattori
Materiaali		teräs
Tyyppi		11, 21, 22, 33
Pintarakenne		Litteä sileä
Suurin käyttöpaine	baari (bar)	10
Vakioliitäntöjen 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

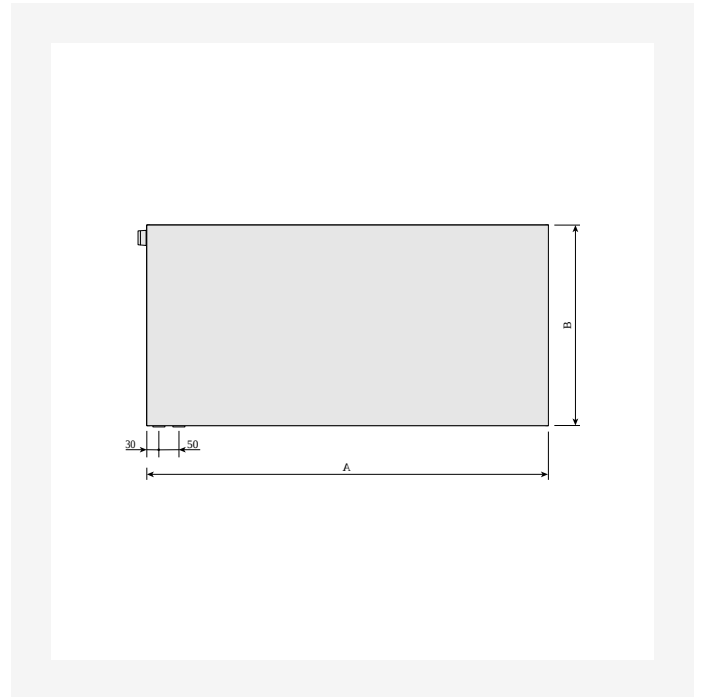
DOKUMENTIT	DOKUMENTTITYYPPI	LINKKI
PURMO - radiaattorivalikoiman tekninen esite, 2018	Product Catalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ed398445-293c-4d35-be10-ab31eca9c1cb
Värikartta 2025	Brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_190325f8-8b3b-4b3a-84d1-15ae17bd0b59
MCA-D, MCA-Q asennusohje	Installation Instructions	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_40b8e51f-c96a-48bf-80ee-9adbe248dcac
Tiiviyskoe, ohjeet ja pöytäkirja - radiattorit ja konvektorit FI-SE	Installation Instructions	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_115bb466-705e-4c8a-8a86-8a72b143398b
Purmo Teholaskenta, Paneeliradiaattorit (DE)	Technical Diagram / Chart	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c3e107c7-a050-492e-9c26-6423dbac2557



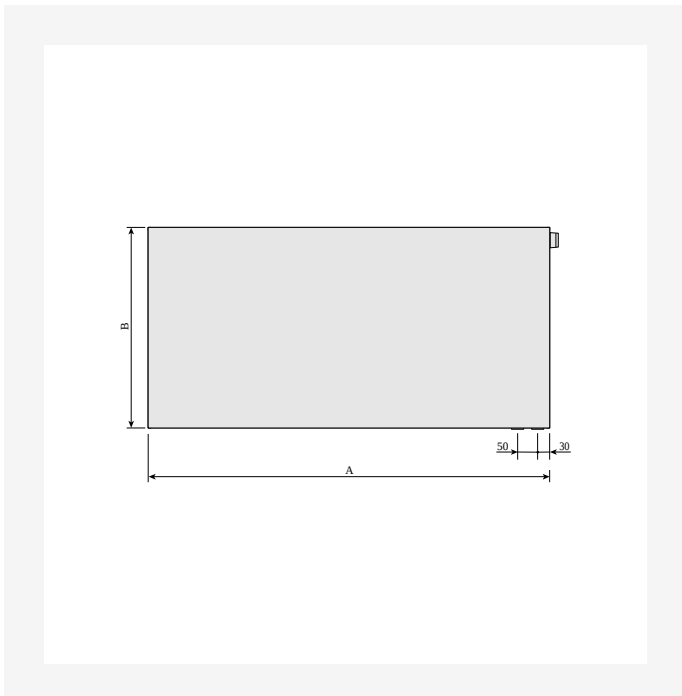
Resurssit



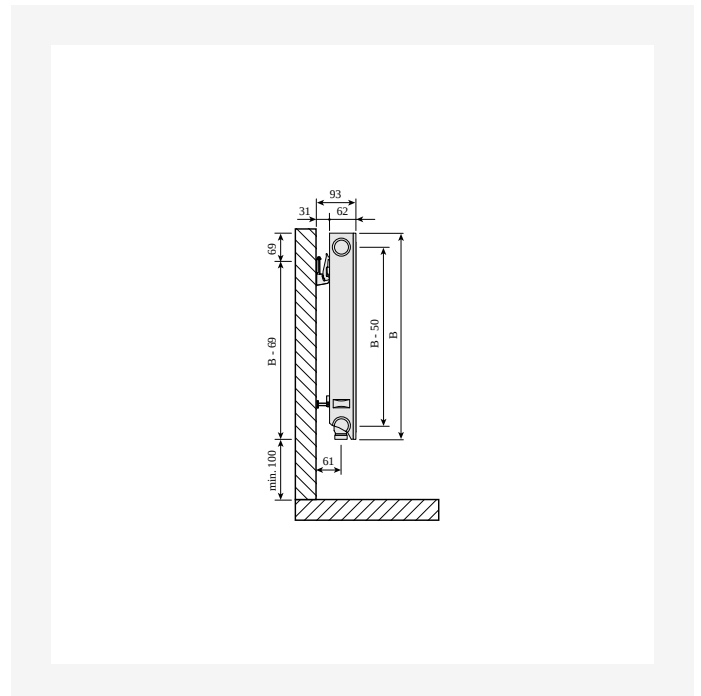
Product Image (HR) - P-Plan-Ventil-Compact-30degrees-2000x2000px



Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-FVleft-0220



Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-FVright-0220



Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T11-SV-0220

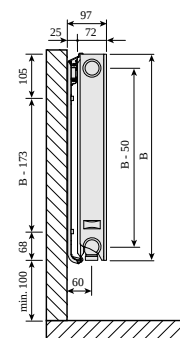
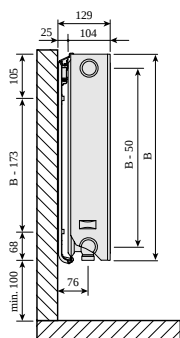


Resurssit



Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T11left-TV-0220

Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T11right-TV-0220



Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T20-T22-SV-0220

Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T21s-SV-0220



Resurssit



Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T21sleft-TV-0220

Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T21sright-TV-0220

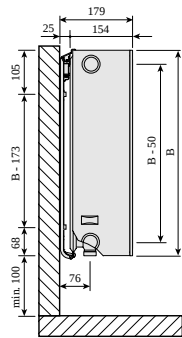


Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T22left-TV-0321

Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T22right-TV-0321

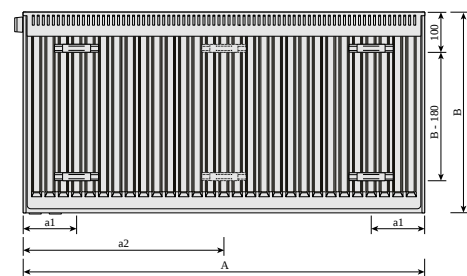


Resurssit



Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T30-T33-SV-0220

Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T33left-TV-0220



Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T33right-TV-0220

Dimensional Drawing - PR-Plan-Ventil-Compact-T11-BV-0220



Resurssit

PLAN VENTIL COMPACT (mm)		
	FCV11	
A	a1	a2
400-1600	117	-
1800	117	917
2000	117	1017
2300	117	1150
2600	117	1317
3000	117	1517

Dimensional Drawing - Table-Plan-Ventil-Compact-0921



Liittyvät tuotteet





300

KORKEUS 300 mm	PITUUS	SYVYYS	Tuotenro/ LVI	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									
	600	62	5445738	95	165	178	1.0	1.28	8.0
	700	62	5445003	111	192	208	1.2	1.28	9.1
	900	62	5445004	143	247	268	1.5	1.28	11.3
Tyyppi 21									
	600	72	5445770	132	229	247	2.0	1.28	11.1
	800	72	5445773	177	305	330	2.7	1.28	14.2
	1200	72	5445096	265	457	495	4.1	1.28	20.5
Tyyppi 22									
	1000	104	5445182	277	482	523	3.4	1.30	19.3
	2300	104	5445192	637	1109	1202	7.8	1.30	41.7
Tyyppi 33									
	400	154	5445264	153	268	291	2.0	1.32	12.1
	600	154	5445835	230	403	437	3.1	1.32	17.1
	900	154	5445268	344	604	655	4.6	1.32	24.5



400

KORKEUS 400 mm	PITUUS	SYVYYS	Tuotenro/ LVI	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	900	62	5445027	184	318	344	2.0	1.28	14.8
	1200	62	5445030	245	424	459	2.6	1.28	19.3
	2600	62	5445041	531	918	994	5.7	1.28	40.2
Tyyppi 21	2000	72	5445125	557	964	1044	9.0	1.28	43.7
Tyyppi 22	500	104	5445808	175	307	333	2.3	1.31	13.9
Tyyppi 33	800	154	5445845	385	677	734	5.4	1.32	29.2
	900	154	5445290	433	761	826	6.0	1.32	32.5
	3000	154	5445306	1442	2538	2754	20.1	1.32	102.1



500

KORKEUS 500 mm	PITUUS	SYVYYS	Tuotenro/ LVI	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	600	62	5445755	148	256	278	1.6	1.28	12.8
	1600	62	5445055	396	684	740	4.3	1.28	31.1
	1800	62	5445056	445	769	833	4.9	1.28	34.8
Tyyppi 21	800	72	5445788	266	461	499	4.4	1.29	23.0
	900	72	5445137	299	518	561	5.0	1.29	25.6
	2000	72	5445146	664	1151	1247	11.0	1.29	54.6
Tyyppi 22	400	104	5445221	168	294	319	2.2	1.32	14.2
	700	104	5445222	293	515	559	3.9	1.32	23.0
	800	104	5445820	335	589	639	4.4	1.32	26.0
	1200	104	5445228	503	883	958	6.6	1.32	37.7
Tyyppi 33	900	154	5445312	514	908	986	7.4	1.33	40.7
	1200	154	5445316	686	1211	1315	9.8	1.33	53.3
	3000	154	5445329	1714	3028	3287	24.6	1.33	129.5



600

KORKEUS 600 mm	PITUUS	SYVYYS	Tuotenro/ LVI	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									
	400	62	5445066	115	200	216	1.3	1.28	10.7
	900	62	5445070	260	449	486	2.9	1.28	21.8
Tyyppi 21									
	700	72	5445157	267	465	504	4.6	1.30	24.5
	900	72	5445159	344	598	648	5.9	1.30	30.8
Tyyppi 22									
	2600	104	5445261	1253	2210	2398	17.2	1.33	96.1
Tyyppi 33									
	400	154	5445330	263	465	506	3.9	1.34	23.4
	1100	154	FOA3306011011310	722	1280	1390	10.8	1.34	58.8



900

KORKEUS 900 mm	PITUUS	SYVYYS	Tuotenro/ LVI	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	400	62	FOA1109004010310	159	277	300	1.8	1.30	15.5
	700	62	FOA1109007010310	278	485	526	3.1	1.30	25.6
	1000	62	FOA1109010010310	398	693	751	4.5	1.30	35.7
	1200	62	FOA1109012010310	477	831	901	5.4	1.30	42.4
	2000	62	FOA1109020010300	795	1386	1502	9.0	1.30	69.4
Tyyppi 21	400	72	FOA2109004011310	202	357	387	3.6	1.34	21.7
	1000	72	FOA2109010011300	504	891	968	9.0	1.34	50.7
Tyyppi 22	600	104	FOA2209006011310	390	693	753	5.4	1.35	35.4
Tyyppi 33	1000	154	FOA3309010011300	885	1582	1721	13.3	1.36	80.4
	1100	154	FOA3309011011300	974	1740	1893	14.6	1.36	88.1