Tekninen esite

03/2021

Aura konvektorit

comfort delivered by PURMO

Konvektorit

Mallit 3

Aura Comfort 4

Aura Basic 12

Aura Bench 20

Aura Slim Comfort 26

Aura Slim Basic 36

Asennus 46

Erityyppiset versiot 49

Hydrauliset ominaisuudet 50

Toiminta ja huolto 51

Muunnostaulukko 52

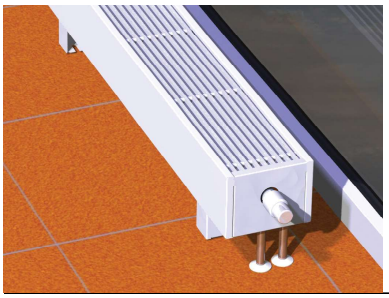
Lisätarvikkeet 53

Tilausmerkinnät 54

Värit 58

Mallit

esimerkki

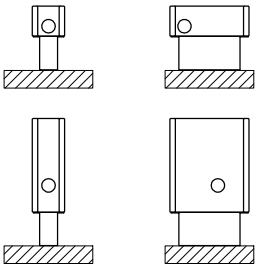


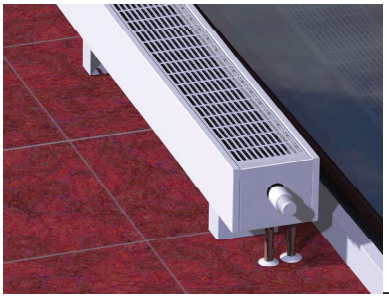
Aura Comfort

(lattialle asennettu)

2 päätyliitäntää

korkeus [mm]: 90, 140, 240, 280
leveys [mm]: 96, 146, 186, 236
kokonaispituus [mm]: 600 - 2900



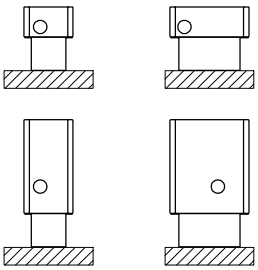


Aura Basic

(lattialle asennettu)

2 päätyliitäntää

korkeus [mm]: 90, 140, 240, 280
leveys [mm]: 146, 186, 236
kokonaispituus [mm]: 600 - 2900

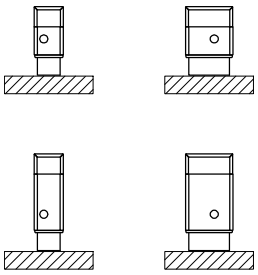


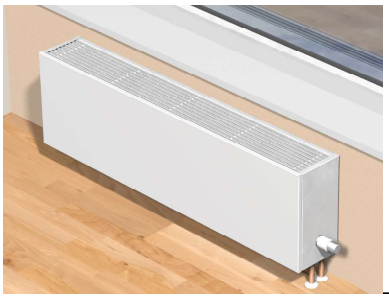
Aura Bench

(lattialle asennettu puupenkillä)

2 päätyliitäntää

korkeus [mm]: 140, 240, 280
leveys [mm]: 146, 186, 236
kokonaispituus [mm]: 800 - 2200



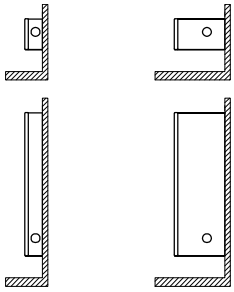


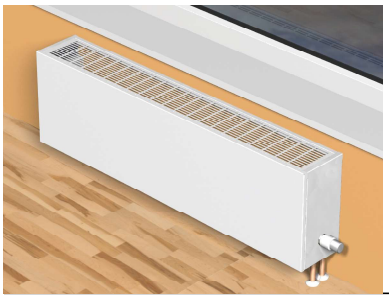
Aura Slim Comfort

(seinälle)

2 päätyliitäntää

korkeus [mm]: 140, 240, 280, 350, 500, 650
leveys [mm]: 80, 130, 180, 230
kokonaispituus [mm]: 400 - 2000



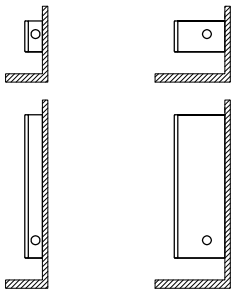


Aura Slim Basic

(seinälle)

2 päätyliitäntää

korkeus [mm]: 140, 240, 280, 350, 500, 650
leveys [mm]: 80, 130, 180, 230
kokonaispituus [mm]: 400 - 2000



AURA COMFORT

Aura Comfort -konvektorit tarjoavat tehokkaan lämmityksen, toimistorakennuksiin ja erityisesti tiloihin, joissa on suuret lasi-ikkuna. Kuparista ja alumiinista valmistettu lämmönsiirrin on sijoitettu teräskoteloon, jossa on duralumiinisäleikkö. Konvektori asennetaan aina lattialle, lattiakannakkein.

Tekniset tiedot

· Leveys :	96, 146, 186, 236 mm
· Pituus :	600-2900 mm
· Korkeus :	90, 140, 240, 280 mm
· Liitännät :	2 x G ½" - sisäkierre
· Työpaine :	10 bar
· Maks. lämpötila :	110 °C
· Testattu paine :	13 bar

· Konvektoriin kuulu:

- korroosionkestävä laminoitu lämmönvaihdin Cu/Al, pienellä vesitilavuudella, kahdella sisääntulolla G ½ " sisäkierre
- pituussuuntainen pääliritilä
- lattiakannakkeet mahdollistavat asennuksen valmiisiin tai puolivalmiisiin lattioihin
- ilmausruuvi

kotelo, pääliritilä ja kannakkeet ovat maalattu värillä RAL 9016

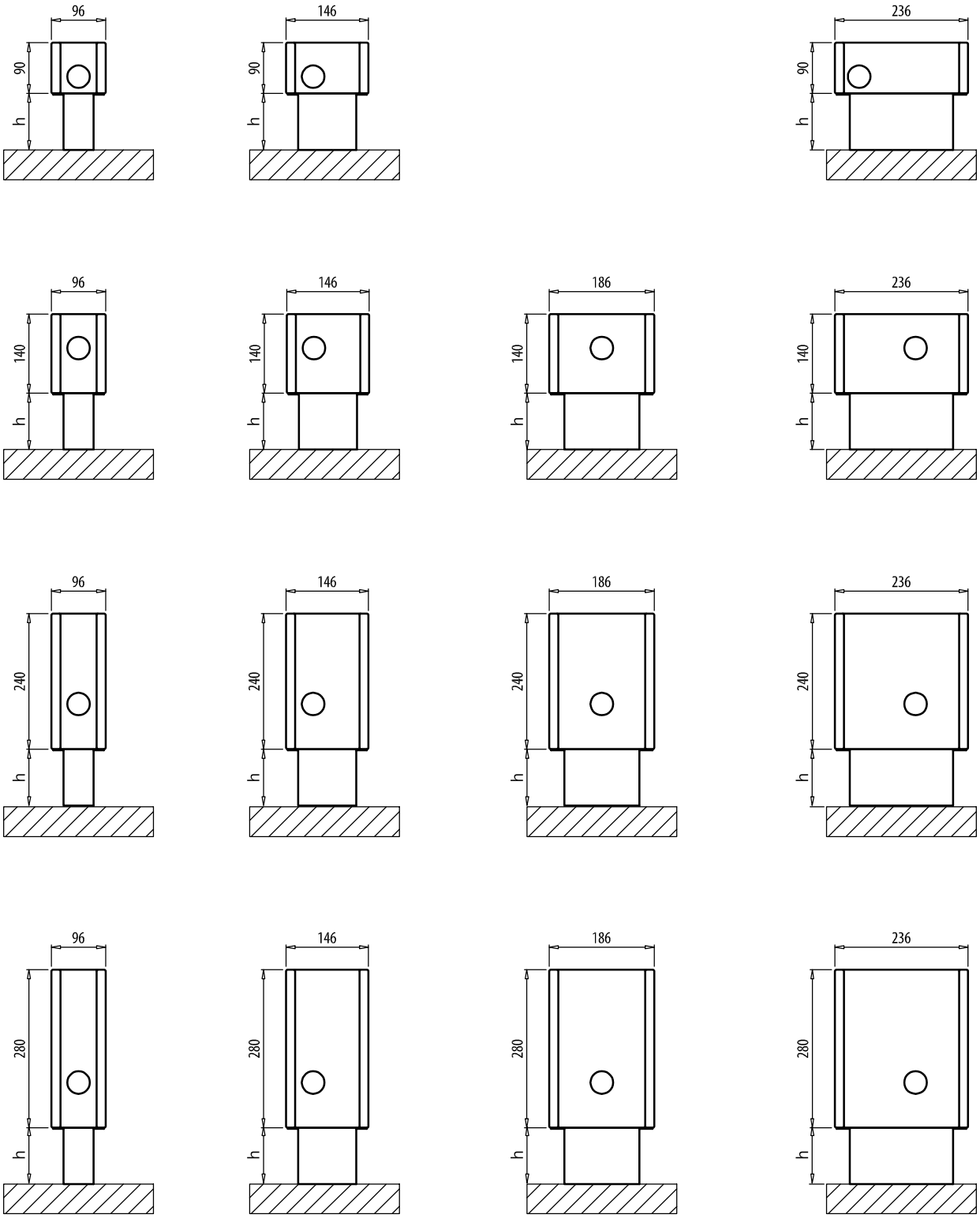
vakiona kytkentä oikealta (vasen ilmoitettava erikseen)

· Lisävarusteet:

- säätötoiminnot sivulla - termostaattiventtiili ja lukittava säätöruuvi
- termostaatti
- muut värit kts. sivu 58
- suojakotelo

AURA COMFORT

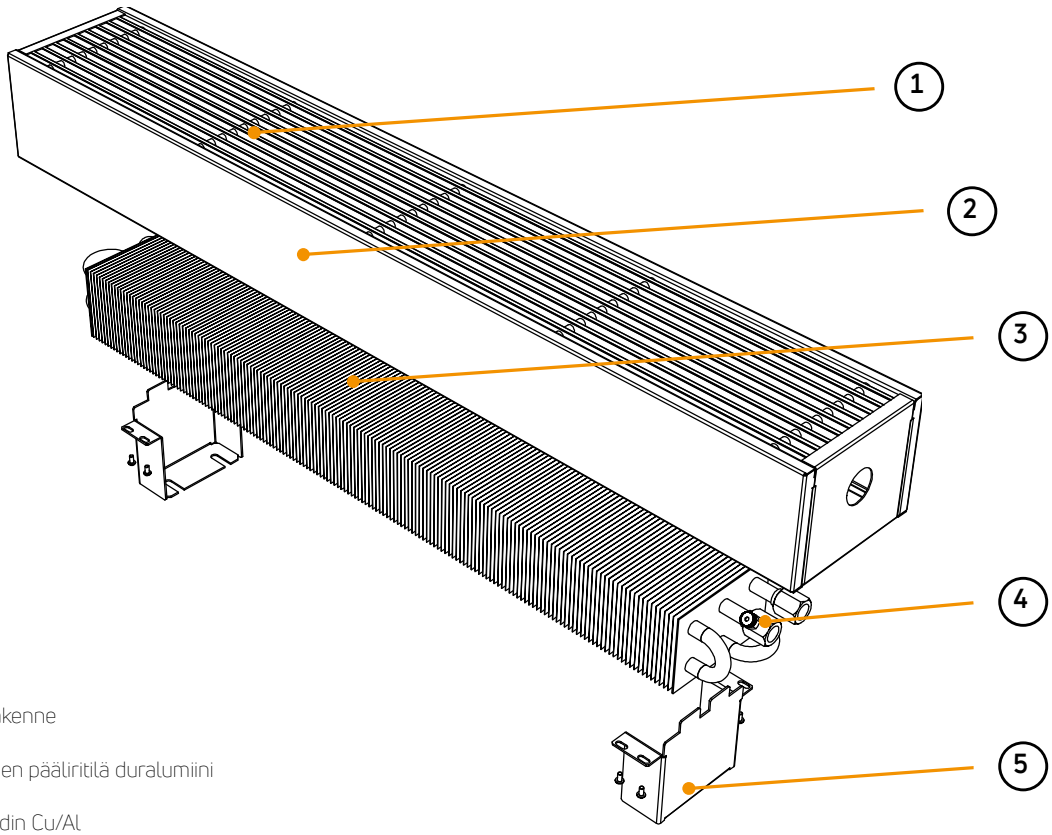
Mittatiedot sivulta katsottuna



h *- etäisyys lattiaan*

h = 100 mm WKF-versioille (valmiille lattialle)
h = 100 - 235 mmWKH-versioille (lattiaan)

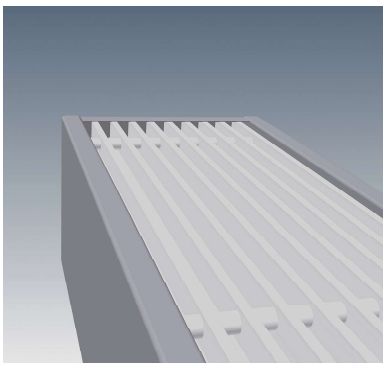
AURA COMFORT



Aura Comfort rakenne

1 - Pituisuuntainen pääliritilä duralumiini
2 - Kotelo
3 - Lämmönvaihdin Cu/Al
4 - Imaruuvi
5 - Kannake

Aura Comfort
– pitkittäinen duralumiiniritilä

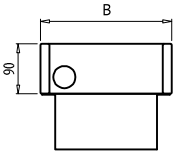


Paino ja vesimäärä

Korkeus	[mm]	90			140				240				280			
Leveys	[mm]	96	146	236	96	146	186	236	96	146	186	236	96	146	186	236
Paino WKF	[kg/m]	7.1	8.4	10.9	9.0	10.9	12.6	14.4	12.3	14.0	15.8	17.7	13.5	15.2	17.1	19.1
Paino WKH	[kg/m]	10.7	11.4	13.7	12.2	13.9	15.5	17.2	15.4	17.0	18.7	20.5	16.6	18.2	20.0	21.8
Veden määrä	[l/m]	0.2	0.4	0.8	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5

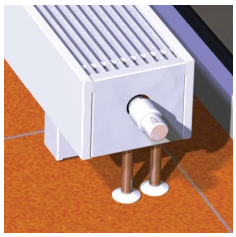
AURA COMFORT

korkeus 90 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WKF 09 100 14 00**

nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

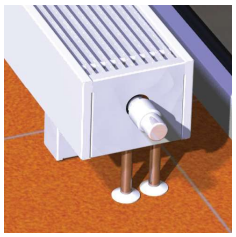


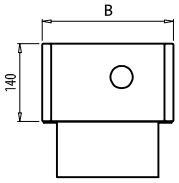
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]		
		96	146	236
600	75/65/20 55/45/20	109 54	245 121	549 271
700	75/65/20 55/45/20	128 63	286 141	640 316
800	75/65/20 55/45/20	145 72	326 161	732 361
900	75/65/20 55/45/20	164 81	368 182	824 407
1000	75/65/20 55/45/20	182 90	408 201	915 451
1100	75/65/20 55/45/20	200 99	449 222	1006 496
1200	75/65/20 55/45/20	219 108	490 242	1098 542
1300	75/65/20 55/45/20	237 117	531 262	1190 587
1400	75/65/20 55/45/20	255 126	571 282	1281 632
1500	75/65/20 55/45/20	273 135	612 302	1373 677
1600	75/65/20 55/45/20	291 144	653 322	1464 722
1800	75/65/20 55/45/20	327 161	734 362	1646 812
2000	75/65/20 55/45/20	364 180	816 403	1830 903
2200	75/65/20 55/45/20		898 443	2013 993
2400	75/65/20 55/45/20		979 483	2196 1083
2600	75/65/20 55/45/20		1061 523	2379 1174
2800	75/65/20 55/45/20		1176 580	2604 1285
2900	75/65/20 55/45/20		1233 608	2764 1364

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA COMFORT

korkeus 140 mm





KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WKF 14 100 19 00**

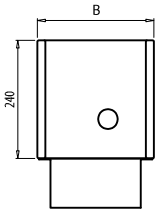
- nimi
- korkeus [cm]
- pituus [cm]
- leveys [cm]
- väri

Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		96	146	186	236
600	75/65/20 55/45/20	197 97	379 187	554 273	722 356
700	75/65/20 55/45/20	229 113	442 218	647 319	842 415
800	75/65/20 55/45/20	262 129	506 250	739 365	963 475
900	75/65/20 55/45/20	295 146	569 281	832 410	1083 534
1000	75/65/20 55/45/20	328 162	632 312	924 456	1203 594
1100	75/65/20 55/45/20	360 178	695 343	1016 501	1324 653
1200	75/65/20 55/45/20	393 194	758 374	1108 547	1444 712
1300	75/65/20 55/45/20	431 213	834 411	1220 602	1591 785
1400	75/65/20 55/45/20	469 231	909 448	1332 657	1737 857
1500	75/65/20 55/45/20	507 250	985 486	1444 712	1884 929
1600	75/65/20 55/45/20	544 268	1060 523	1556 768	2030 1002
1800	75/65/20 55/45/20	619 305	1211 597	1779 878	2322 1146
2000	75/65/20 55/45/20	695 343	1363 672	2003 988	2615 1290
2200	75/65/20 55/45/20	770 380	1514 747	2227 1099	2908 1435
2400	75/65/20 55/45/20	847 418	1666 822	2451 1209	3200 1579
2600	75/65/20 55/45/20	925 456	1818 897	2675 1320	3493 1723
2800	75/65/20 55/45/20	1008 497	1988 981	2912 1437	3780 1865
2900	75/65/20 55/45/20	1041 514	2047 1010	3010 1485	3931 1939

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

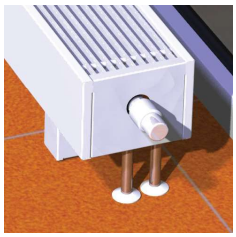
AURA COMFORT

korkeus 240 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WKF 24 100 19 00**

nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

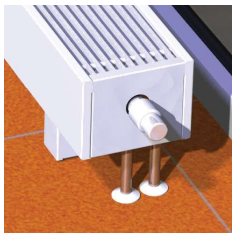


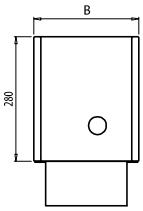
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		96	146	186	236
600	75/65/20 55/45/20	268 132	515 254	753 371	982 484
700	75/65/20 55/45/20	311 153	601 297	880 434	1145 565
800	75/65/20 55/45/20	356 176	688 339	1005 496	1310 646
900	75/65/20 55/45/20	401 198	774 382	1132 558	1473 727
1000	75/65/20 55/45/20	446 220	860 424	1257 620	1636 807
1100	75/65/20 55/45/20	490 242	945 466	1382 682	1801 889
1200	75/65/20 55/45/20	534 263	1031 509	1508 744	1964 969
1300	75/65/20 55/45/20	586 289	1134 559	1660 819	2163 1067
1400	75/65/20 55/45/20	638 315	1237 610	1812 894	2362 1165
1500	75/65/20 55/45/20	689 340	1340 661	1964 969	2562 1264
1600	75/65/20 55/45/20	740 365	1443 712	2116 1044	2761 1362
1800	75/65/20 55/45/20	842 415	1648 813	2420 1194	3158 1558
2000	75/65/20 55/45/20	945 466	1854 915	2724 1344	3556 1754
2200	75/65/20 55/45/20	1047 517	2059 1016	3029 1494	3955 1951
2400	75/65/20 55/45/20	1152 568	2266 1118	3333 1644	4352 2147
2600	75/65/20 55/45/20	1258 621	2473 1220	3638 1795	4750 2343
2800	75/65/20 55/45/20	1372 677	2688 1326	3953 1950	5162 2547
2900	75/65/20 55/45/20	1416 699	2784 1373	4094 2020	5346 2637

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA COMFORT

korkeus 280 mm





KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WKF 28 100 19 00**

nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

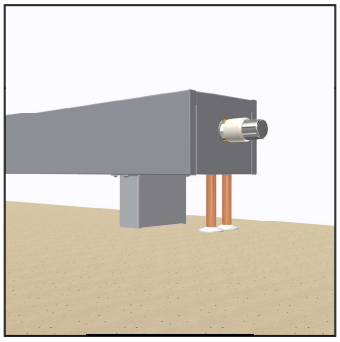
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		96	146	186	236
600	75/65/20 55/45/20	290 143	557 275	814 402	1061 523
700	75/65/20 55/45/20	337 166	650 321	951 469	1238 611
800	75/65/20 55/45/20	385 190	744 367	1086 536	1416 699
900	75/65/20 55/45/20	434 214	836 412	1223 603	1592 785
1000	75/65/20 55/45/20	482 238	929 458	1358 670	1768 872
1100	75/65/20 55/45/20	529 261	1022 504	1494 737	1946 960
1200	75/65/20 55/45/20	578 285	1115 550	1630 804	2123 1047
1300	75/65/20 55/45/20	634 313	1226 605	1795 886	2338 1153
1400	75/65/20 55/45/20	689 340	1337 660	1959 966	2553 1260
1500	75/65/20 55/45/20	745 368	1448 714	2123 1047	2769 1366
1600	75/65/20 55/45/20	800 395	1559 769	2287 1128	2984 1472
1800	75/65/20 55/45/20	910 449	1782 879	2616 1291	3413 1684
2000	75/65/20 55/45/20	1022 504	2004 989	2945 1453	3844 1896
2200	75/65/20 55/45/20	1132 558	2226 1098	3274 1615	4275 2109
2400	75/65/20 55/45/20	1245 614	2449 1208	3603 1778	4704 2321
2600	75/65/20 55/45/20	1360 671	2673 1319	3932 1940	5135 2533
2800	75/65/20 55/45/20	1477 729	2905 1433	4272 2108	5580 2753
2900	75/65/20 55/45/20	1530 755	3009 1484	4425 2183	5779 2851

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

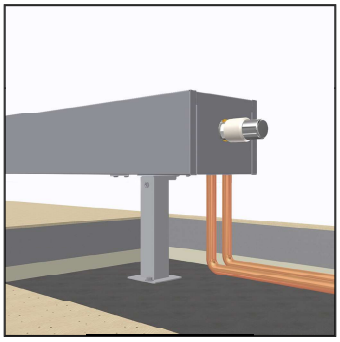
AURA COMFORT

asennus

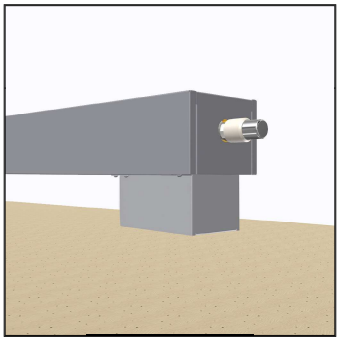
WKF

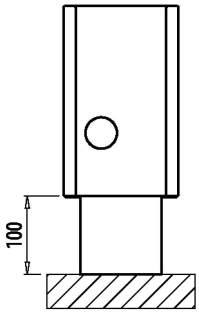


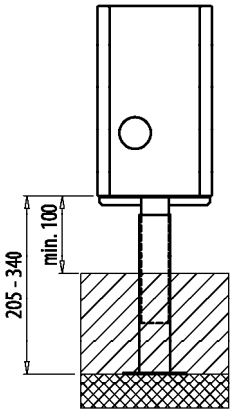
WKH



WKF konvektori WZA-kehyksellä







MERKINTÄ!
Konvektoreille, joissa on valmiit lattian kiinnikkeet (WKF), voidaan tilata lisäkehys (WZA) asennuksen liitännän suojaamiseksi. Koskee konvektoreita, joiden leveys on 146, 186 ja 236 mm

MERKINTÄ!
Vahva kannake asennettavaksi valmiisiin lattioihin (WKF). Säädettävä korkeus kannatin asennettavaksi puolivalmiiseen lattiaan (WKH).

Kannake
Pituus 600 - 1600 mm: 2 kpl
Pituus 1800-2900 mm: 3 kpl
Erityyppiset kiinnikkeet pyynnöstä
Suluissa on vain kaavamainen kuva

Lisävarusteet katso sivu 53

Korjauskerroin lämmön vaikutuksen laskemiseksi uudelleen
Taulukot, joissa on korjauskertoimet lämmöntuoton muuntamiseksi, katso sivu 52.

Painehäviö
Kaavio konvektorikytkinten painehäviöstä, katso sivu 50.

Tilausmerkinnät

katso sivu 54.

AURA BASIC

Aura Comfort -konvektorit tarjoavat tehokkaan lämmityksen, toimistorakennuksiin ja erityisesti tiloihin, joissa on suuret lasi-ikkunat.
Kuparista ja alumiinista valmistettu lämmönsiirrin on sijoitettu teräskoteloon, jossa on duralumiinisäleikkö.
Konvektori asennetaan aina lattialle, lattiakannakkein.

Tekniset tiedot

· Leveys:	146, 186, 236 mm
· Pituus :	alkaen 600 että 2900 mm
· Korkeus :	90, 140, 240, 280 mm
· Liitännät :	2 x G ½" - sisäkierre
· Työpaine :	10 bar
· Maks. lämpötila:	110 °C
· Testattu paine :	13 bar

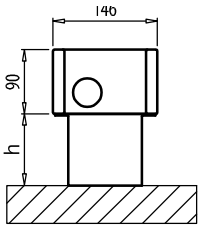
· Konvektoriin kuulu:
- korroosionkestävä laminoitu lämmönvaihdin Cu/Al, pienellä vesitilavuudella, kahdella sisääntulolla G ½ " sisäkierre
- pituussuuntainen pääliritilä
- lattiakannakkeet mahdollistavat asennuksen valmiisiin tai puolivalmiisiin lattioihin
- i lmausruuvi

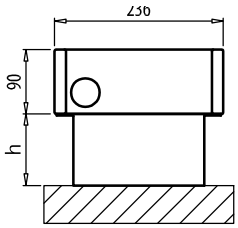
kotelo, pääliritilä ja kannakkeet ovat maalattu värillä RAL 9016

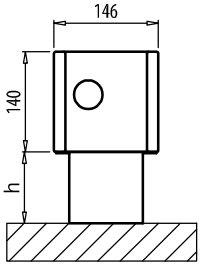
vakiona kytkentä oikealta (vasen ilmoitettava erikseen)

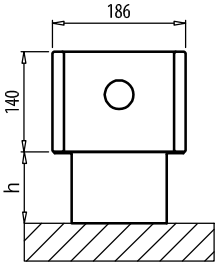
· Lisävarusteet:
- termostaattiventtiili ja lukittava säätöruuvi
- termostaatti
- muut värit kts. sivu 58
- suojakotelo

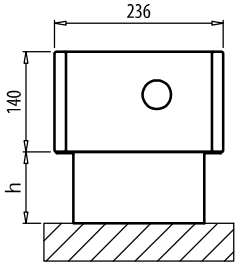
Mittatiedot sivulta katsottuna

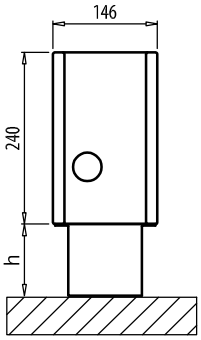


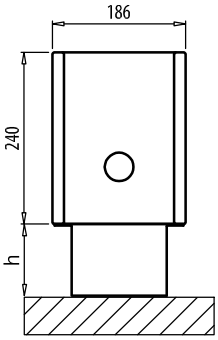


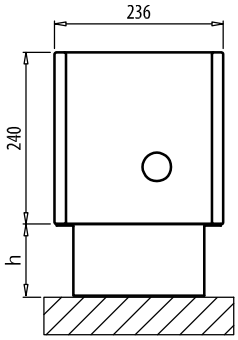


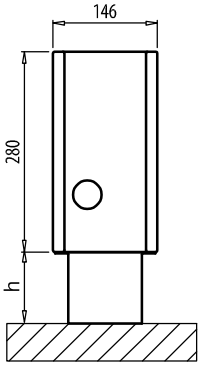


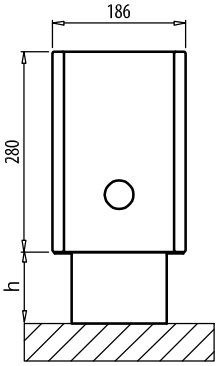


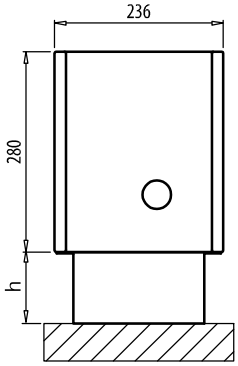








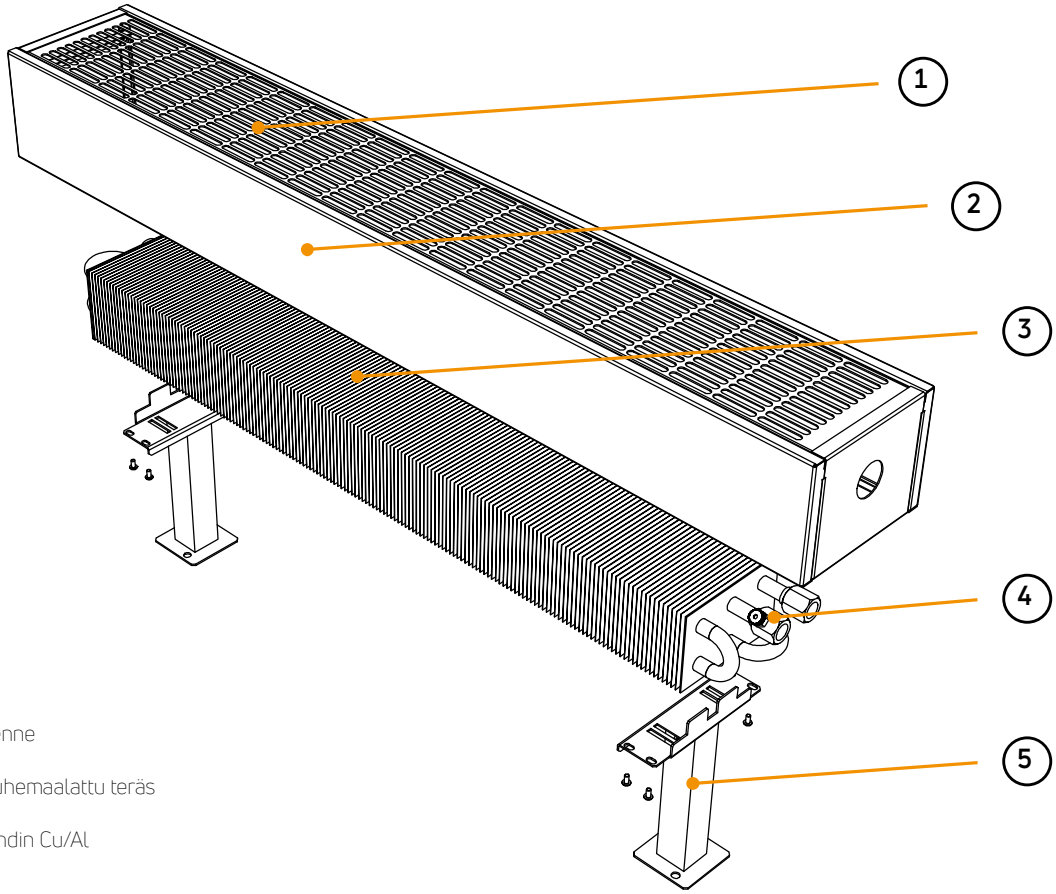




h *- etäisyys lattiaan*

h = 100 mm WKF-versiolle (valmiille lattialle)
h = 100 - 235 mmWKH-versiolle (lattiaan)

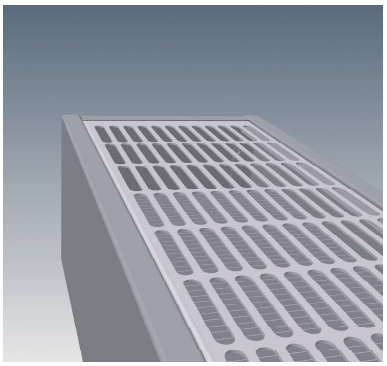
AURA BASIC



Aura Basic rakenne

1 - Säleikkö -jauhemaalattu teräs
2 - Kotelo
3 - Lämmönvaihdin Cu/Al
4 - Ilmaruuvi
5 - Kannake

Aura Basic konvektori
säleikkö jauhemaalattu teräs

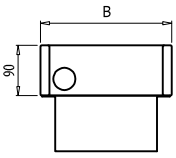


Paino ja vesimäärä

Korkeus	[mm]	90		140			240			280		
Leveys	[mm]	146	236	146	186	236	146	186	236	146	186	236
Paino WBF	[kg/m]	8.3	10.4	10.9	12.4	14.0	14.0	15.6	17.3	15.2	16.8	18.6
Paino WBH	[kg/m]	11.3	13.1	13.9	15.3	16.8	17.0	18.4	20.1	18.2	19.7	21.4
Veden määrä	[l/m]	0.4	0.8	0.7	1.1	1.5	0.7	1.1	1.5	0.7	1.1	1.5

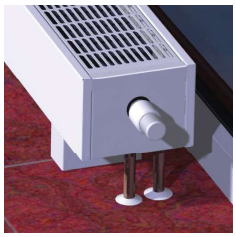
AURA BASIC

korkeus 90 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WBF 09 100 14 00**

nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

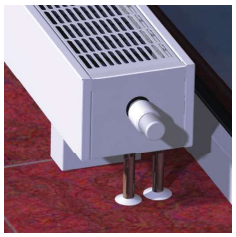


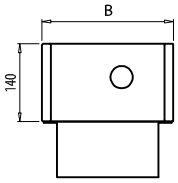
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]	
		146	236
600	**75/65/20** 55/45/20	**245** 121	**549** 271
700	**75/65/20** 55/45/20	**286** 141	**640** 316
800	**75/65/20** 55/45/20	**326** 161	**732** 361
900	**75/65/20** 55/45/20	**368** 182	**824** 407
1000	**75/65/20** 55/45/20	**408** 201	**915** 451
1100	**75/65/20** 55/45/20	**449** 222	**1006** 496
1200	**75/65/20** 55/45/20	**490** 242	**1098** 542
1300	**75/65/20** 55/45/20	**531** 262	**1190** 587
1400	**75/65/20** 55/45/20	**571** 282	**1281** 632
1500	**75/65/20** 55/45/20	**612** 302	**1373** 677
1600	**75/65/20** 55/45/20	**653** 322	**1464** 722
1800	**75/65/20** 55/45/20	**734** 362	**1646** 812
2000	**75/65/20** 55/45/20	**816** 403	**1830** 903
2200	**75/65/20** 55/45/20	**898** 443	**2013** 993
2400	**75/65/20** 55/45/20	**979** 483	**2196** 1083
2600	**75/65/20** 55/45/20	**1061** 523	**2379** 1174
2800	**75/65/20** 55/45/20	**1176** 580	**2604** 1285
2900	**75/65/20** 55/45/20	**1233** 608	**2764** 1364

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA BASIC

korkeus 140 mm





KUVAUS -ESIMERKKI : **AURA WBF 14 100 14 00**

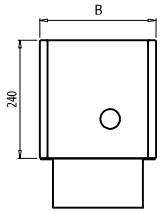
- *nimi*
- *korkeus [cm]*
- *pituus [cm]*
- *leveys [cm]*
- *väri*

Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]		
		146	**186**	**236**
600	**75/65/20** 55/45/20	**379** 187	**554** 273	**722** 356
700	**75/65/20** 55/45/20	**442** 218	**647** 319	**842** 415
800	**75/65/20** 55/45/20	**506** 250	**739** 365	**963** 475
900	**75/65/20** 55/45/20	**569** 281	**832** 410	**1083** 534
1000	**75/65/20** 55/45/20	**632** 312	**924** 456	**1203** 594
1100	**75/65/20** 55/45/20	**695** 343	**1016** 501	**1324** 653
1200	**75/65/20** 55/45/20	**758** 374	**1108** 547	**1444** 712
1300	**75/65/20** 55/45/20	**834** 411	**1220** 602	**1591** 785
1400	**75/65/20** 55/45/20	**909** 448	**1332** 657	**1737** 857
1500	**75/65/20** 55/45/20	**985** 486	**1444** 712	**1884** 929
1600	**75/65/20** 55/45/20	**1060** 523	**1556** 768	**2030** 1002
1800	**75/65/20** 55/45/20	**1211** 597	**1779** 878	**2322** 1146
2000	**75/65/20** 55/45/20	**1363** 672	**2003** 988	**2615** 1290
2200	**75/65/20** 55/45/20	**1514** 747	**2227** 1099	**2908** 1435
2400	**75/65/20** 55/45/20	**1666** 822	**2451** 1209	**3200** 1579
2600	**75/65/20** 55/45/20	**1818** 897	**2675** 1320	**3493** 1723
2800	**75/65/20** 55/45/20	**1988** 981	**2912** 1437	**3780** 1865
2900	**75/65/20** 55/45/20	**2047** 1010	**3010** 1485	**3931** 1939

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

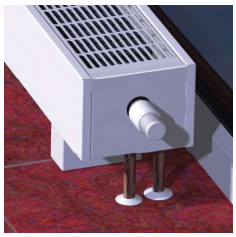
AURA BASIC

korkeus 240 mm



KUVAUS -ESIMERKKI : **AURA WBF 24 100 14 00**

nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

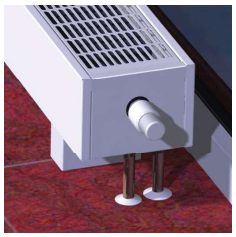


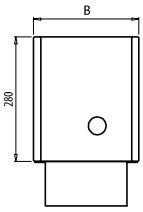
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]		
		146	186	236
600	75/65/20 55/45/20	515 254	753 371	982 484
700	75/65/20 55/45/20	601 297	880 434	1145 565
800	75/65/20 55/45/20	688 339	1005 496	1310 646
900	75/65/20 55/45/20	774 382	1132 558	1473 727
1000	75/65/20 55/45/20	860 424	1257 620	1636 807
1100	75/65/20 55/45/20	945 466	1382 682	1801 889
1200	75/65/20 55/45/20	1031 509	1508 744	1964 969
1300	75/65/20 55/45/20	1134 559	1660 819	2163 1067
1400	75/65/20 55/45/20	1237 610	1812 894	2362 1165
1500	75/65/20 55/45/20	1340 661	1964 969	2562 1264
1600	75/65/20 55/45/20	1443 712	2116 1044	2761 1362
1800	75/65/20 55/45/20	1648 813	2420 1194	3158 1558
2000	75/65/20 55/45/20	1854 915	2724 1344	3556 1754
2200	75/65/20 55/45/20	2059 1016	3029 1494	3955 1951
2400	75/65/20 55/45/20	2266 1118	3333 1644	4352 2147
2600	75/65/20 55/45/20	2473 1220	3638 1795	4750 2343
2800	75/65/20 55/45/20	2688 1326	3953 1950	5162 2547
2900	75/65/20 55/45/20	2784 1373	4094 2020	5346 2637

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA BASIC

korkeus 280 mm





KUVAUS -ESIMERKKI : **AURA WBF 28 100 14 00**

- nimi
- korkeus [cm]
- pituus [cm]
- leveys [cm]
- väri

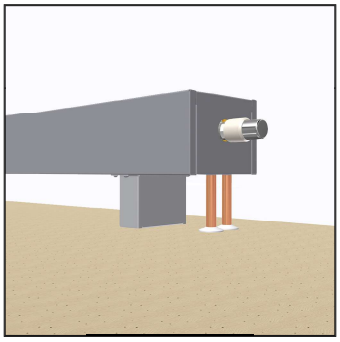
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]		
		146	186	236
600	75/65/20 55/45/20	557 275	814 402	1061 523
700	75/65/20 55/45/20	650 321	951 469	1238 611
800	75/65/20 55/45/20	744 367	1086 536	1416 699
900	75/65/20 55/45/20	836 412	1223 603	1592 785
1000	75/65/20 55/45/20	929 458	1358 670	1768 872
1100	75/65/20 55/45/20	1022 504	1494 737	1946 960
1200	75/65/20 55/45/20	1115 550	1630 804	2123 1047
1300	75/65/20 55/45/20	1226 605	1795 886	2338 1153
1400	75/65/20 55/45/20	1337 660	1959 966	2553 1260
1500	75/65/20 55/45/20	1448 714	2123 1047	2769 1366
1600	75/65/20 55/45/20	1559 769	2287 1128	2984 1472
1800	75/65/20 55/45/20	1782 879	2616 1291	3413 1684
2000	75/65/20 55/45/20	2004 989	2945 1453	3844 1896
2200	75/65/20 55/45/20	2226 1098	3274 1615	4275 2109
2400	75/65/20 55/45/20	2449 1208	3603 1778	4704 2321
2600	75/65/20 55/45/20	2673 1319	3932 1940	5135 2533
2800	75/65/20 55/45/20	2905 1433	4272 2108	5580 2753
2900	75/65/20 55/45/20	3009 1484	4425 2183	5779 2851

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

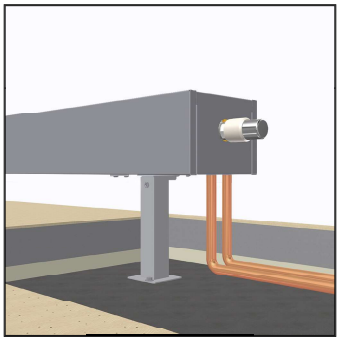
AURA BASIC

asennus

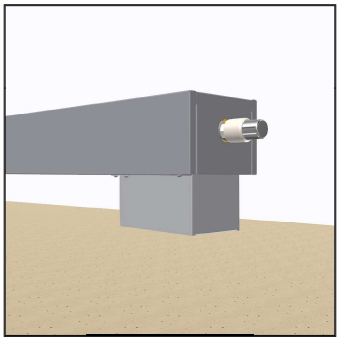
WBF

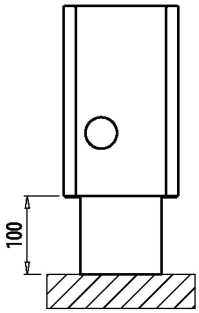


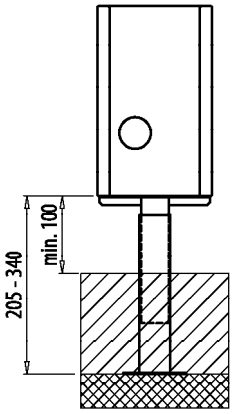
WBH



WBF konvektori WZA-kehyksellä







MERKINTÄ!
Konvektoreille, joissa on valmiit lattian kiinnikkeet (WBF), voidaan tilata lisäkehys (WZA) asennuksen liitännän suojaamiseksi. Koskee konvektoreita, joiden leveys on 146, 186 ja 236 mm

MERKINTÄ!
Vahva kannake valmiiden lattioiden asennukseen (WBF). Säädettävä korkeus, asennettavaksi puolivalmiiseen lattiaan(WBH).

Kannakkeiden lukumäärä
Pituus 600 - 1600 mm: 2 kpl
Pituus 1800-2900 mm: 3 kpl
Epätyypilliset suluet pyynnöstä
Suluissa on vain kaavamainen kuva

Lisävarusteet katso sivu 53

Korjauskerroin lämmön vaikutuksen laskemiseksi uudelleen
Taulukot, joissa on korjauskertoimet lämmöntuotannon muuntamiseksi, katso sivu 52.

Painehäviö
Kaavio konvektorikytkinten painehäviöstä, katso sivu 50.

Tilausmerkinnät

katso sivu 54.

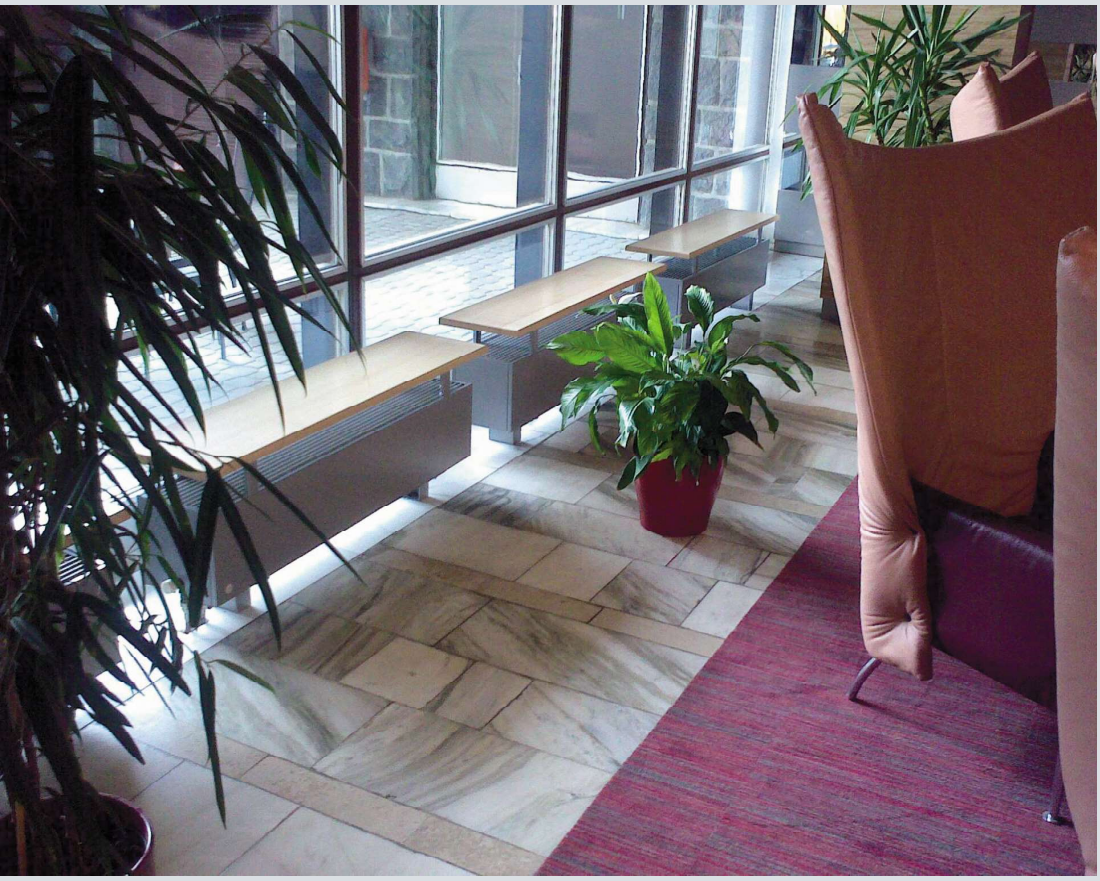
AURA BENCH

Aura-penkkikonvektorit ovat saatavana kiinnikkeillä valmiisiin lattioihin. Toimitus sisältää kannattimet penkille. Penkki tilataan erikseen.
Materiaali - lakattu pyökki. Muita materiaaleja tai vaihtoehtoja on saatavana pyynnöstä.
Tilauskoodissa olevan levyn pituus ja leveys vastaavat konvektorin pituutta ja leveyttä.

Aura -penkkikonvektorit kestävät enintään 150 kg: n painon.

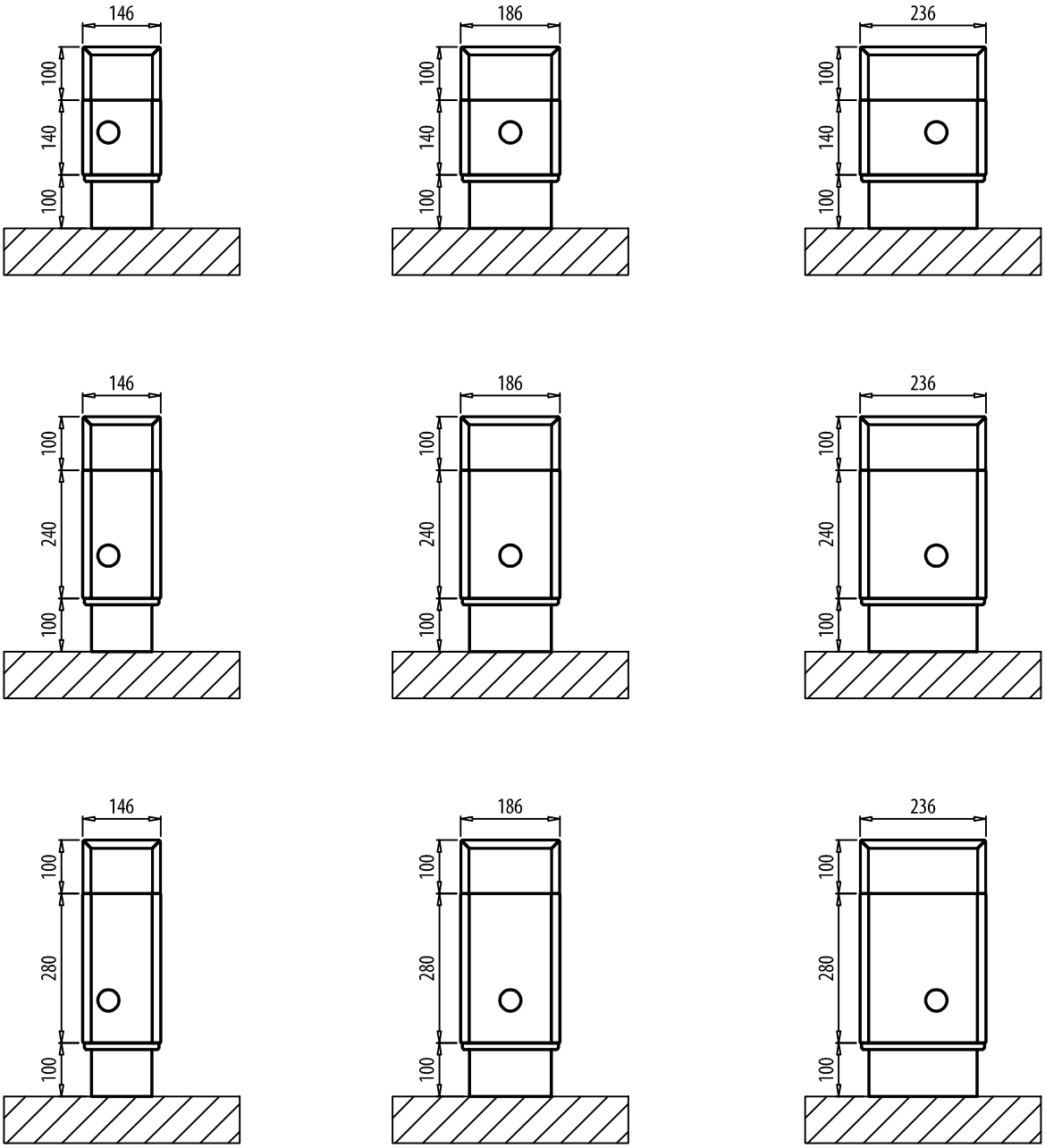
Tekniset tiedot

· Leveys :	146, 186, 236 mm
· Pituus :	alkaen 800 että 2200 mm
· Korkeus :	140, 240, 280 mm
· Liitännät :	2 x G ½" - sisäkierre
· Työpaine :	10 bar
· Maks. lämpötila :	110 °C
· Testattu paine :	13 bar

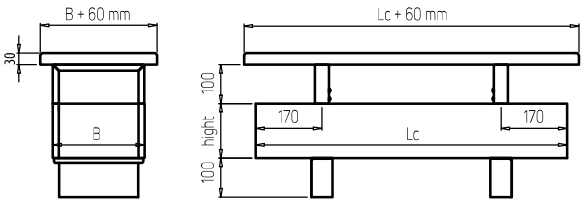


AURA BENCH

Mittatiedot sivulta katsottuna (ilman penkkiä)

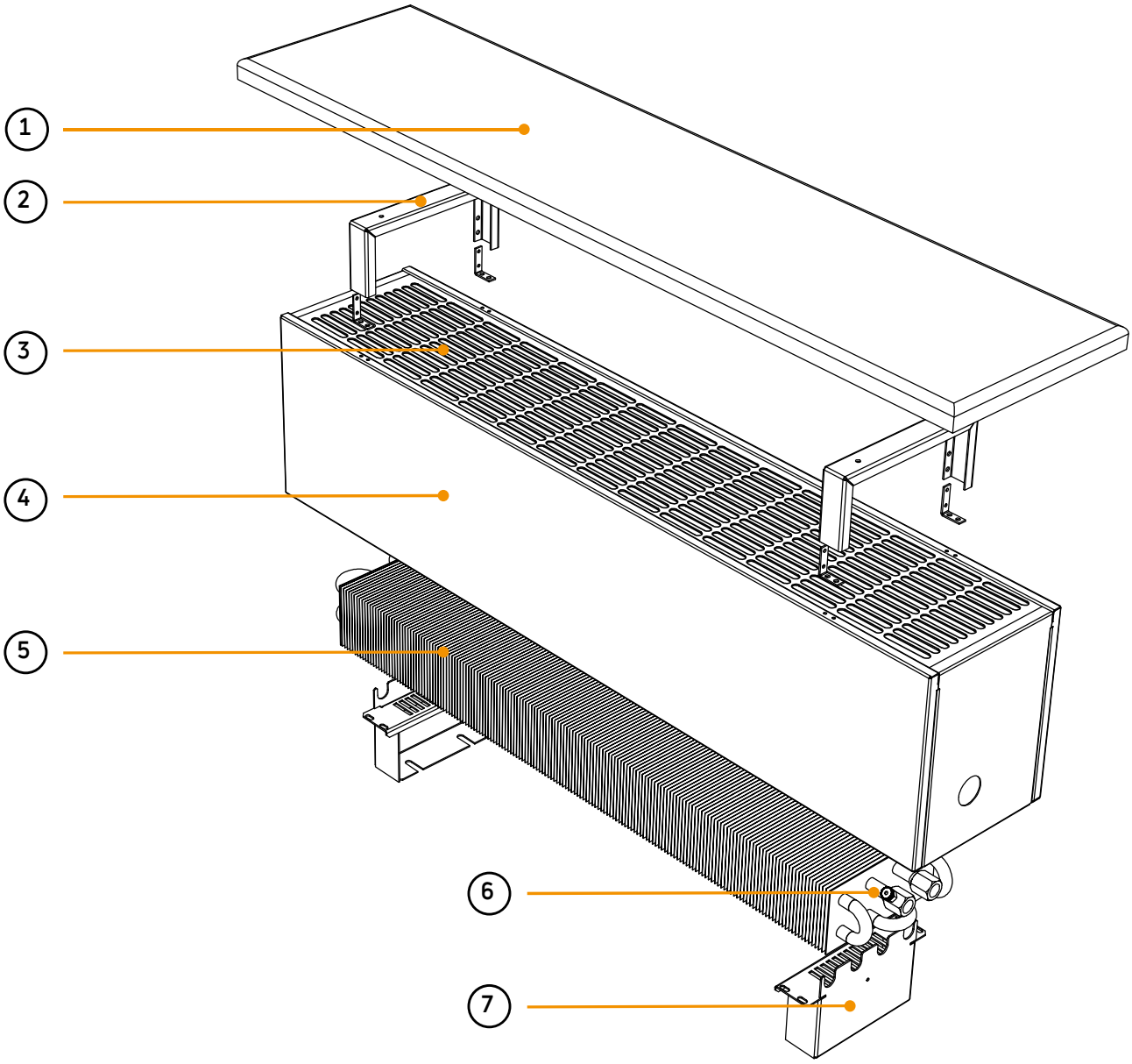


Mittatieto penkki



Penkin pituus = konvektorin pituus + 60 mm
Penkin pituus = konvektorin pituus + 60 mm
Penkin paksuus = 30 mm

AURA BENCH



Aura Bench rakentaminen

1 -Pyökki puupenkki (WZD)
2 -Tuki penkille
3 -Säleikkö - maalattu teräs
4 -Kotelo
5 -Lämmönvaihdin Cu/Al
6 -Ilmaruuvi
7 -Kiinnitykset valmiiseen lattiaan

MERKINTÄ!

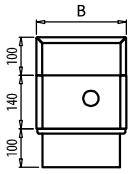
Pyökkipuinen penkki (WZD) ei sisälly Aura Bench -konvektoriin. Se on tilattava erillisenä tuotteena

Paino ja vesimäärä

Korkeus	[mm]	140			240			280		
Leveys	[mm]	146	186	236	146	186	236	146	186	236
Konvektorin WDF-paino	[kg/m]	11.5	13.3	15.2	14.6	16.5	18.5	15.9	17.8	19.8
Penkin WZD-paino	[kg/m]	4.3	5.3	6.4	4.3	5.3	6.4	4.3	5.3	6.4
Veden määrä	[l/m]	0.7	1.1	1.5	0.7	1.1	1.5	0.7	1.1	1.5

AURA BENCH

korkeus 140 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WDF 14 100 14 00**

nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]		
		146	**186**	**236**
800	**75/65/20** 55/45/20	**506** 250	**739** 365	**963** 475
1000	**75/65/20** 55/45/20	**632** 312	**924** 456	**1203** 594
1200	**75/65/20** 55/45/20	**758** 374	**1108** 547	**1444** 712
1400	**75/65/20** 55/45/20	**909** 448	**1332** 657	**1737** 857
1600	**75/65/20** 55/45/20	**1060** 523	**1556** 768	**2030** 1002
2000	**75/65/20** 55/45/20	**1363** 672	**2003** 988	**2615** 1290
2200	**75/65/20** 55/45/20	**1514** 747	**2227** 1099	**2908** 1435

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

Puupenkki pyökkiä *(puolihimmeä läpinäkyvä lakka)*

Lc kokonaispituus [mm]	B - leveys [mm]		
	146	**186**	**236**
	Artikkelinumero	Artikkelinumero	Artikkelinumero
800	AZA3WZD1408001	AZA3WZD1908001	AZA3WZD2408001
1000	AZA3WZD1410001	AZA3WZD1910001	AZA3WZD2410001
1200	AZA3WZD1412001	AZA3WZD1912001	AZA3WZD2412001
1400	AZA3WZD1414001	AZA3WZD1914001	AZA3WZD2414001
1600	AZA3WZD1416001	AZA3WZD1916001	AZA3WZD2416001
2000	AZA3WZD1420001	AZA3WZD1920001	AZA3WZD2420001
2200	AZA3WZD1422001	AZA3WZD1922001	AZA3WZD2422001

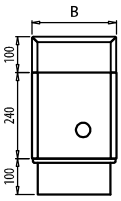
Lisävarusteet katso sivu 53
Korjauskerroin lämmön vaikutuksen laskemiseksi uudelleen
Taulukot, joissa on korjauskertoimet lämmöntuoton muuntamiseksi, katso sivu 52.
Painehäviö.
Kaavio konvektorikytkinten painehäviöstä, katso sivu 50.

Tilausmerkit

katso sivut 56 ja 57.

AURA BENCH

korkeus 240 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WDF 24 100 14 00**

nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]		
		146	**186**	**236**
800	**75/65/20** 55/45/20	**688** 339	**1005** 496	**1310** 646
1000	**75/65/20** 55/45/20	**860** 424	**1257** 620	**1636** 807
1200	**75/65/20** 55/45/20	**1031** 509	**1508** 744	**1964** 969
1400	**75/65/20** 55/45/20	**1237** 610	**1812** 894	**2362** 1165
1600	**75/65/20** 55/45/20	**1443** 712	**2116** 1044	**2761** 1362
2000	**75/65/20** 55/45/20	**1854** 915	**2724** 1344	**3556** 1754
2200	**75/65/20** 55/45/20	**2059** 1016	**3029** 1494	**3955** 1951

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.

Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

Puupenkki pyökkiä *(puolihimmeä läpinäkyvä lakka)*

Lc kokonaispituus [mm]	B - leveys [mm]		
	146	**186**	**236**
	Artikkelinumero	Artikkelinumero	Artikkelinumero
800	AZA3WZD1408001	AZA3WZD1908001	AZA3WZD2408001
1000	AZA3WZD1410001	AZA3WZD1910001	AZA3WZD2410001
1200	AZA3WZD1412001	AZA3WZD1912001	AZA3WZD2412001
1400	AZA3WZD1414001	AZA3WZD1914001	AZA3WZD2414001
1600	AZA3WZD1416001	AZA3WZD1916001	AZA3WZD2416001
2000	AZA3WZD1420001	AZA3WZD1920001	AZA3WZD2420001
2200	AZA3WZD1422001	AZA3WZD1922001	AZA3WZD2422001

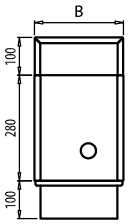
Lisävarusteet katso sivu 53
Korjauskerroin lämmön vaikutuksen laskemiseksi uudelleen
Taulukot, joissa on korjauskertoimet lämmöntuoton muuntamiseksi, katso sivu 52.
Painehäviö.
Kaavio konvektorikytkinten painehäviöstä, katso sivu 50.

Tilausmerkit

katso sivut 56 ja 57..

AURA BENCH

korkeus 280 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WDF 28 100 14 00**

nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]		
		146	**186**	**236**
800	**75/65/20** 55/45/20	**744** 367	**1086** 536	**1416** 699
1000	**75/65/20** 55/45/20	**929** 458	**1358** 670	**1768** 872
1200	**75/65/20** 55/45/20	**1115** 550	**1630** 804	**2123** 1047
1400	**75/65/20** 55/45/20	**1337** 660	**1959** 966	**2553** 1260
1600	**75/65/20** 55/45/20	**1559** 769	**2287** 1128	**2984** 1472
2000	**75/65/20** 55/45/20	**2004** 989	**2945** 1453	**3844** 1896
2200	**75/65/20** 55/45/20	**2226** 1098	**3274** 1615	**4275** 2109

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.

Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

Puupenkki pyökkiä *(puolihimmeä läpinäkyvä lakka)*

Lc kokonaispituus [mm]	B - leveys [mm]		
	146	**186**	**236**
	Artikkelinumero	Artikkelinumero	Artikkelinumero
800	AZA3WZD1408001	AZA3WZD1908001	AZA3WZD2408001
1000	AZA3WZD1410001	AZA3WZD1910001	AZA3WZD2410001
1200	AZA3WZD1412001	AZA3WZD1912001	AZA3WZD2412001
1400	AZA3WZD1414001	AZA3WZD1914001	AZA3WZD2414001
1600	AZA3WZD1416001	AZA3WZD1916001	AZA3WZD2416001
2000	AZA3WZD1420001	AZA3WZD1920001	AZA3WZD2420001
2200	AZA3WZD1422001	AZA3WZD1922001	AZA3WZD2422001

Lisävarusteet katso sivu 53
Korjauskerroin lämmön vaikutuksen laskemiseksi uudelleen
Taulukot, joissa on korjauskertoimet lämmöntuoton muuntamiseksi, katso sivu 52.
Painehäviö.
Kaavio konvektorikytkinten painehäviöstä, katso sivu 50.

Tilausmerkit

katso sivut 56 ja 57..

AURA SLIM COMFORT

Seinälle asennetavat Aura Slim -konvektorit täydentävät Aura- ja Aquilo-konvektorien valikoimaa. Aura Slim konvektorit tarjoavat tehokkaan lämmityksen, sopii julkisiin- ja asuintiloihin.
Kuparista ja alumiinista valmistettu lämmönsiirrin on sijoitettu teräskoteloon, jossa on maalattu duralumiinisäleikkö.
Konvektori asennetaan aina seinälle, seinäkannakkein.

Tekniset tiedot

· Leveys :	80, 130, 180, 230 mm
· Pituus :	alkaen 400 että 2000 mm
· Korkeus :	140, 240, 280, 350, 500, 650 mm
· Liitännät :	2 x G ½" -sisäkierre
· Työpaine :	10 bar
· Maks. lämpötila:	110 °C
· Testattu paine:	13 bar

· Konvektoriin kuulu:
- korroosionkestävä laminoitu lämmönvaihdin Cu/Al, pienellä tilavuudella, kahdella sisääntulolla G ½ " sisäkierre
- pituussuuntainen pääliritilä
- seinäkannakkeet
- ilmausruuvi

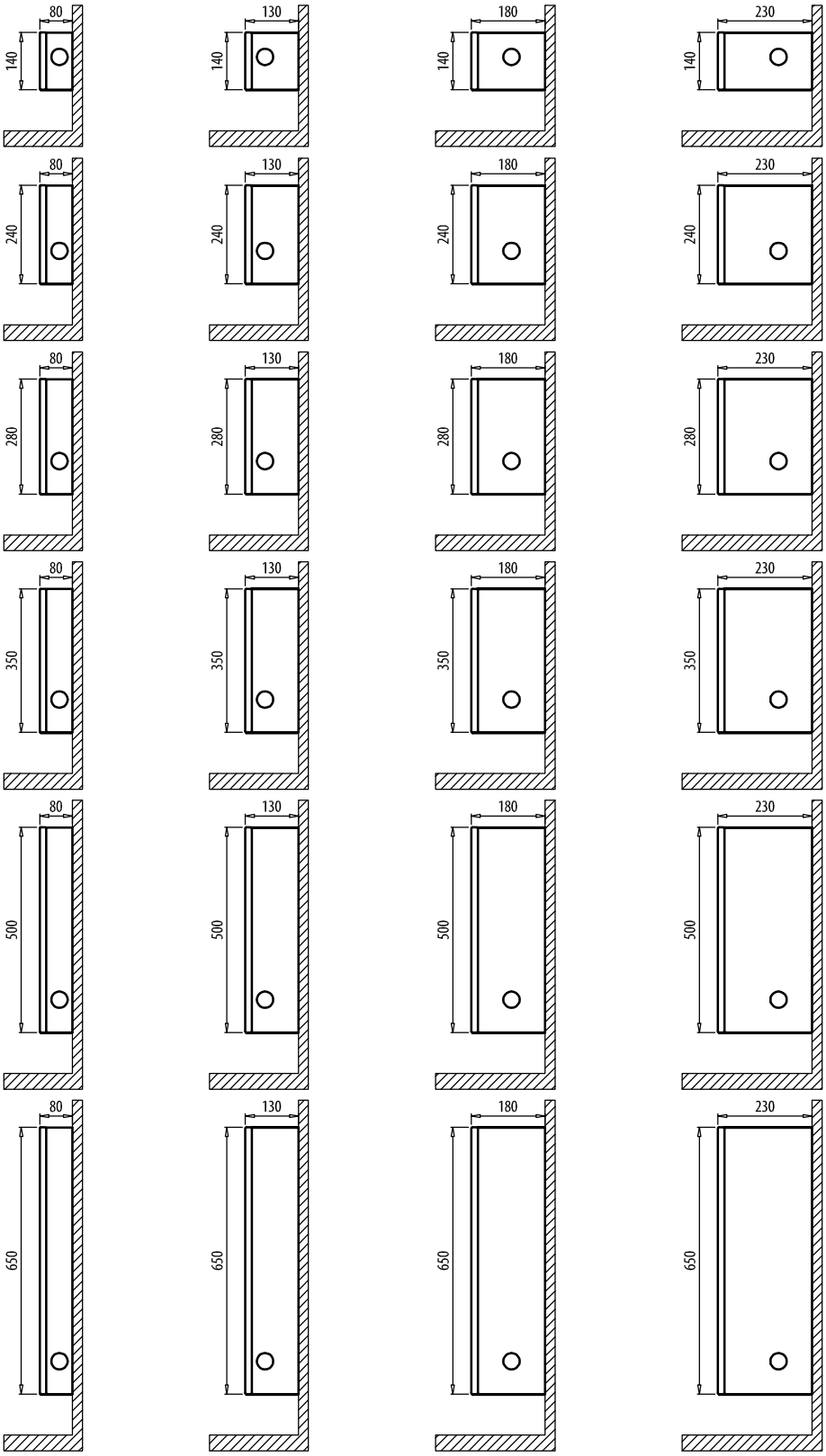
kotelo, pääliritilä ja kannakkeet ovat maalattu värillä RAL 9016

vakiona kytkentä oikealta (vasen ilmoitettava erikseen)

· Lisävarusteet::
- termostaattiventtiili ja lukittava ja säätöruuvi
- termostaatti
- muut värit kts. sivu 58
- suojakotelo

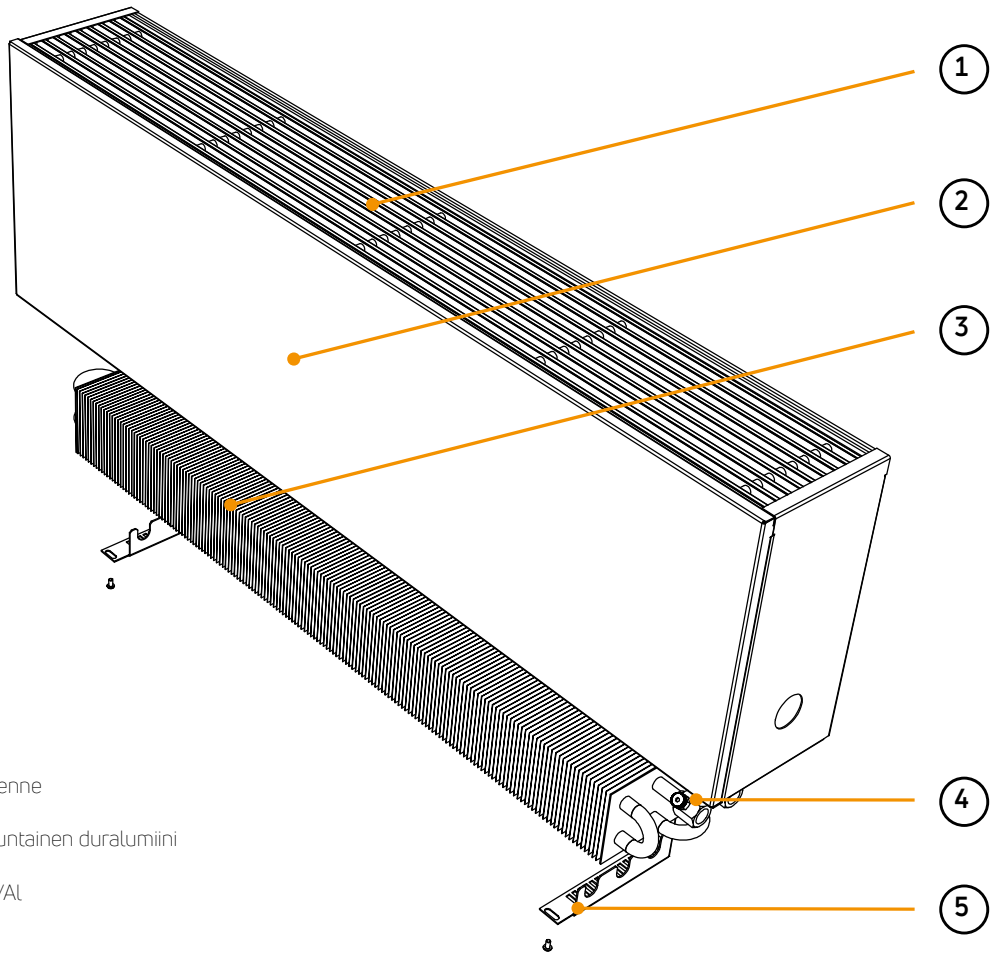
AURA SLIM COMFORT

Mittatiedot sivulta katsottuna



Pienin etäisyys lattiaan - 100 mm.

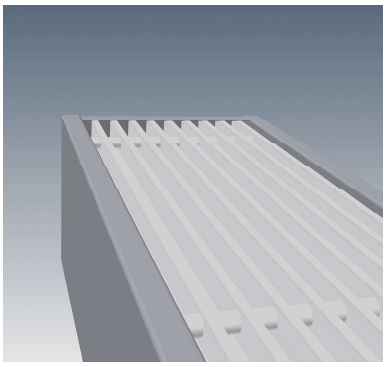
AURA SLIM COMFORT



Aura Slim Comfort rakenne

1 - Säleikkö - pituussuuntainen duralumiini
2 - Kotelo
3 - Lämmönvaihdin Cu/Al
4 - ilmaruuvi
5 - Kiinnike

Aura Slim Comfort konvektori
– pitkittäinen duralumiinisäleikkö.



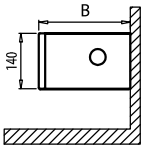
Paino ja vesimäärä

Korkeus	[mm]	140				240				280			
Leveys	[mm]	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
Paino WKE	[kg/m]	7.5	9.2	11.0	12.8	9.4	11.3	13.2	15.2	10.1	12.0	14.1	16.1
Veden määrä	[l/m]	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5

Korkeus	[mm]	350				500				650			
Leveys	[mm]	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
Paino WKE	[kg/m]	11.3	13.4	15.5	17.7	14.0	16.3	18.7	21.1	16.7	19.2	21.8	24.5
Veden määrä	[l/m]	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5

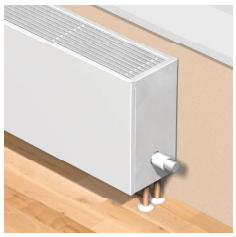
AURA SLIM COMFORT

korkeus 140 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WKE 14 100 18 00**

nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri



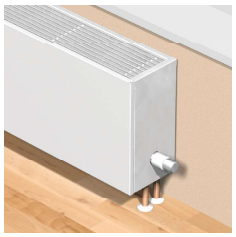
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	131 65	253 125	369 182	481 237
500	75/65/20 55/45/20	164 81	316 156	462 228	602 297
600	75/65/20 55/45/20	197 97	379 187	554 273	722 356
700	75/65/20 55/45/20	229 113	442 218	647 319	842 415
800	75/65/20 55/45/20	262 129	506 250	739 365	963 475
900	75/65/20 55/45/20	295 146	569 281	832 410	1083 534
1000	75/65/20 55/45/20	328 162	632 312	924 456	1203 594
1100	75/65/20 55/45/20	360 178	695 343	1016 501	1324 653
1200	75/65/20 55/45/20	393 194	758 374	1108 547	1444 712
1300	75/65/20 55/45/20	431 213	834 411	1220 602	1591 785
1400	75/65/20 55/45/20	469 231	909 448	1332 657	1737 857
1500	75/65/20 55/45/20	507 250	985 486	1444 712	1884 929
1600	75/65/20 55/45/20	544 268	1060 523	1556 768	2030 1002
1800	75/65/20 55/45/20	619 305	1211 597	1779 878	2322 1146
2000	75/65/20 55/45/20	695 343	1363 672	2003 988	2615 1290

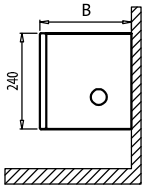
Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.

Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA SLIM COMFORT

korkeus 240 mm





KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WKE 24 100 18 00**

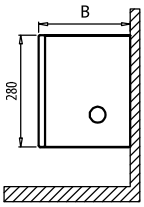
nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	179 88	344 170	503 248	655 323
500	75/65/20 55/45/20	223 110	430 212	628 310	818 404
600	75/65/20 55/45/20	268 132	515 254	753 371	982 484
700	75/65/20 55/45/20	311 153	601 297	880 434	1145 565
800	75/65/20 55/45/20	356 176	688 339	1005 496	1310 646
900	75/65/20 55/45/20	401 198	774 382	1132 558	1473 727
1000	75/65/20 55/45/20	446 220	860 424	1257 620	1636 807
1100	75/65/20 55/45/20	490 242	945 466	1382 682	1801 889
1200	75/65/20 55/45/20	534 263	1031 509	1508 744	1964 969
1300	75/65/20 55/45/20	586 289	1134 559	1660 819	2163 1067
1400	75/65/20 55/45/20	638 315	1237 610	1812 894	2362 1165
1500	75/65/20 55/45/20	689 340	1340 661	1964 969	2562 1264
1600	75/65/20 55/45/20	740 365	1443 712	2116 1044	2761 1362
1800	75/65/20 55/45/20	842 415	1648 813	2420 1194	3158 1558
2000	75/65/20 55/45/20	945 466	1854 915	2724 1344	3556 1754

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

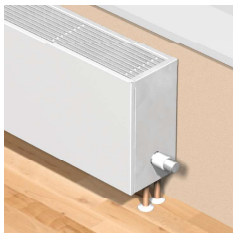
AURA SLIM COMFORT

korkeus 280 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WKE 28 100 18 00**

nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

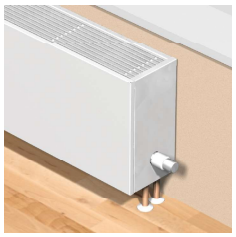


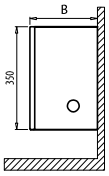
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	193 95	372 184	543 268	708 349
500	75/65/20 55/45/20	241 119	464 229	679 335	885 437
600	75/65/20 55/45/20	290 143	557 275	814 402	1061 523
700	75/65/20 55/45/20	337 166	650 321	951 469	1238 611
800	75/65/20 55/45/20	385 190	744 367	1086 536	1416 699
900	75/65/20 55/45/20	434 214	836 412	1223 603	1592 785
1000	75/65/20 55/45/20	482 238	929 458	1358 670	1768 872
1100	75/65/20 55/45/20	529 261	1022 504	1494 737	1946 960
1200	75/65/20 55/45/20	578 285	1115 550	1630 804	2123 1047
1300	75/65/20 55/45/20	634 313	1226 605	1795 886	2338 1153
1400	75/65/20 55/45/20	689 340	1337 660	1959 966	2553 1260
1500	75/65/20 55/45/20	745 368	1448 714	2123 1047	2769 1366
1600	75/65/20 55/45/20	800 395	1559 769	2287 1128	2984 1472
1800	75/65/20 55/45/20	910 449	1782 879	2616 1291	3413 1684
2000	75/65/20 55/45/20	1022 504	2004 989	2945 1453	3844 1896

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA SLIM COMFORT

korkeus 350 mm





KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WKE 35 100 18 00**

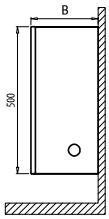
- *nimi*
- *korkeus [cm]*
- *pituus [cm]*
- *leveys [cm]*
- *väri*

Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	216 107	417 206	624 308	810 400
500	75/65/20 55/45/20	270 133	521 257	781 385	1013 500
600	75/65/20 55/45/20	325 160	625 308	937 462	1215 599
700	75/65/20 55/45/20	378 186	729 360	1093 539	1418 700
800	75/65/20 55/45/20	432 213	833 411	1249 616	1620 799
900	75/65/20 55/45/20	487 240	937 462	1405 693	1823 899
1000	75/65/20 55/45/20	541 267	1041 514	1561 770	2025 999
1100	75/65/20 55/45/20	593 293	1146 565	1717 847	2228 1099
1200	75/65/20 55/45/20	648 320	1250 617	1873 924	2430 1199
1300	75/65/20 55/45/20	711 351	1354 668	2030 1002	2633 1299
1400	75/65/20 55/45/20	773 381	1458 719	2186 1078	2835 1399
1500	75/65/20 55/45/20	835 412	1562 771	2342 1155	3038 1499
1600	75/65/20 55/45/20	897 443	1666 822	2498 1232	3240 1598
1800	75/65/20 55/45/20	1021 504	1875 925	2810 1386	3645 1798
2000	75/65/20 55/45/20	1146 565	2083 1028	3122 1540	4050 1998

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

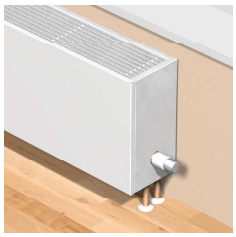
AURA SLIM COMFORT

korkeus 500 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WKE 50 100 18 00**

nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

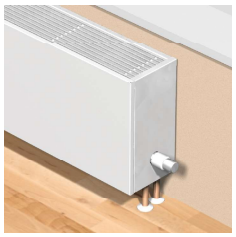


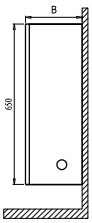
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	249 123	479 236	745 368	997 492
500	75/65/20 55/45/20	311 153	599 296	931 459	1246 615
600	75/65/20 55/45/20	374 185	718 354	1117 551	1495 738
700	75/65/20 55/45/20	434 214	838 413	1303 643	1745 861
800	75/65/20 55/45/20	496 245	958 473	1490 735	1994 984
900	75/65/20 55/45/20	559 276	1078 532	1676 827	2243 1107
1000	75/65/20 55/45/20	621 306	1197 591	1862 919	2492 1229
1100	75/65/20 55/45/20	682 336	1317 650	2048 1010	2742 1353
1200	75/65/20 55/45/20	745 368	1437 709	2234 1102	2991 1476
1300	75/65/20 55/45/20	817 403	1557 768	2421 1194	3240 1598
1400	75/65/20 55/45/20	888 438	1676 827	2607 1286	3489 1721
1500	75/65/20 55/45/20	960 474	1796 886	2793 1378	3739 1845
1600	75/65/20 55/45/20	1031 509	1916 945	2979 1470	3988 1967
1800	75/65/20 55/45/20	1173 579	2155 1063	3351 1653	4486 2213
2000	75/65/20 55/45/20	1318 650	2395 1182	3724 1837	4985 2459

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA SLIM COMFORT

korkeus 650 mm





KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WKE 65 100 18 00**

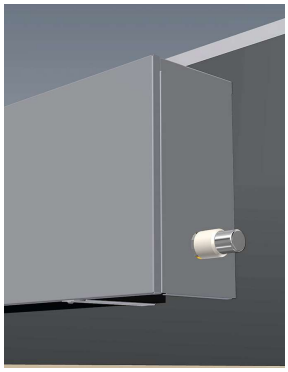
nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

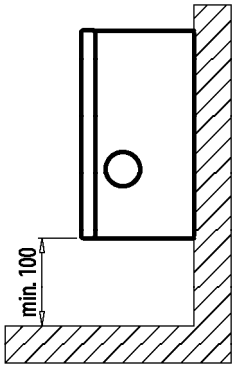
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	276 136	531 262	848 418	1161 573
500	75/65/20 55/45/20	344 170	663 327	1060 523	1452 716
600	75/65/20 55/45/20	414 204	796 393	1272 628	1742 859
700	75/65/20 55/45/20	481 237	929 458	1484 732	2032 1002
800	75/65/20 55/45/20	550 271	1061 523	1696 837	2323 1146
900	75/65/20 55/45/20	620 306	1194 589	1908 941	2613 1289
1000	75/65/20 55/45/20	689 340	1327 655	2120 1046	2904 1433
1100	75/65/20 55/45/20	756 373	1459 720	2331 1150	3194 1576
1200	75/65/20 55/45/20	826 408	1592 785	2543 1255	3484 1719
1300	75/65/20 55/45/20	905 446	1725 851	2755 1359	3775 1862
1400	75/65/20 55/45/20	984 485	1857 916	2967 1464	4065 2005
1500	75/65/20 55/45/20	1064 525	1990 982	3179 1568	4356 2149
1600	75/65/20 55/45/20	1143 564	2123 1047	3391 1673	4646 2292
1800	75/65/20 55/45/20	1300 641	2388 1178	3815 1882	5226 2578
2000	75/65/20 55/45/20	1460 720	2653 1309	4239 2091	5807 2865

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä..

AURA SLIM COMFORT

Asennus





MERKINTÄ!
Kiinnikkeiden lukumäärä

Pituus 400 - 1600 mm: 2 kpl
Pituus 1800 - 2000 mm: 3 kpl

Suluissa on vain kaavamainen kuva

Lisävarusteet katso sivu 53

Korjauskerroin lämmön vaikutuksen laskemiseksi uudelleen
Taulukot, joissa on korjauskertoimet lämmöntuoton muuntamiseksi, katso sivu 52.

Painehäviö
Kaavio konvektorikytkinten painehäviöstä, katso sivu 50.

Tilausmerkit

katso sivu 55.

AURA SLIM BASIC

Seinälle asennetavat Aura Slim -konvektorit täydentävät Aura- ja Aquilo-konvektorien valikoimaa. Aura Slim konvektorit tarjoavat tehokkaan lämmityksen, sopii julkisiin- ja asuintiloihin.
Kuparista ja alumiinista valmistettu lämmönsiirrin on sijoitettu teräskoteloon, jossa on maalattu duralumiinisäleikkö.
Konvektori asennetaan aina seinälle, seinäkannakkein.

Tekniset tiedot

· Leveys :	80, 130, 180, 230 mm
· Pituus :	alkaen 400 että 2000 mm
· Korkeus :	140, 240, 280, 350, 500, 650 mm
· Liitännät :	2 x G ½" - sisäkierre
· Työpaine :	10 bar
· Maks. lämpötila :	110 °C
· Testattu paine :	13 bar

· Konvektoriin kuulu:
- korroosionkestävä laminoitu lämmönvaihdin Cu/Al, pienellä tilavuudella, kahdella sisääntulolla G ½ " sisäkierre
- pituussuuntainen pääliritilä
- lattiakannakkeet mahdollistavat asennuksen valmiisiin tai puolivalmiisiin lattioihin
- ilmausruuvi

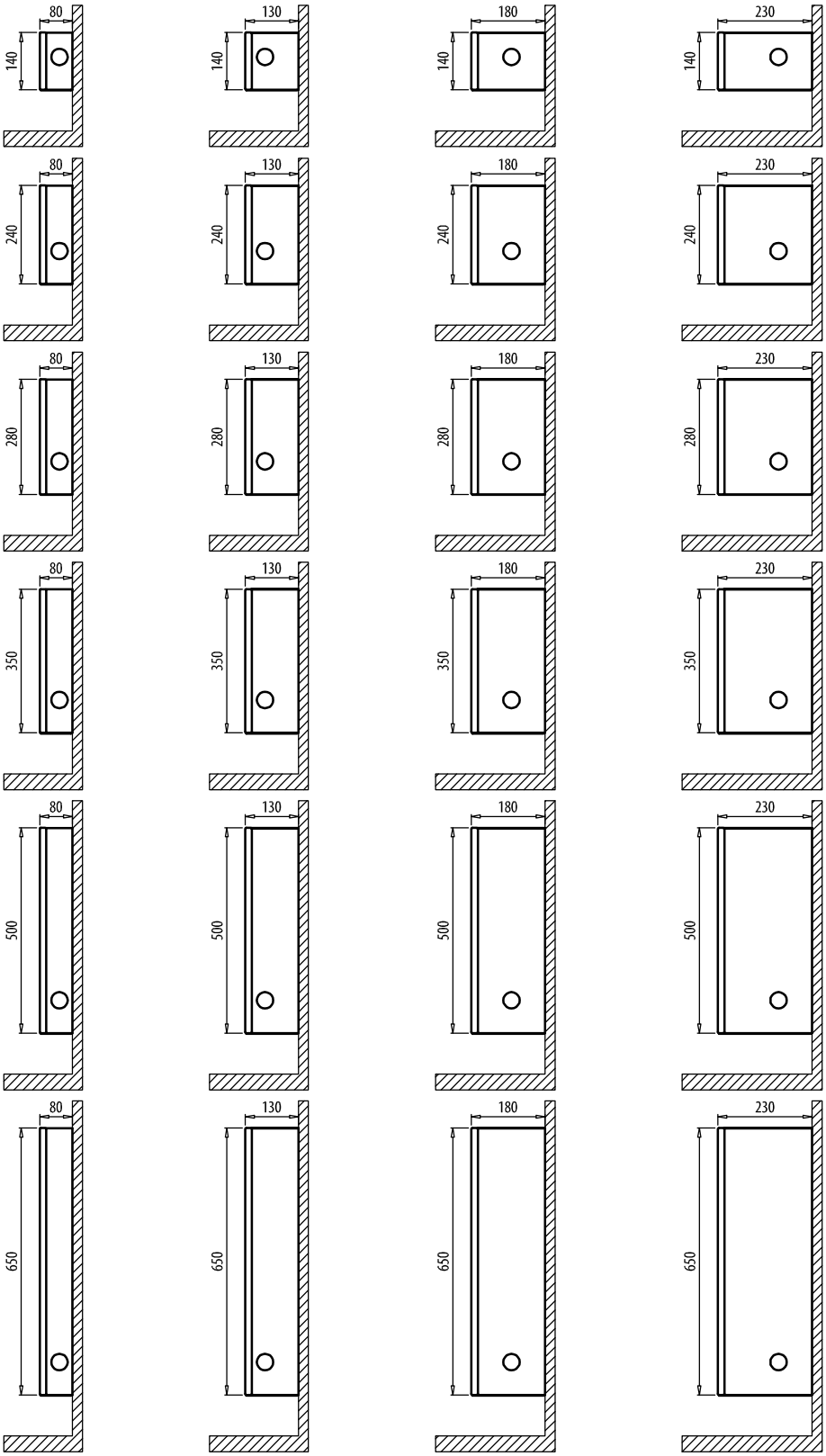
kotelo, pääliritilä ja kannakkeet ovat maalattu värillä RAL 9016

vakiona kytkentä oikealta (vasen ilmoitettava erikseen)

· Lisävarusteet:
- termostaattiventtiili ja lukittava ja säätöruuvi
- termostaatti
- muut värit kts. sivu 58
- suojakotelo

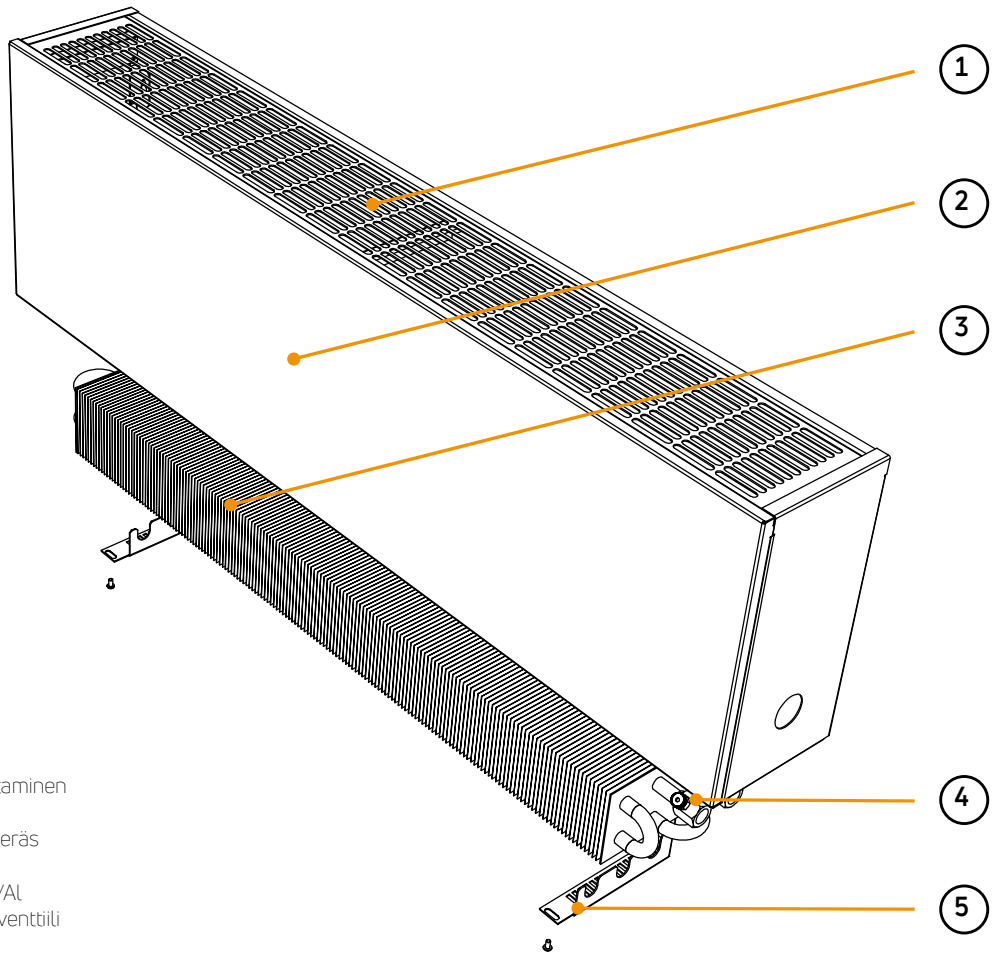
AURA SLIM BASIC

Mittaustiedot sivulta katsottuna



Minimi etäisyys lattiaan - 100 mm.

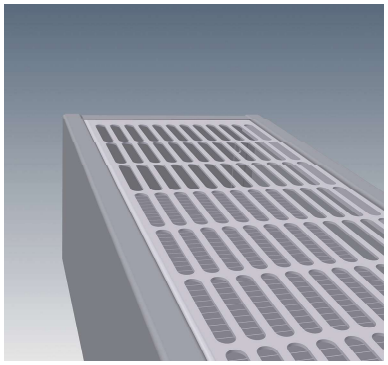
AURA SLIM BASIC



Aura Slim Basic rakentaminen

1 -Säleikkö - leimattu teräs
2 - Teräslevy
3 - Lämmönvaihdin Cu/Al
4 -Automaattinen ilmaventtiili
5 - Suluissa

Aura Slim Basic konvektori duralumiinisäleikköllä



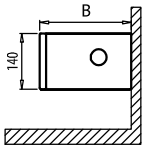
Paino ja vesimäärä

Korkeus	[mm]	140				240				280			
Leveys	[mm]	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
Paino WBE	[kg/m]	7.0	8.5	10.1	11.6	8.8	10.4	12.1	13.9	9.5	11.2	13.0	14.8
Veden määrä	[l/m]	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5

Korkeus	[mm]	350				500				650			
Leveys	[mm]	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
Paino WBE	[kg/m]	10.7	12.5	14.4	16.4	13.4	15.5	17.6	19.7	16.1	18.4	20.7	23.1
Veden määrä	[l/m]	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5

AURA SLIM BASIC

korkeus 140 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WBE 14 100 18 00**

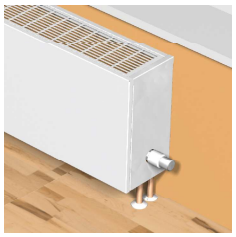
nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

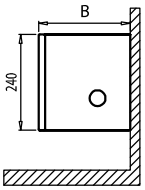
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	131 65	253 125	369 182	481 237
500	75/65/20 55/45/20	164 81	316 156	462 228	602 297
600	75/65/20 55/45/20	197 97	379 187	554 273	722 356
700	75/65/20 55/45/20	229 113	442 218	647 319	842 415
800	75/65/20 55/45/20	262 129	506 250	739 365	963 475
900	75/65/20 55/45/20	295 146	569 281	832 410	1083 534
1000	75/65/20 55/45/20	328 162	632 312	924 456	1203 594
1100	75/65/20 55/45/20	360 178	695 343	1016 501	1324 653
1200	75/65/20 55/45/20	393 194	758 374	1108 547	1444 712
1300	75/65/20 55/45/20	431 213	834 411	1220 602	1591 785
1400	75/65/20 55/45/20	469 231	909 448	1332 657	1737 857
1500	75/65/20 55/45/20	507 250	985 486	1444 712	1884 929
1600	75/65/20 55/45/20	544 268	1060 523	1556 768	2030 1002
1800	75/65/20 55/45/20	619 305	1211 597	1779 878	2322 1146
2000	75/65/20 55/45/20	695 343	1363 672	2003 988	2615 1290

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA SLIM BASIC

korkeus 240 mm





KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WBE 24 100 18 00**

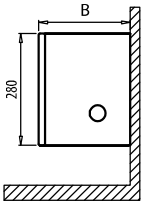
- *nimi*
- *korkeus [cm]*
- *pituus [cm]*
- *leveys [cm]*
- *väri*

Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	179 88	344 170	503 248	655 323
500	75/65/20 55/45/20	223 110	430 212	628 310	818 404
600	75/65/20 55/45/20	268 132	515 254	753 371	982 484
700	75/65/20 55/45/20	311 153	601 297	880 434	1145 565
800	75/65/20 55/45/20	356 176	688 339	1005 496	1310 646
900	75/65/20 55/45/20	401 198	774 382	1132 558	1473 727
1000	75/65/20 55/45/20	446 220	860 424	1257 620	1636 807
1100	75/65/20 55/45/20	490 242	945 466	1382 682	1801 889
1200	75/65/20 55/45/20	534 263	1031 509	1508 744	1964 969
1300	75/65/20 55/45/20	586 289	1134 559	1660 819	2163 1067
1400	75/65/20 55/45/20	638 315	1237 610	1812 894	2362 1165
1500	75/65/20 55/45/20	689 340	1340 661	1964 969	2562 1264
1600	75/65/20 55/45/20	740 365	1443 712	2116 1044	2761 1362
1800	75/65/20 55/45/20	842 415	1648 813	2420 1194	3158 1558
2000	75/65/20 55/45/20	945 466	1854 915	2724 1344	3556 1754

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA SLIM BASIC

korkeus 280 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WBE 28 100 18 00**

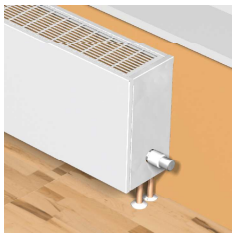
nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

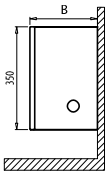
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	193 95	372 184	543 268	708 349
500	75/65/20 55/45/20	241 119	464 229	679 335	885 437
600	75/65/20 55/45/20	290 143	557 275	814 402	1061 523
700	75/65/20 55/45/20	337 166	650 321	951 469	1238 611
800	75/65/20 55/45/20	385 190	744 367	1086 536	1416 699
900	75/65/20 55/45/20	434 214	836 412	1223 603	1592 785
1000	75/65/20 55/45/20	482 238	929 458	1358 670	1768 872
1100	75/65/20 55/45/20	529 261	1022 504	1494 737	1946 960
1200	75/65/20 55/45/20	578 285	1115 550	1630 804	2123 1047
1300	75/65/20 55/45/20	634 313	1226 605	1795 886	2338 1153
1400	75/65/20 55/45/20	689 340	1337 660	1959 966	2553 1260
1500	75/65/20 55/45/20	745 368	1448 714	2123 1047	2769 1366
1600	75/65/20 55/45/20	800 395	1559 769	2287 1128	2984 1472
1800	75/65/20 55/45/20	910 449	1782 879	2616 1291	3413 1684
2000	75/65/20 55/45/20	1022 504	2004 989	2945 1453	3844 1896

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä

AURA SLIM BASIC

korkeus 350 mm





KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WBE 35 100 18 00**

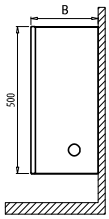
nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	216 107	417 206	624 308	810 400
500	75/65/20 55/45/20	270 133	521 257	781 385	1013 500
600	75/65/20 55/45/20	325 160	625 308	937 462	1215 599
700	75/65/20 55/45/20	378 186	729 360	1093 539	1418 700
800	75/65/20 55/45/20	432 213	833 411	1249 616	1620 799
900	75/65/20 55/45/20	487 240	937 462	1405 693	1823 899
1000	75/65/20 55/45/20	541 267	1041 514	1561 770	2025 999
1100	75/65/20 55/45/20	593 293	1146 565	1717 847	2228 1099
1200	75/65/20 55/45/20	648 320	1250 617	1873 924	2430 1199
1300	75/65/20 55/45/20	711 351	1354 668	2030 1002	2633 1299
1400	75/65/20 55/45/20	773 381	1458 719	2186 1078	2835 1399
1500	75/65/20 55/45/20	835 412	1562 771	2342 1155	3038 1499
1600	75/65/20 55/45/20	897 443	1666 822	2498 1232	3240 1598
1800	75/65/20 55/45/20	1021 504	1875 925	2810 1386	3645 1798
2000	75/65/20 55/45/20	1146 565	2083 1028	3122 1540	4050 1998

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA SLIM BASIC

korkeus 500 mm



KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WBE 50 100 18 00**

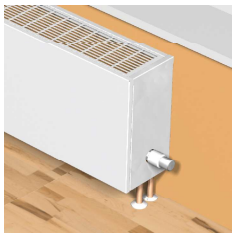
nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

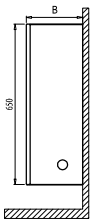
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	249 123	479 236	745 368	997 492
500	75/65/20 55/45/20	311 153	599 296	931 459	1246 615
600	75/65/20 55/45/20	374 185	718 354	1117 551	1495 738
700	75/65/20 55/45/20	434 214	838 413	1303 643	1745 861
800	75/65/20 55/45/20	496 245	958 473	1490 735	1994 984
900	75/65/20 55/45/20	559 276	1078 532	1676 827	2243 1107
1000	75/65/20 55/45/20	621 306	1197 591	1862 919	2492 1229
1100	75/65/20 55/45/20	682 336	1317 650	2048 1010	2742 1353
1200	75/65/20 55/45/20	745 368	1437 709	2234 1102	2991 1476
1300	75/65/20 55/45/20	817 403	1557 768	2421 1194	3240 1598
1400	75/65/20 55/45/20	888 438	1676 827	2607 1286	3489 1721
1500	75/65/20 55/45/20	960 474	1796 886	2793 1378	3739 1845
1600	75/65/20 55/45/20	1031 509	1916 945	2979 1470	3988 1967
1800	75/65/20 55/45/20	1173 579	2155 1063	3351 1653	4486 2213
2000	75/65/20 55/45/20	1318 650	2395 1182	3724 1837	4985 2459

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA SLIM BASIC

korkeus 650 mm





KUVAUS - ESIMERKKI : **AURA WBE 65 100 18 00**

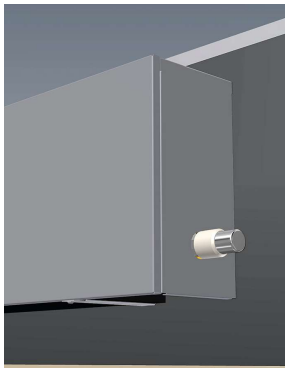
nimi
korkeus [cm]
pituus [cm]
leveys [cm]
väri

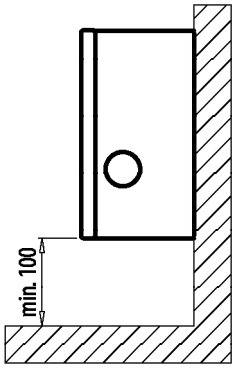
Lc kokonaispituus [mm]	parametrit t_z / t_p / t_i [°C]	B - leveys [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	276 136	531 262	848 418	1161 573
500	75/65/20 55/45/20	344 170	663 327	1060 523	1452 716
600	75/65/20 55/45/20	414 204	796 393	1272 628	1742 859
700	75/65/20 55/45/20	481 237	929 458	1484 732	2032 1002
800	75/65/20 55/45/20	550 271	1061 523	1696 837	2323 1146
900	75/65/20 55/45/20	620 306	1194 589	1908 941	2613 1289
1000	75/65/20 55/45/20	689 340	1327 655	2120 1046	2904 1433
1100	75/65/20 55/45/20	756 373	1459 720	2331 1150	3194 1576
1200	75/65/20 55/45/20	826 408	1592 785	2543 1255	3484 1719
1300	75/65/20 55/45/20	905 446	1725 851	2755 1359	3775 1862
1400	75/65/20 55/45/20	984 485	1857 916	2967 1464	4065 2005
1500	75/65/20 55/45/20	1064 525	1990 982	3179 1568	4356 2149
1600	75/65/20 55/45/20	1143 564	2123 1047	3391 1673	4646 2292
1800	75/65/20 55/45/20	1300 641	2388 1178	3815 1882	5226 2578
2000	75/65/20 55/45/20	1460 720	2653 1309	4239 2091	5807 2865

Konvektorien lämmöntuotto [W] PN-EN 442 -standardin mukaan parametreille 75/65/20 ° C ja 55/45/20 ° C.
Kaikki Aura-konvektorit ovat saatavilla pyynnöstä.

AURA SLIM BASIC

Asennus





MERKINTÄ!
Kiinnikkeiden lukumäärä

Pituus 400 - 1600 mm: 2 kpl
Pituus 1800 - 2000 mm: 3 kpl

Suluissa on vain kaavamainen kuva

Lisävarusteet katso sivu 53

Korjauskerroin lämmön vaikutuksen laskemiseksi uudelleen
Taulukot, joissa on korjauskertoimet lämmöntuotannon uudelleen laskemiseksi, katso sivu 52.

Painehäviö
Kaavio konvektorikytkinten painehäviöstä, katso sivu 50.

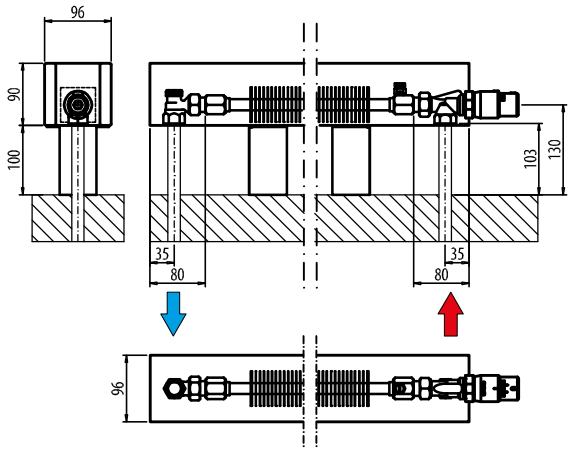
Tilausmerkit

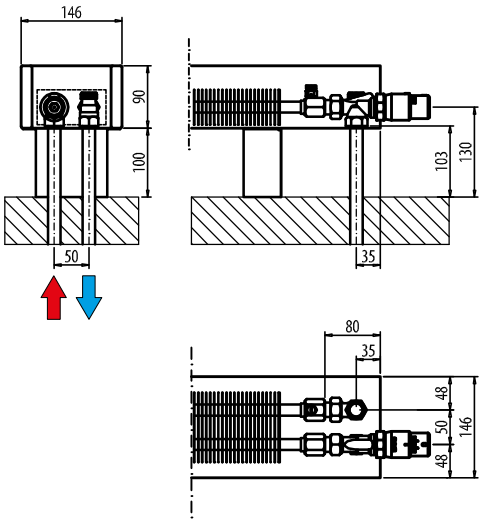
katso sivu 55.

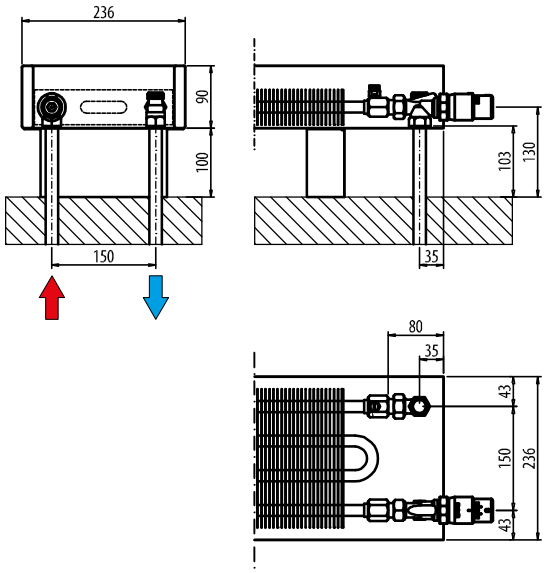
Konvektorien asennus

Aura Comfort

Korkeus 09 (90 mm)



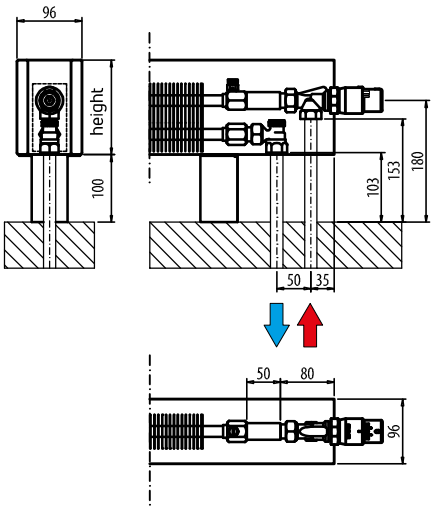


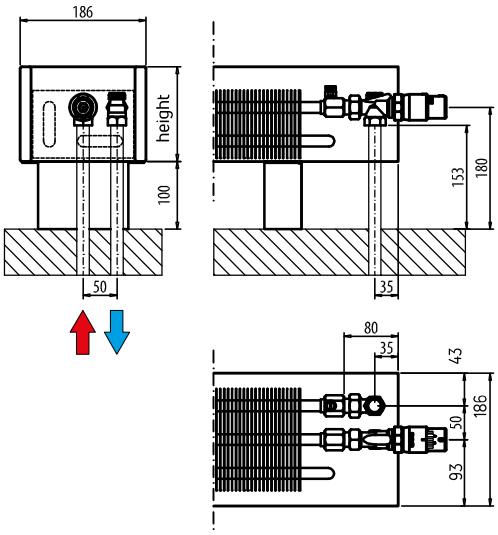


Konvektorien asennus

Aura Comfort

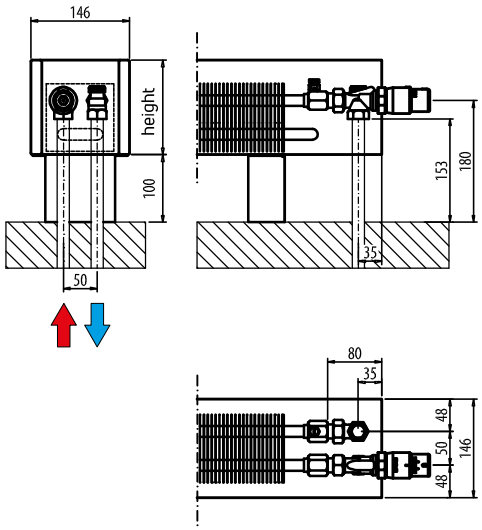
Korkeus 14 (140 mm), 24 (240 mm), 28 (280 mm)
- leveys 96, 146 mm, 186 mm ja 236 mm

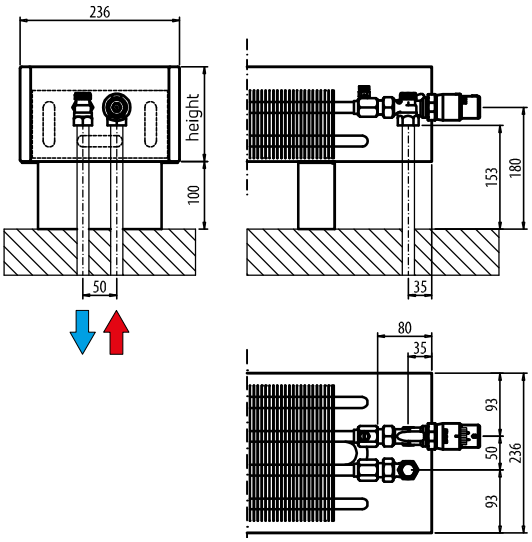




Aura Basic, Aura Bench

Korkeus 14 (140 mm), 24 (240 mm), 28 (280 mm)
– vain leveys 146 mm, 186 mm ja 236 mm



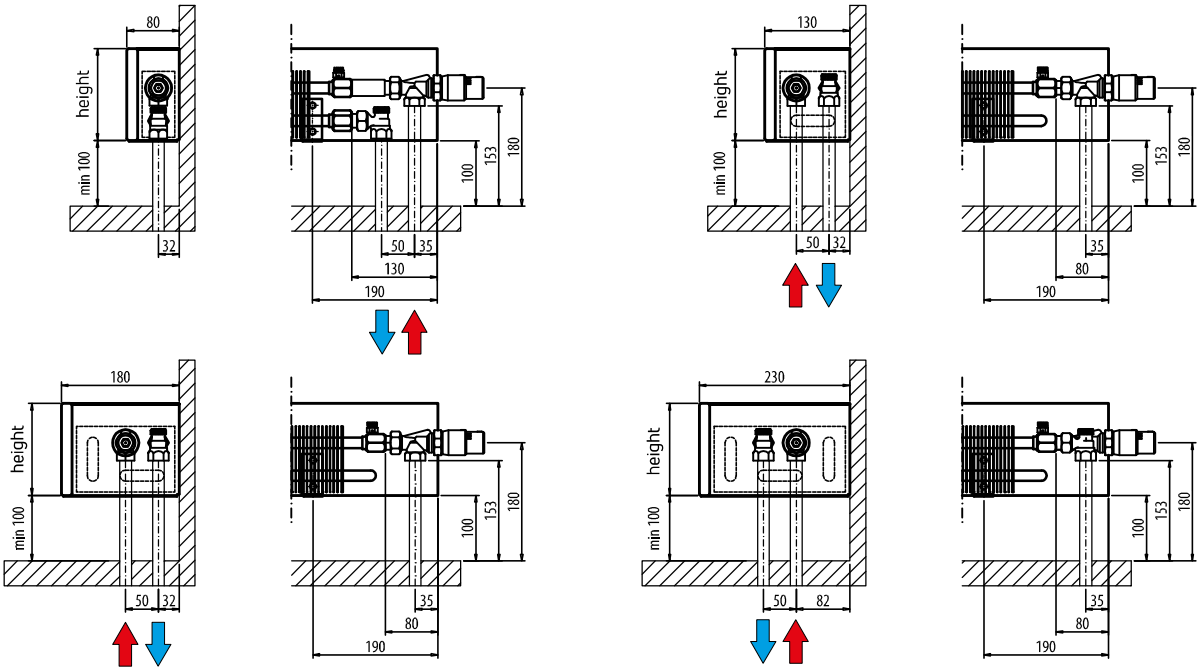


Konvektorien asennus

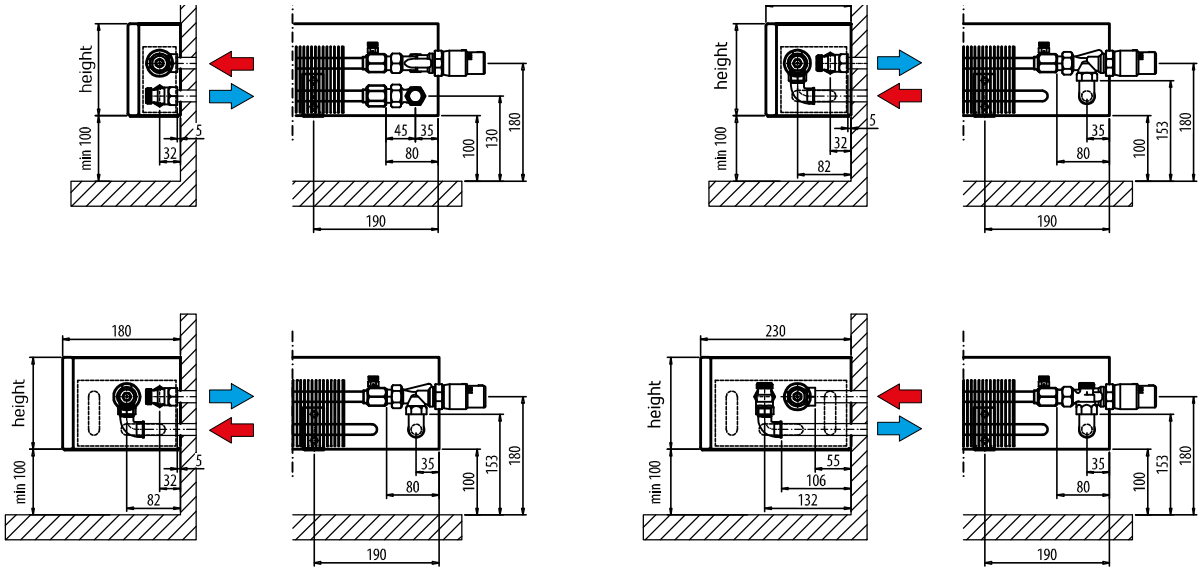
Aura Slim Comfort, Aura Slim Basic

Korkeus 14 (140 mm), 24 (240 mm), 28 (280 mm), 35 (350 mm), 50 (500 mm), 65 (650 mm)

Kytkentä lattialta



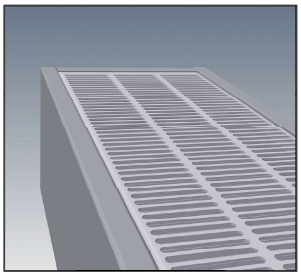
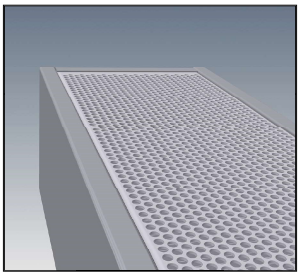
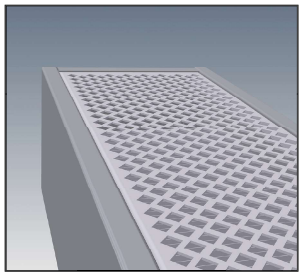
Kytkentä seinältä



Erityyppiset versiot

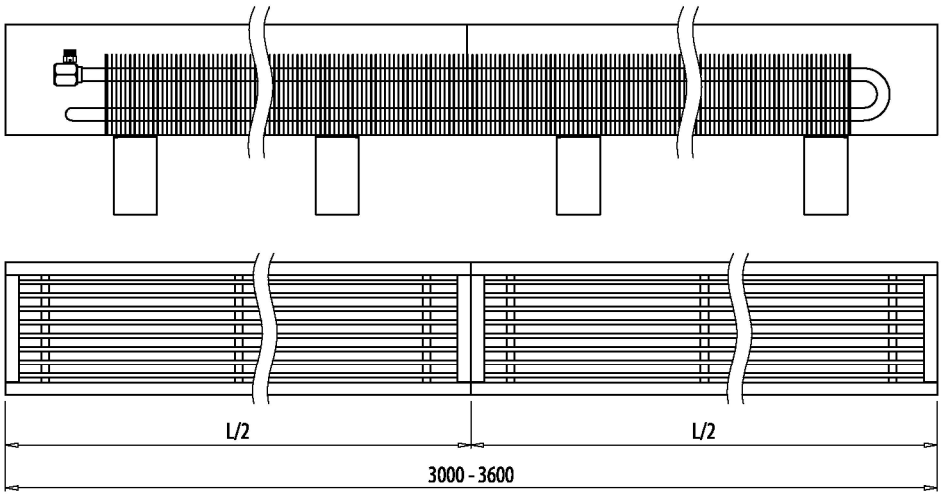
Ruudukko

Comfort-version konvektorien säleikkö voidaan valmistaa anodisoidusta duralumiiniprofiilista tai eri värillä kuin konvektorilevy. Konvektorilaatikot Basic-versiossa voidaan tehdä eri malleina. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä.

Konvektorien pituus yli 2900 mm

Konvektorit, joiden pituus on 3000 - 3600 mm, voidaan valmistaa kahdesta levystä ja lämmönvaihtimesta. Tässä tapauksessa levyt ovat läheisesti yhteydessä toisiinsa ja muodostavat kokonaisuuden.



Epätyypilliset kiinnikkeet

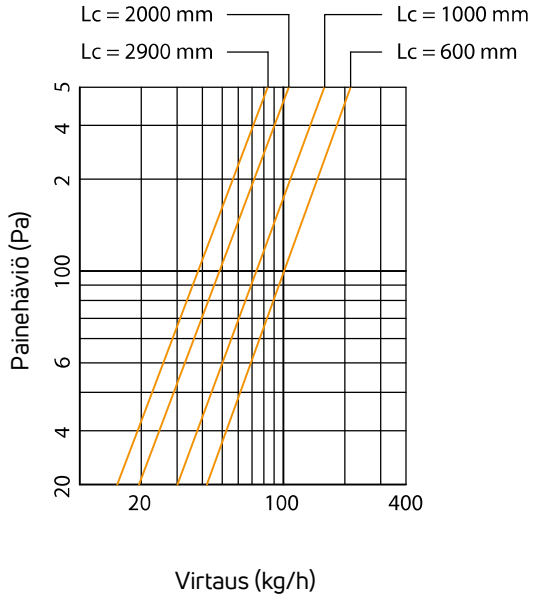
Monet asennukset edellyttävät konvektorien epätyypillistä asennusta. Näissä tapauksissa on mahdollista tuottaa konsoleita epätyypillisissä versioissa ennen kaikkea epätyypillisistä korkeuksista. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä.

Lämpötoimilaitteet

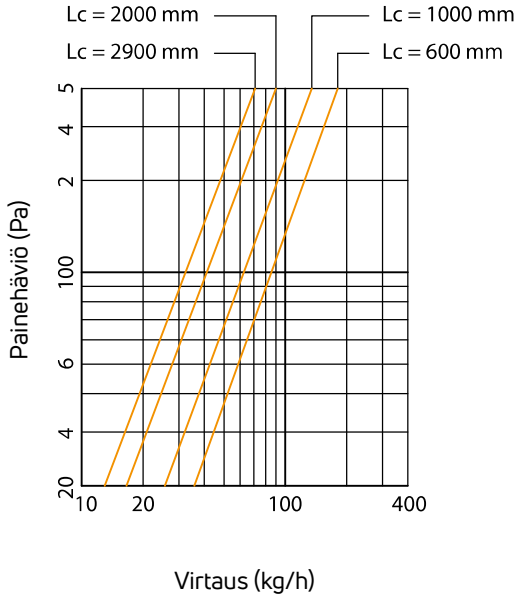
Sähkötermostaatteja käytettäessä levy voidaan valmistaa ilman aukkoa termostaatille. Termostaatti pysyy siten täysin piilossa konvektorilevyn alla. Tätä versiota voidaan käyttää myös tavallisten termostaattien kanssa - jolloin termostaatti on piilossa, estääkseen luvattoman käsittelyn.. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä meihin.

Hydrauliset ominaisuudet

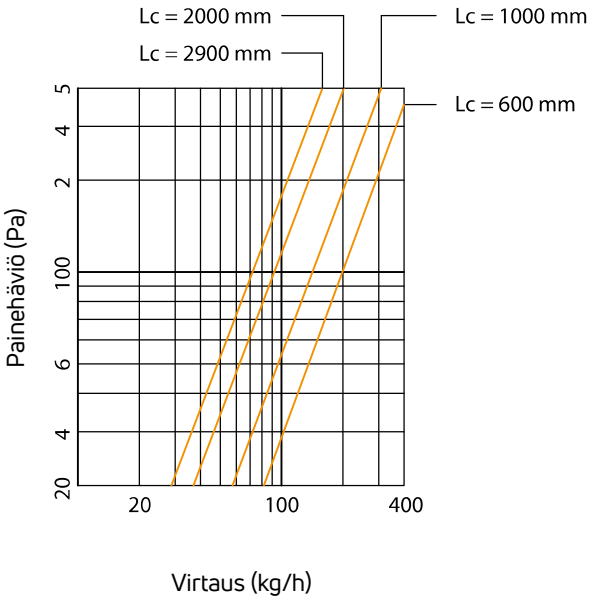
Aura, Aura Slim



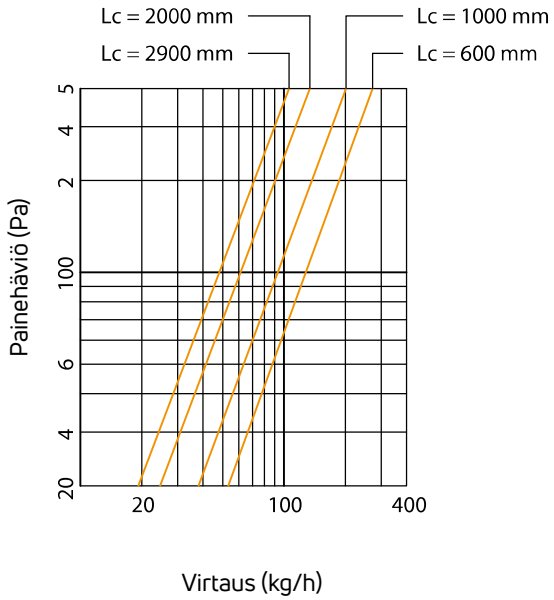
1	WKF-09-LLL-09
2	WKF-09-LLL-14
3	WKF-14-LLL-09, WKF-24-LLL-09, WKF-28-LLL-09
4	WKE-HH-LLL-08



1	WKF-09-LLL-24
2	WKF-14-LLL-14, WKF-24-LLL-14, WKF-28-LLL-14
3	WKE-HH-LLL-13



1	WKF-14-LLL-19, WKF-24-LLL-19, WKF-28-LLL-19
2	WKE-HH-LLL-18



1	WKF-14-LLL-24, WKF-24-LLL-24, WKF-28-LLL-24
2	WKE-HH-LLL-23

LLL – konvektorin kokonaispituus
HH – konvektorin korkeus

Käyttö ja kunnossapito

Konvektorien käyttö ja huolto

Säännöllinen huolto on varmistettava, jotta konvektori toimii oikein, pitkään, häiriöttömästi ja maksimaalisesti.

- ennen lämmityskauden aloittamista suosittelemme pölyn poistamista pölynimurilla ja harjasovittimella lämmönvaihtimesta
- konvektorin teräslevyssä oleva lika poistetaan kostealla liinalla
- konvektorien puhdistamiseen ei saa käyttää hankaavia puhdistusaineita eikä klooripohjaisia puhdistusaineita
- kun konvektori toimii pohja- tai ilmankierrossa, on siksi välttämätöntä pitää vapaatila konvektorin alla eikä peittää päälliritilää
- konvektorin ylä- ja alaosaa ei saa peittää esineillä, jotka estävät ilmavirtaa.

Asennus

- konvektorit on tarkoitettu asennettaviksi suljettuihin kuumavesijärjestelmiin
- konvektorit on tarkoitettu vain sisätiloihin
- konvektoreita ei saa asentaa kosteisiin ympäristöihin, (uima-altaat, kasvihuoneet, ...), elleivät ne ole valmistettu sille tarkoitetuista materiaaleista
- termostaattiventtiilin ja säätimen sekä sulkujen asennus (ne eivät sisälly vakiovarusteisiin) mahdollistavat piirin säätämisen ja lämmönvaihtimen helpon purkamisen
- suojaa peittämällä konvektorilevy koko asennusajan ajan ja poista suoja, kun kaikki sisätilojen säädöt (erityisesti maalaus) on saatu päätökseen

Muunnostaulukko

sisäänvirtaus vettä lämpötila [C]	ilmaa lämpötila [C]	n=1,3 veden lämpötilan paluu [°C]												
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	15	0.57	0.69	0.79	0.89	0.98	1.07	1.16	1.24	1.32	1.40	1.48	1.55	1.63
	20	0.40	0.54	0.65	0.75	0.84	0.93	1.02	1.10	1.18	1.26	1.33	1.41	1.48
	24	0.22	0.41	0.53	0.64	0.73	0.82	0.91	0.99	1.07	1.15	1.22	1.30	1.37
85	15	0.54	0.65	0.75	0.84	0.93	1.02	1.10	1.18	1.26	1.33	1.41	1.48	
	20	0.37	0.50	0.61	0.71	0.80	0.88	0.96	1.04	1.12	1.20	1.27	1.34	
	24	0.20	0.38	0.50	0.60	0.69	0.78	0.86	0.94	1.01	1.09	1.16	1.23	
80	15	0.50	0.61	0.71	0.80	0.88	0.96	1.04	1.12	1.20	1.27	1.34		
	20	0.35	0.47	0.57	0.66	0.75	0.83	0.91	0.99	1.06	1.13	1.20		
	24	0.19	0.35	0.46	0.56	0.65	0.73	0.81	0.88	0.96	1.03	1.10		
75	15	0.47	0.57	0.66	0.75	0.83	0.91	0.99	1.06	1.13	1.20			
	20	0.32	0.44	0.53	0.62	0.70	0.78	0.86	0.93	1.00	1.07			
	24	0.17	0.33	0.43	0.52	0.60	0.68	0.76	0.83	0.90	0.96			
70	15	0.44	0.53	0.62	0.70	0.78	0.86	0.93	1.00	1.07				
	20	0.30	0.40	0.50	0.58	0.66	0.73	0.80	0.87	0.94				
	24	0.15	0.30	0.40	0.48	0.56	0.63	0.70	0.77	0.84				
65	15	0.40	0.50	0.58	0.66	0.73	0.80	0.87	0.94					
	20	0.27	0.37	0.46	0.54	0.61	0.68	0.75	0.81					
	24	0.14	0.27	0.36	0.44	0.51	0.58	0.65	0.71					
60	15	0.37	0.46	0.54	0.61	0.68	0.75	0.81						
	20	0.24	0.34	0.42	0.49	0.56	0.63	0.69						
	24	0.12	0.24	0.33	0.40	0.47	0.53	0.60						
55	15	0.34	0.42	0.49	0.56	0.63	0.69							
	20	0.22	0.30	0.38	0.45	0.51	0.57							
	24	0.10	0.21	0.29	0.36	0.42	0.48							
50	15	0.30	0.38	0.45	0.51	0.57								
	20	0.19	0.27	0.34	0.40	0.46								
	24	0.09	0.19	0.26	0.32	0.37								
45	15	0.27	0.34	0.40	0.46									
	20	0.16	0.24	0.30	0.35									
	24	0.07	0.16	0.22	0.27									

Esimerkki:

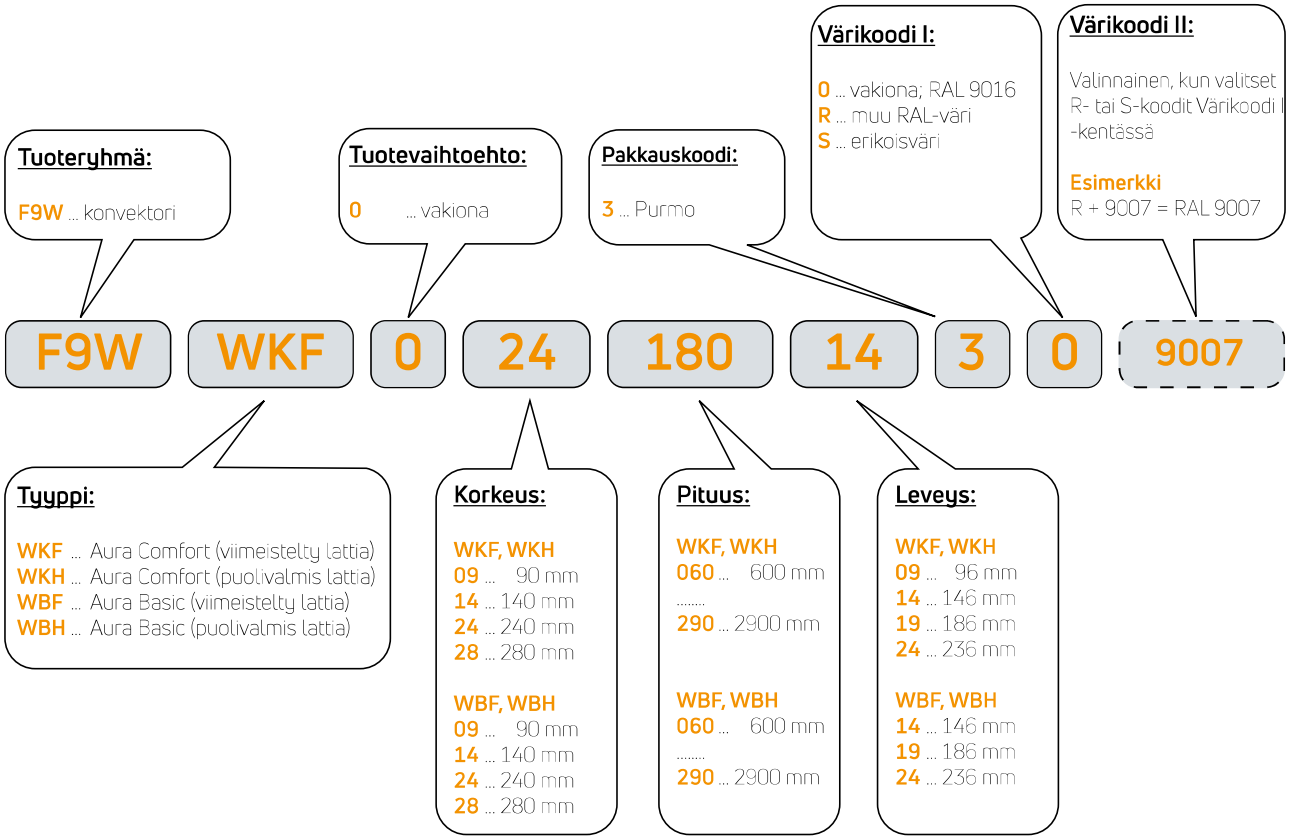
WKE-14-100-18-00-konvektori, lämmitysteho 75/65/20 ° C: ssa: QN = 924 W,
menoveden lämpötila: 50 ° C, paluulämpötila: 40 ° C, ilman lämpötila: 20 ° C, lämmönsiirtokerroin K1 = 0,40
Laskettu lämmöntuotto: Q = QN x K1 = 924 W x 0,40 = 370 W

Lämmitysteho konvektorista WKE-14-100-18-00 parametreille 50/40/20 ° C on 370 W.

Lisätarvikkeet

	Kuvaus	Artikkelinumero
	Evoflow termostaattiventtiili Aura Comfort, Aura Basic ja Aura Bench: PN10/100 °C, matala lyijy termostaattiventtiili DN15 **Kapasiteetti:** KvΔT2K 0,02-0,40 Kv 0,02-0,82 Kvs 0,82	FDJV10015ACX00SE0
	Nippa ja mutteri Evoflow DN 15 -venttiilille DN 15	FD8C40015NTX00SE0
	RVV:n paluuventtiili Aura Comfort, Aura Basic och Aura Bench: PN10/120 °C, paluuventtiili DN 15 Suurin sulkemispaine; 250 kPa Suositeltu paine-ero: 3-10 kPa	FDIF20015ABX00SE0
	Evosense termostaatti M28x1.5 kierteellä Evosense 0-28 °C valkoinen Evosense 0-23 °C valkoinen Evosense 0-28 °C musta	FD0T10M2800A28SE0 FD0T10M2800A23SE0 FD0T10M2800A28SESBLAC
	WZS-01 Asennussarja keskiliitäntää varten konvektorin akseliin konvektoreille, joiden leveys on 186 mm Aura Comfort, Aura Basic och Aura Bench	AZA3WZS01
	WZS-02 Asennussarja keskiliitäntää varten konvektorin akseliin konvektoreille, joiden leveys on 146 ja 236 mm Aura Comfort, Aura Basic ja Aura Bench **HUOMAUTUS!** Katso lisää letkuversioita diffuusiotiiviiden letkujen DHC-valikoimastamme.	AZA3WZS02
	Kannakkeen suojakotelo Aura Basic, Aura Comfort, Aura penkki asennettavaksi valmiiseen lattiapintaan väri valkoinen RAL 9016 muut värit kts. s. 58 leveys 146 mm leveys 186 mm leveys 246 mm	AZA3WZA1410000 AZA3WZA1910000 AZA3WZA2410000

Tilausmerkinnät



Esimerkki Aura Comfort -tyyppimerkinnästä, WKF-tyyppinen, kiinnikkeillä valmiille lattialle, korkeus 240 mm, pituus 1800 mm, leveys 146 mm, väri RAL 9016:

- tuoteryhmä: konvektori
- tyyppi: **Aura Comfort**
- tuotevaihtoehto: vakio
- korkeus: 240 mm
- pituus: 1800 mm
- leveys: 146 mm
- pakkauskoodi: Purmo
- väri: RAL 9016

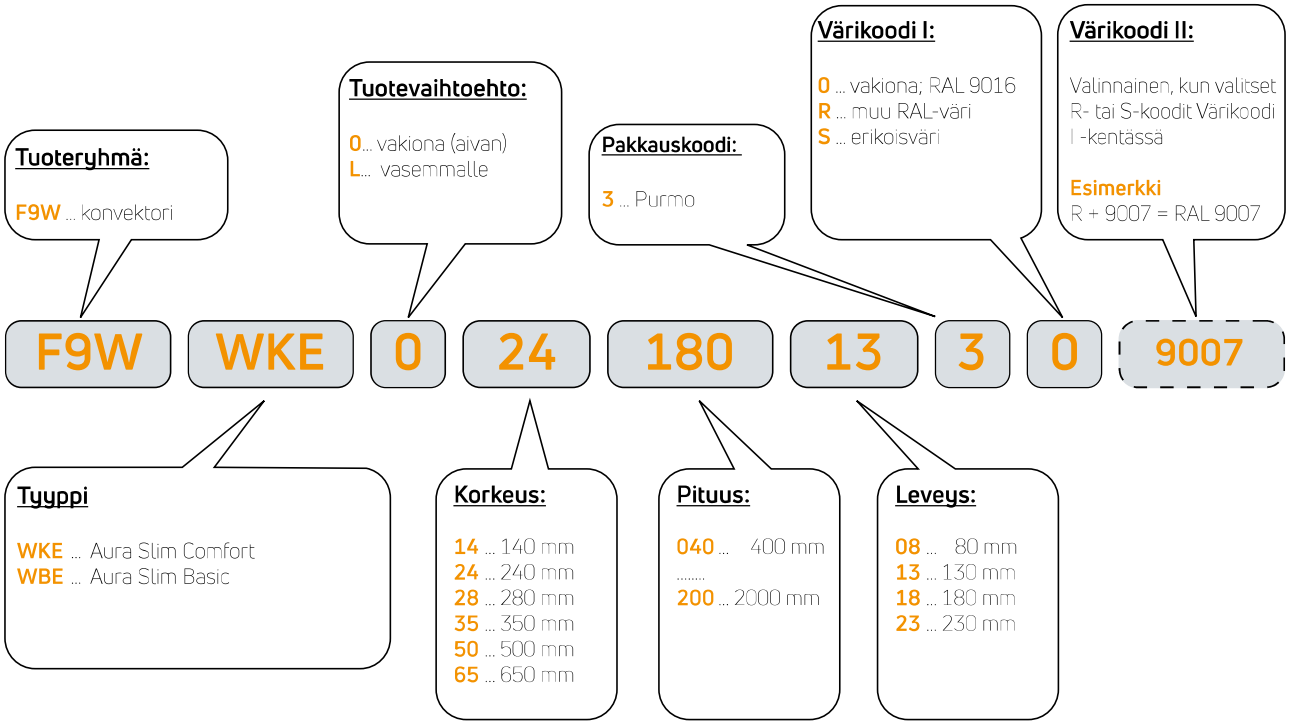
Esimerkki tilausmerkinnästä - F9WWKF0241801430

Esimerkki tilausmerkinnästä Aura Basicille, WBF-tyyppinen, kiinnikkeillä valmiille lattialle, korkeus 240 mm, pituus 1800 mm, leveys 146 mm, väri RAL 9016:

- tuoteryhmä: konvektori
- tyyppi: **Aura Basic**
- tuotevaihtoehto: vakio
- korkeus: 240 mm
- pituus: 1800 mm
- leveys: 146 mm
- pakkauskoodi: Purmo
- väri: RAL 9016

Esimerkki tilausmerkinnästä - F9WWBF0241801430

Tilausmerkinnät



Esimerkki tilaustunnuksesta Aura Slim Comfort, WKE-tyyppi, seinäasennus, korkeus 240 mm, pituus 1800 mm, leveys 130 mm, väri RAL 9016:

- tuoteryhmä: konvektori
- tyyppi: **Aura Slim Comfort**
- tuotevaihtoehto: vakio
- korkeus: 240 mm
- pituus: 1800 mm
- leveys: 130 mm
- pakkauskoodi: Purmo
- väri: RAL 9016

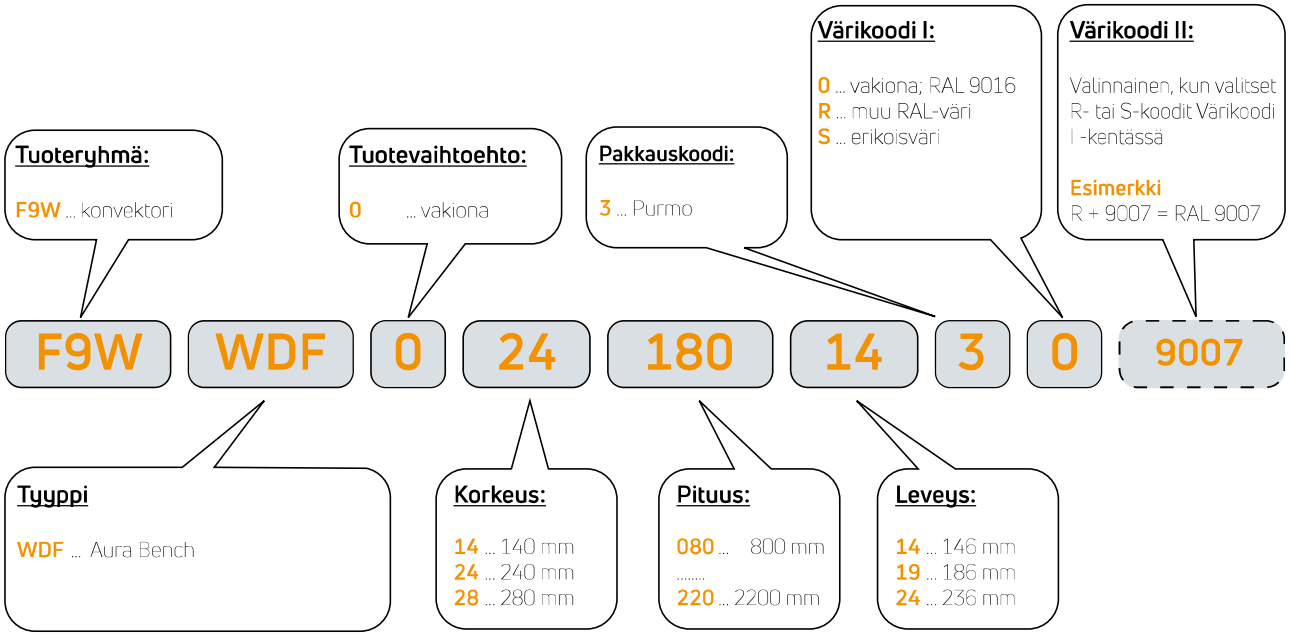
Esimerkki tilausmerkinnästä - F9WWKE0241801330

Esimerkki tilauskoodista Aura Slim Basic, WBE-tyyppinen, seinälle asennettava, korkeus 240 mm, pituus 1800 mm, leveys 130 mm, väri RAL 9016:

- tuoteryhmä: konvektori
- tyyppi: **Aura Slim Basic**
- tuotevaihtoehto: vakio
- korkeus: 240 mm
- pituus: 1800 mm
- leveys: 130 mm
- pakkauskoodi: Purmo
- väri: RAL 9016

Esimerkki tilausmerkinnästä- F9WWBE0241801330

Tilausmerkinnät



Esimerkki Aura-pöydän tilausmerkinnästä, WDF-tyyppinen, kiinnikkeillä viimeisteltyyn lattiaan, korkeus 240 mm, pituus 1800 mm, leveys 146 mm, väri RAL 9016:

- tuoteryhmä: konvektori
- tyyppi: **Aura Bench**
- tuotevaihtoehto: vakio
- korkeus: 240 mm
- pituus: 1800 mm
- leveys: 146 mm
- pakkauskoodi: Purmo
- väri: RAL 9016

Esimerkki tilausmerkinnästä - F9WWDF0241801430

Tilausmerkinnät

Esimerkki pyökkipuun (WZD) tilauskoodista, leveys 146 mm, pituus 1800 mm, materiaali - pyökki lakattu:

- puinen penkki: WZD
- korkeus: 146 mm
- pituus: 1800 mm
- materiaali: pyökki lakattu pyökki

Tilausmerkintä puupenkille:: AZA3WZD1418001

Purmo Group väripaletti

VAKIOVÄRI

RAL 9016 Traffic white

RAL VÄREJÄ

RAL 1004 Golden yellow	RAL 1012 Lemon yellow	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1027 Curry yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 2003 Pastel orange	RAL 2004 Pure orange	RAL 3000 Flame red
RAL 3005 Wine red	RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink	RAL 4002 Red violet	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 5001 Green blue
RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue	RAL 5022 Night blue	RAL 6004 Blue green	RAL 6019 Pastel green
RAL 6033 Mint turquoise	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7001 Silver grey	RAL 7013 Brown grey	RAL 7015 Slate grey	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7021 Black grey	RAL 7024 Graphite grey
RAL 7030 Stone grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7037 Dusty grey	RAL 7040 Window grey	RAL 8017 Chocolate brown	RAL 8019 Grey brown	RAL 9001 Cream	RAL 9005 Jet black
RAL 9006 White aluminium	RAL 9007 Grey aluminium	RAL 9010 Pure White	RAL 040 80 05 Caffé Latte (S0222)	RAL 120 70 70 E-Green (S0221)	RAL 120 80 60 Modern green (S0220)	RAL 150 60 60 Green Apple (S0219)	RAL 250-2 Lemon Glow (S0182)
RAL 290 40 45 Mystic Purple (S0185)	RAL 290 70 20 Mauve Haze (S0178)						

SPECIAL VÄREJÄ

S0075 Jasmine	S0077 Magnolia	S0084 Anemone	S0087 Bahama beige	S0088 Manhatten	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0164 Banana
S0102 Metal Grey [2]	S0104 Metal Black [2]	S0141 Black Textured [1]	S0142 White Textured [1]	S0143 Light Grey	S0144 Brown Grey	S0145 Creme White	S0146 Anodic Bronze
S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu [2]				

[1] kuvioitu väri
[2] metalliväri

Aura konvektorit toimitetaan RAL 9016 valkoisina. Myös muu RAL- tai metalliväri on mahdollinen.

Painoteknisistä syistä värikartta voi poiketa todellisesta värisävystä. Valmistaja ei ole vastuussa värien valinnasta tietokoneen näytölle tulostettujen tai näytettyjen materiaalien perusteella.

Aura_03_2021_EN_PL

Purmo Group Finland Oy
PL 16, Tupakankatu. 68601
Pietarsaari
Puh. (06) 786 9111 |
info@purmo.fi | www.purmo.fi

Purmo Group Finland Oy pidättää oikeudet muutoksiin ilman etukäteisilmoitusta. Viimeisimmät päivitykset kotisivuiltamme.
Tämä asiakirja on valmisteltu huolellisesti. Mitään tämän asiakirjan osia ei saa jäljentää ilman Rettig ICC:n kirjallista
etukäteislupaa. Rettig ICC ei ole vastuussa epätarkkuuksista tai seurauksista, jotka voivat syntyä tässä asiakirjassa
ilmoitettujen tietojen käytöstä tai virheellisestä käytöstä.

PURMO