

# ĮLEIDŽIAMY GRINDINIAI KONVEKTORIAI | FCHV

 ŠILDYMAS

 VĖSINIMAS

 VĖDINIMAS

- 10 modelių
- 2 ir 4 vamzdžių variantai
- Gali dirbti aukščiau ir žemiau rasos taško (dry and wet cooling)
- Itin žemas triukšmo lygis
- Nerūdijančio plieno korpusai
- 10 metų garantija korpusams ir šilumokaičiams
- Ventilatoriai su ekonomiškiausiais EC technologijos varikliais
- Puikiai tinka darbui su visų tipų energijos šaltiniais, įskaitant šilumos siurblius ir kondensacinius katilus
- Maksimalus darbinis slėgis 25 bar
- Efektyvūs ir ekonomiškai vario - aliuminio šilumokaičiai
- Saugi darbinė ventilatorių įtampa - 24V (DC)
- Oro filtrai standartinėje komplektacijoje
- Dvipusės sustiprinto profilio grotelės
- Akustiškai izoliuoti
- Išbandyti nepriklausomoje akredituotoje laboratorijoje pagal Europos standartą EN16430



# PAGRINDINĖS SAVYBĖS

Tai vieni galingiausių įleidžiamų grindinių konvektorių, skirtų **šildymui, vėsinimui ir vėdinimui. Turi oro iš vėdinimo sistemos padavimo į patalpą funkciją.** Vėdinimo sistemos ortakiai pajungiami prie korpuso iš šono nuo patalpos pusės. **Šviežias oras** aplenkia konvektoriaus šildymo - vėsinimo mazgą ir **plačia srove paduodamas prie lango.**

Tiek pašildytas, tiek atvėsintas oras pakeliamas iki pat patalpos lubų, **užtikrinant tolygų jo pasiskirstymą patalpoje.**

Dėl itin mažos inercijos jie **greitai pakelia ir tiksliai palaiko nurodytą patalpos temperatūrą**, suteikdami patalpai tiksliai tiek šilumos ar šalčio, kiek reikia ir tada, kada reikia.

**Tylūs ir patys ekonomiškiausi EC ventiliatoriai** daugiau kaip **4 kartus padidina konvekcijos efektyvumą**, beveik neskleisdami garso.

Visiškai įleidžiami į grindis, todėl **nesudaro kliūčių laisvam praėjimui.** Prietaisu galima laisvai vaikščioti, jis **išlaiko net keletą suaugusių žmonių svorį.**

**Tinka prie bet kokio interjero**, vienintelis matomas jų elementas yra grotelės, kurių medžiaga ir spalva priderinama prie grindų dangos.

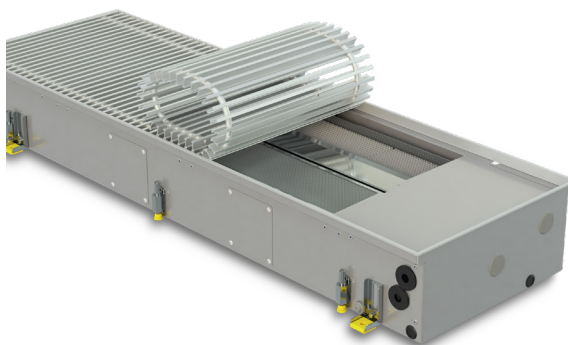
FCHV **ypač gerai dirba** su žemos temperatūros šilumos šaltiniais, tokiais, kaip **šilumos siurbliai ar kondensaciniai katilai.**

**Galimi 4 ir 2 vamzdžių pajungimų variantai.** Prietaisai su 4 vamzdžių pajungimu užtikrina maksimalų jų panaudojimo lankstumą, su 2 vamzdžių pajungimu - maksimalią galią.

Per prietaisą pratekantis **oras nuolat filtruojamas**, sulaikant nemažą dalį nešvarumų ir apsaugant prietaisą nuo užteršimo.

**Turi kondensato surinkimo ir išleidimo vonias**, todėl gali dirbti tiek aukščiau, tiek ir žemiau rasos taško.

Standartiškai komplektuojami su **nerūdijančio plieno korpusais ir vario - aliuminio šilumokaičiais**, todėl yra itin ilgaamžiai.





### 10 metų garantija korpusams ir šilumokačiams

Visiškai pasitikime savo gaminių kokybe, todėl suteikiame jiems 10 metų garantiją



### Išbandyti pagal EN16430

FCHV konvektorių šiluminė galia išbandyta nepriklausomoje akredituotoje laboratorijoje pagal galiojantį Europos standartą EN16430.

**Su mumis 1kW lygus 1kW.**



### EC technologijos ventiliatoriai

Visuose Konveka prietaisuose su priverstine konvekcija naudojami **EC technologijos** ventiliatoriai. Tai rinkoje pažangiausias sprendimas, pasižymintis šiomis savybėmis:

1. **7 kartais ekonomiškėsi.**

2. Neturi dylančių šepetėlių, todėl gerokai ilgaamžiškėsi ir **nereikalauja aptarnavimo.**

3. Jų greitis **reguliuojamas bepakopiškai**, naudojant lygiai tiek energijos, kiek būtina.

4. Jų paleidimo srovė neviršija darbinės, todėl išvengiama valdymo sistemos perkrovų paleidimų metu.

5. Minimalus sukimosi greitis tik 10% nuo maksimalaus, (įprastų variklių 50%), todėl prietaisai gali dirbti platesniame galių diapazone.



### Saugi ventiliatorių darbinė įtampa

FCHV ventiliatorių darbinė įtampa yra 24V (DC). Tai yra nepavojinga žmonėms įtampa.



### Triukšmo izoliacija

Visos konvektorių tvirtinimo prie grindų detalės yra akustiškai izoliuotos. Taip sustabdytas triukšmo plitimas į žemiau esančias patalpas.



### Itin žemas triukšmo lygis

Optimizuojant EC ventiliatorių darbą ir prietaiso konstrukciją, mums pavyko pasiekti **itin žemą FCHV triukšmo lygį.**



### Visos korpusų detalės pagamintos iš nerūdijančio plieno

Nerūdijantis plienas užtikrina **100% apsaugą nuo korozijos**, yra **54% stipresnis** ir **45% kietesnis** už anglinį plieną.



### Sustiprinti korpusai

Standartiškai konvektoriai FCHV komplektuojami su:

1. Nerūdijančio plieno **standinimo elementais**, padedančiais išlaikyti prietaiso formą spaudžiant betonui – nuo 2 iki 3 vnt.
2. 10 mm skersmens **plieninėmis kojėlėmis** vertikalios apkrovos išlaikymui – nuo 4 iki 12 vnt.
3. Sustiprintais prietaiso tvirtinimo prie grindų **kampais** – 4 vnt.

Šie tvirtinimo ir standinimo elementai užtikrina stabilų konvektorių formą transportavimo, montavimo ir eksploatacijos metu.



### Maksimalus darbinis slėgis 25 bar

Visi konvektoriai **bandomi gamykloje 30 bar slėgiu**. Maksimalus išlaikomas slėgis (stiprumo riba) - **110 bar**. Mūsų prietaisai lengvai išlaiko hidraulinius bandymus, hidraulinius smūgius ir gali būti montuojami į labai aukštus pastatus.



### Puikiai dirba su žemos temperatūros energijos šaltiniais

Dėl didelio efektyvumo FCHV puikiai **dirba su** žemos temperatūros energijos šaltiniais, tokiais, kaip **šilumos siurbliai** ir **kondensaciniai katilai**.

---

**6 FCHV2 (2 VAMZDŽIŲ SISTEMA)**

---

**9 FCHV4 (4 VAMZDŽIŲ SISTEMA)**

---

**12 PRIEDAI**

---

**13 ELEKTROS PAJUNGIMO SCHEMOS**

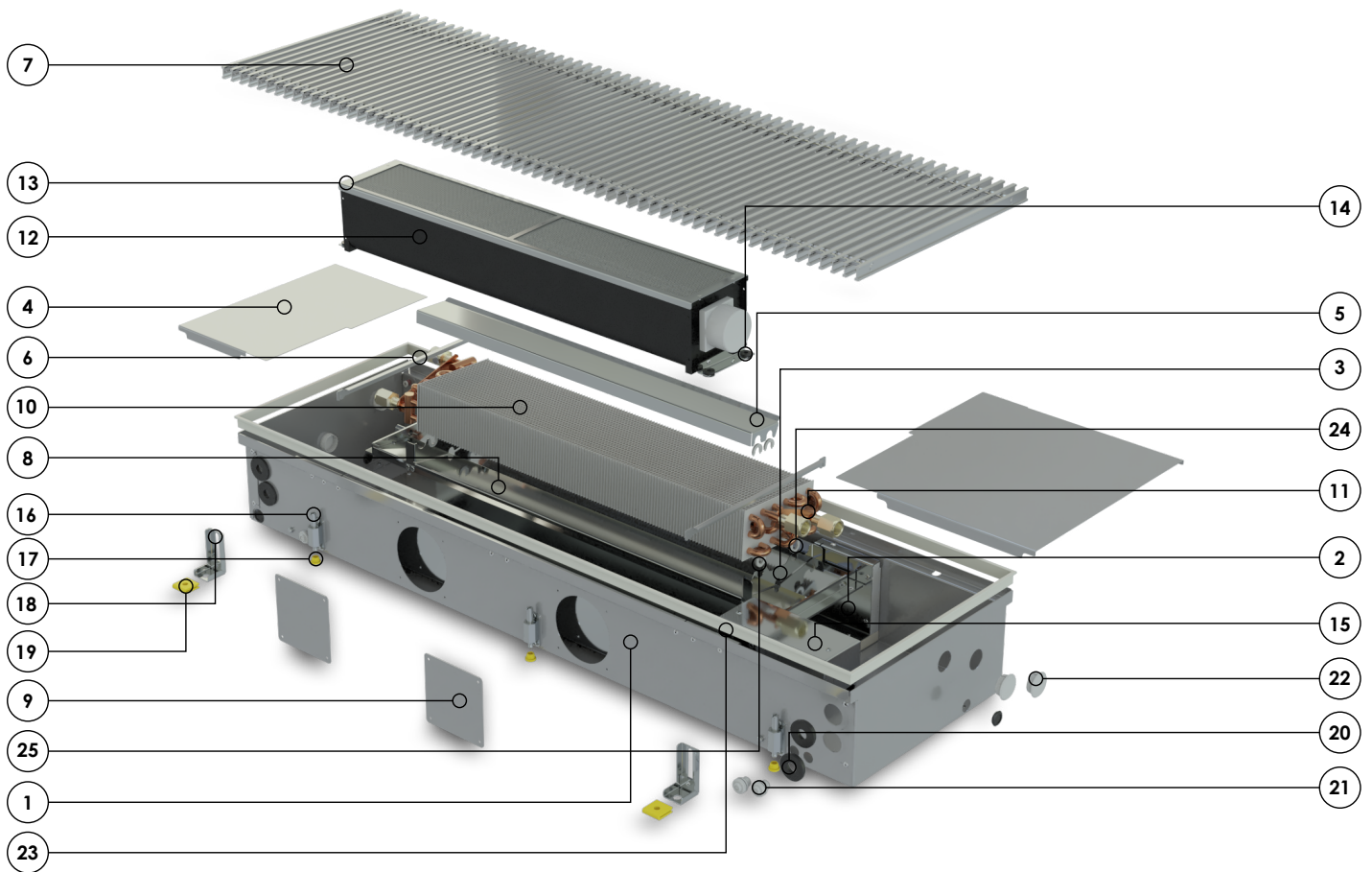
---

**14 GROTELĖS**

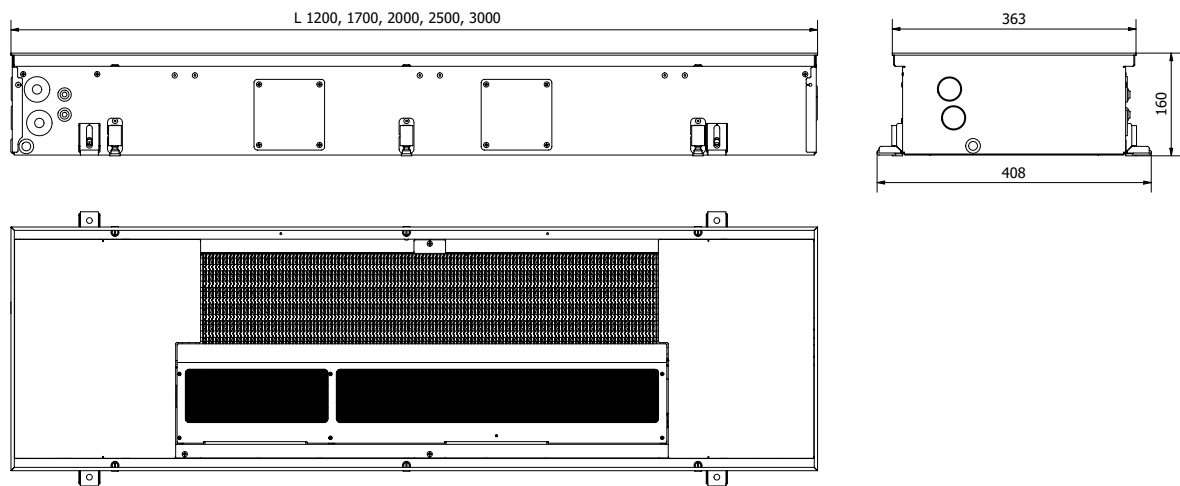
---

**16 APIE KONVEKĄ**

---



- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 1  | Išorinis nerūdijančio plieno korpusas                    | 16 | Reguliuojamo aukščio kojelės  |
| 2  | Vidinis nerūdijančio plieno korpusas                     | 17 | Garsą izoliuojantys kojelių padai   |
| 3  | Šilumokaičio laikiklis                                   | 18 | Korpuso tvirtinimo prie grindų elementai  |
| 4  | Hidraulinių pajungimų uždengimo dangtis                  | 19 | Garsą izoliuojančios tarpinės   |
| 5  | Oro nukreipimo elementas                                 | 20 | Vamzdžių sandarinimo - apsaugos elementai   |
| 6  | Korpuso standinimo elementai                             | 21 | Kabelių sandarinimo - apsaugos elementai  |
| 7  | Apsauginės - dekoratyvinės grotelės (užsakomos atskirai) | 22 | Nepanaudotų kiaurymių aklės   |
| 8  | Kondensato vonia   | 23 | Anoduoto aliuminio rėmelis; spalva atitinka grotelių spalvą   |
| 9  | Ortakių prijungimo kiaurymių aklės                       | 24 | Šilumokaičio apsaugos – fiksavimo elementai   |
| 10 | Vario - aliuminio šilumokaitis                           |    | Visos montavimui reikalingos tvirtinimo detalės   |
| 11 | Nuorintojas  |    | Montavimo instrukcija   |
| 12 | Ventiliatorius su EC varikliu                            |    | 5 sluoksnių, 2 dalių gofruoto kartono dėžė, naudojama ir kaip prietaiso apsauginis uždengimas statybos darbų metu |
| 13 | Oro filtras  |    |   |
| 14 | Ventiliatoriaus vibroizoliaciniai padai                  |    |   |
| 15 | Valdymo blokas (užsakomas atskirai)                      |    |   |



## TECHNINIAI DUOMENYS

Ilgis	1200-3000 mm	Hidraulinių jungčių sriegis	G 1/2"
Plotis	363 mm	Hidraulinių jungčių sriegių tipas	vidiniai
Aukštis = montavimo aukštis	160 mm	Hidraulinių jungčių pusė	kairė
Ventiliatorių variklių tipas	EC	Darbinis slėgis	25 bar
Ventiliatorių darbinė įtampa	24V DC	Darbinė temperatūra	2 - 120°C
Vent. greičio reguliavimo įtampa	0 - 10V		

## ENI6430 sertifikuoti galingumai

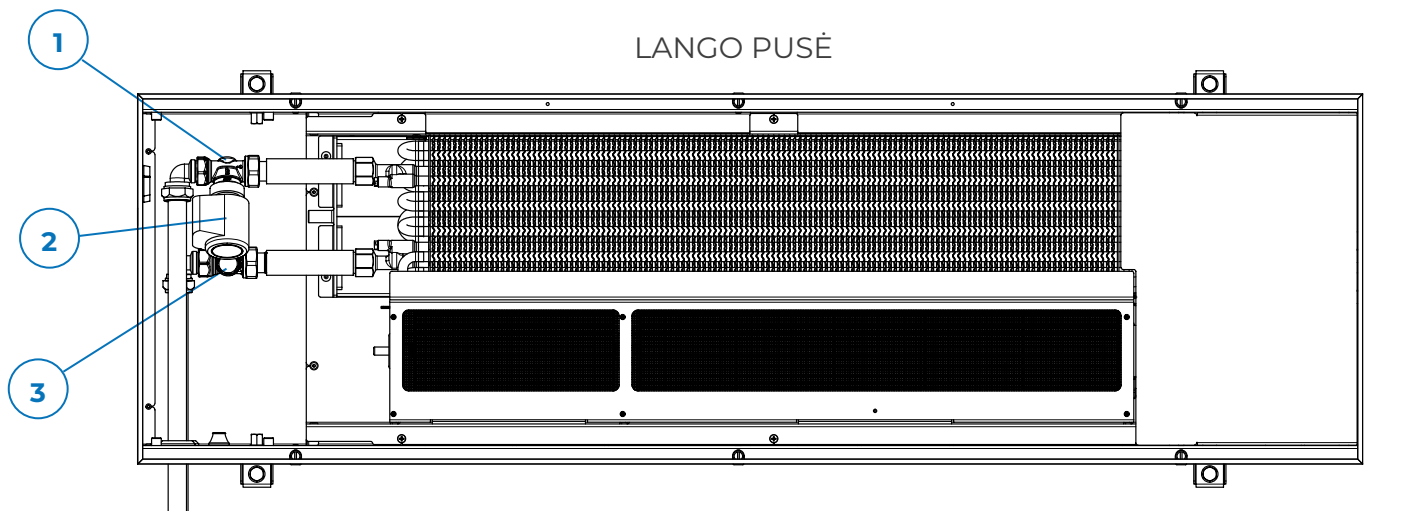
Vent. greitis	Šildymo galia, W			Vėsinimo galia, W			Garso slėgio lygis, dB(A)	Oro srautas m³/h
	75/65/20°C Δt = 50°C	55/45/20°C Δt = 30°C	35/30/20°C Δt = 12,5°C	7/12/27°C Δt = 17,5°C	7/12/25°C Δt = 15,5°C	14/17/25°C Δt = 9,5°C		
<b>FCHV2 120</b>								
100%	<b>3 418</b>	2 072	879	1 014	<b>905</b>	574	41	383
80%	<b>3 052</b>	1 851	785	837	<b>748</b>	474	36	306
60%	<b>2 523</b>	1 530	649	654	<b>584</b>	371	28	230
40%	<b>1 830</b>	1 110	471	462	<b>413</b>	262	23	153
20%	<b>973</b>	590	250	255	<b>228</b>	145	20	77
<b>FCHV2 170</b>								
100%	<b>6 152</b>	3 730	1 582	1 824	<b>1 630</b>	1 033	42	520
80%	<b>5 494</b>	3 332	1 413	1 507	<b>1 346</b>	854	41	416
60%	<b>4 542</b>	2 754	1 168	1 178	<b>1 052</b>	667	34	312
40%	<b>3 294</b>	1 997	847	832	<b>743</b>	471	29	208
20%	<b>1 751</b>	1 061	450	459	<b>410</b>	260	25	104
<b>FCHV2 200</b>								
100%	<b>6 835</b>	4 144	1 758	2 027	<b>1 811</b>	1 148	44	766
80%	<b>6 105</b>	3 702	1 570	1 674	<b>1 495</b>	948	39	613
60%	<b>5 047</b>	3 060	1 298	1 308	<b>1 169</b>	741	31	460
40%	<b>3 660</b>	2 219	941	924	<b>826</b>	524	24	306
20%	<b>1 945</b>	1 179	500	510	<b>456</b>	289	22	153

Vent. greitis	Šildymo galia, W			Vėsinimo galia, W			Garso slėgio lygis, dB(A)	Oro srautas m <sup>3</sup> /h
	75/65/20°C Δt = 50°C	55/45/20°C Δt = 30°C	35/30/20°C Δt = 12,5°C	7/12/27°C Δt = 17,5°C	7/12/25°C Δt = 15,5°C	14/17/25°C Δt = 9,5°C		
<b>FCHV2 250</b>								
100%	<b>9 569</b>	5 802	2 462	2 838	<b>2 535</b>	1 608	43	903
80%	<b>8 547</b>	5 182	2 199	2 344	<b>2 094</b>	1 328	40	722
60%	<b>7 065</b>	4 284	1 817	1 832	<b>1 636</b>	1 038	33	542
40%	<b>5 124</b>	3 107	1 318	1 294	<b>1 156</b>	733	26	361
20%	<b>2 723</b>	1 651	700	714	<b>638</b>	405	24	181
<b>FCHV2 300</b>								
100%	<b>12 303</b>	7 460	3 165	3 649	<b>3 259</b>	2 067	43	1 040
80%	<b>10 989</b>	6 663	2 827	3 014	<b>2 692</b>	1 707	42	832
60%	<b>9 084</b>	5 508	2 337	2 355	<b>2 104</b>	1 334	33	624
40%	<b>6 588</b>	3 995	1 695	1 664	<b>1 486</b>	942	27	416
20%	<b>3 501</b>	2 123	901	918	<b>820</b>	520	24	208

Galingumus esant nestandartinėms temperatūroms galite rasti [www.konveka.com](http://www.konveka.com)

Modelis	Ilgis, mm	Maks. vandens srautas, l/h		Maks. slėgio nuostoliai, kPa		Maks. el.galia (įskait. pavarą), W	Maks. el.srovė (įskait. pavarą), A	Svoris, kg
		Šildymas	Vėsinimas	Šildymas	Vėsinimas			
FCHV2 120	1 200	344	294	1,6	4,1	15	0,63	26,00
FCHV2 170	1 700	619	529	8,9	24,4	18	0,75	36,30
FCHV2 200	2 000	688	588	11,4	33,6	30	1,25	42,50
FCHV2 250	2 500	963	823	28,0	93,3	33	1,38	52,80
FCHV2 300	3 000	1 238	1 058	56,2	199,7	36	1,50	63,10

## PRIJUNGIMO PRIE ŠILDYMO IR VĒSINIMO SISTEMŲ PAVYZDYS



1 Termostatinis vožtuvas su išankst. nustat. (tiesus)

2 Pavara termostatiniam vožtuvui

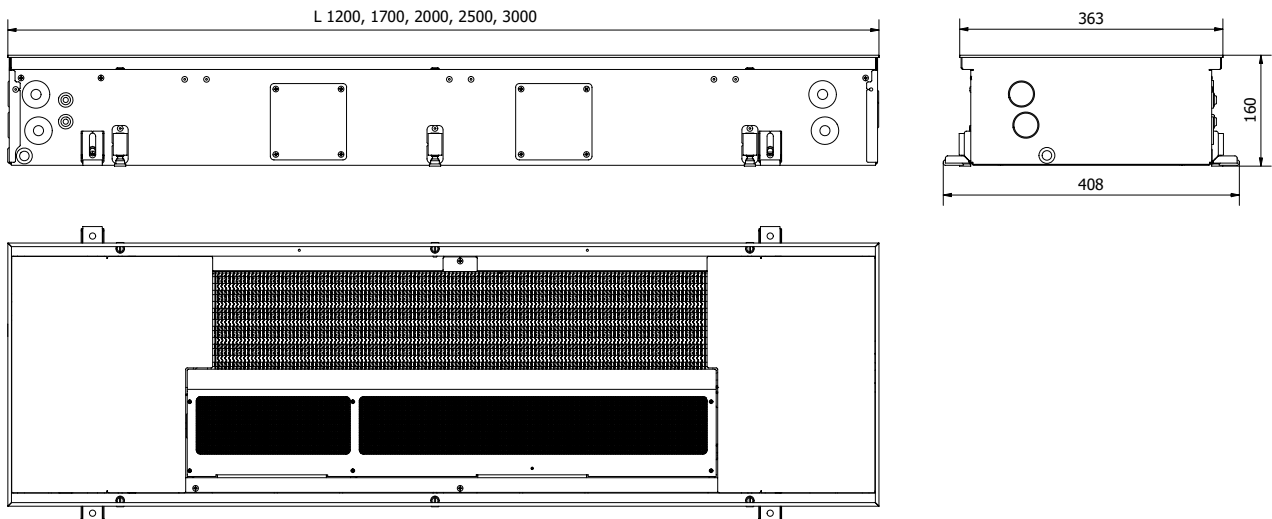
3 Tiesus grįžtamo srauto ribotuvas

### MONTAVIMO YPATYBĖS

- Konvektoriaus šonas su šilumokaičiu montuojamas arčiau lango
- Šilumnešio padavimo vamzdis jungiamas prie šilumokaičio antgalio, kuris yra arčiau lango
- Šilumnešio nuvedimo vamzdis jungiamas prie šilumokaičio antgalio, kuris yra arčiau ventiliatoriaus
- Prietaiso aukštis gali būti reguliuojamas bet kuriuo eksploatacijos metu (kai montuojama į pakeičiamą grindis)

### UŽSAKYO KODO PAVYZDYS

Tipas	Ilgis, cm	Plotis, cm	Aukštis, cm	Užsakym kodas
FCHV2	250	36	16	FCHV2 250



## TECHNINIAI DUOMENYS

Ilgis	1200-3000 mm	Hidraulinių jungčių sriegis	G 1/2"
Plotis	363 mm	Hidraulinių jungčių sriegių tipas	vidiniai
Aukštis = montavimo aukštis	160 mm	Hidraulinių jungčių pusė	vėsinimui kairė
Ventiliatorių variklių tipas	EC		šildymui dešinė
Ventiliatorių darbinė įtampa	24V DC	Darbinis slėgis	25 bar
Vent. greičio reguliavimo įtampa	0 - 10V	Darbinė temperatūra	2 - 120°C

## EN16430 sertifikuoti galingumai

Vent. greitis	Šildymo galia, W				Vėsinimo galia, W		Garso slėgio lygis, dB(A)	Oro srautas m³/h
	75/65/20°C Δt = 50°C	55/45/20°C Δt = 30°C	35/30/20°C Δt = 12,5°C	7/12/27°C Δt = 17,5°C	7/12/25°C Δt = 15,5°C	14/17/25°C Δt = 9,5°C		
<b>FCHV4 120</b>								
100%	<b>2 013</b>	1 196	490	960	<b>857</b>	544	41	383
80%	<b>1 859</b>	1 104	452	808	<b>722</b>	458	36	306
60%	<b>1 661</b>	986	404	647	<b>578</b>	367	28	230
40%	<b>1 380</b>	820	336	473	<b>423</b>	268	23	153
20%	<b>901</b>	535	219	277	<b>248</b>	157	20	77
<b>FCHV4 170</b>								
100%	<b>3 624</b>	2 152	881	1 728	<b>1 543</b>	979	42	520
80%	<b>3 347</b>	1 988	814	1 454	<b>1 299</b>	824	41	416
60%	<b>2 989</b>	1 775	727	1 165	<b>1 040</b>	660	34	312
40%	<b>2 485</b>	1 476	604	852	<b>761</b>	482	29	208
20%	<b>1 623</b>	964	395	499	<b>446</b>	283	25	104
<b>FCHV4 200</b>								
100%	<b>4 027</b>	2 392	979	1 920	<b>1 715</b>	1 087	44	766
80%	<b>3 719</b>	2 208	904	1 616	<b>1 443</b>	915	39	613
60%	<b>3 321</b>	1 972	807	1 294	<b>1 156</b>	733	31	460
40%	<b>2 761</b>	1 640	671	946	<b>845</b>	536	24	306
20%	<b>1 803</b>	1 071	438	554	<b>495</b>	314	22	153

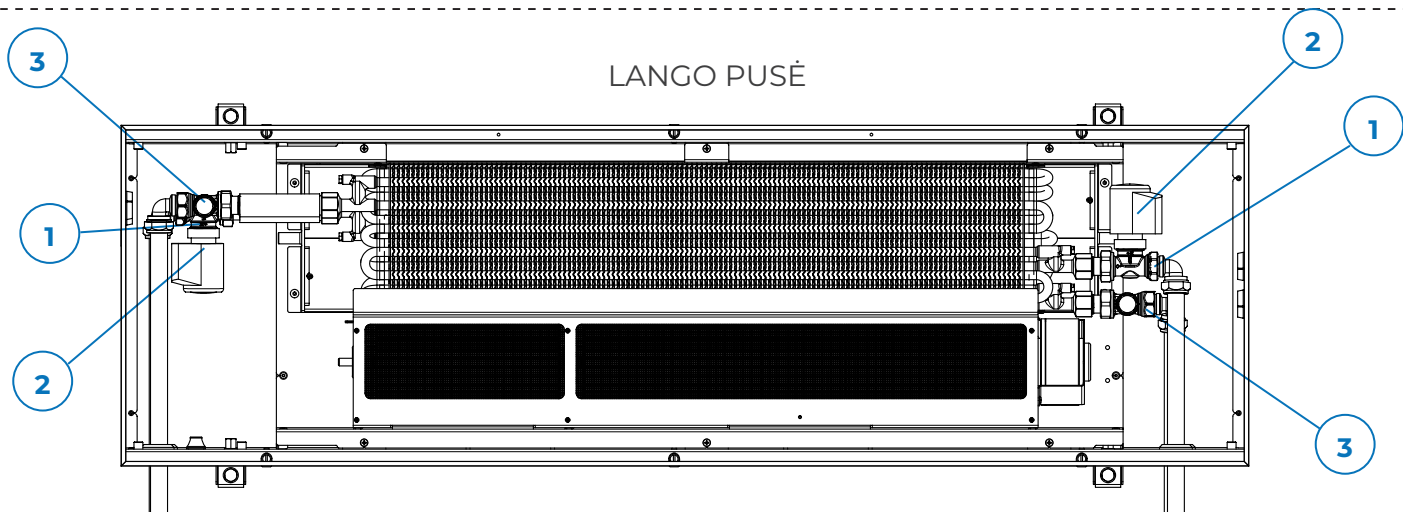
Vent. greitis	Šildymo galia, W			Vėsinimo galia, W			Garso slėgio lygis, dB(A)	Oro srautas m <sup>3</sup> /h
	75/65/20°C Δt = 50°C	55/45/20°C Δt = 30°C	35/30/20°C Δt = 12,5°C	7/12/27°C Δt = 17,5°C	7/12/25°C Δt = 15,5°C	14/17/25°C Δt = 9,5°C		
<b>FCHV4 250</b>								
100%	<b>5 638</b>	3 348	1 371	2 688	<b>2 401</b>	1 522	43	903
80%	<b>5 206</b>	3 092	1 266	2 262	<b>2 021</b>	1 282	40	722
60%	<b>4 650</b>	2 761	1 130	1 812	<b>1 618</b>	1 026	33	542
40%	<b>3 865</b>	2 295	940	1 325	<b>1 183</b>	750	26	361
20%	<b>2 524</b>	1 499	614	776	<b>693</b>	439	24	181
<b>FCHV4 300</b>								
100%	<b>7 249</b>	4 305	1 762	3 456	<b>3 087</b>	1 957	43	1 040
80%	<b>6 694</b>	3 975	1 627	2 909	<b>2 598</b>	1 648	42	832
60%	<b>5 978</b>	3 550	1 453	2 329	<b>2 088</b>	1 320	33	624
40%	<b>4 969</b>	2 951	1 208	1 703	<b>1 522</b>	965	27	416
20%	<b>3 245</b>	1 927	789	997	<b>891</b>	565	24	208

Galingumus esant nestandartinėms temperatūroms galite rasti [www.konveka.com](http://www.konveka.com)

Modelis	Ilgis, mm	Maks. vandens srautas, l/h		Maks. slėgio nuostoliai, kPa		Maks. el.galia (įskait. pavarą), W	Maks. el.srovė (įskait. pavarą), A	Svoris, kg
		Šildymas	Vėsinimas	Šildymas	Vėsinimas			
FCHV4 120	1 200	173	147	2,0	0,7	15	0,63	26,00
FCHV4 170	1 700	312	265	10,9	3,9	18	0,75	36,30
FCHV4 200	2 000	346	295	14,6	5,3	30	1,25	42,50
FCHV4 250	2 500	485	413	38,0	13,4	33	1,38	52,80
FCHV4 300	3 000	623	531	77,5	27,0	36	1,50	63,10

q – šilumnešio srautas, l/h

## PRIJUNGIMO PRIE ŠILDYMO IR VĒSINIMO SISTEMŲ PAVYZDYS



**1** Termostatinis vožtuvas su išankst. nustat. (tiesus)

**2** Pavara termostatiniam vožtuvui

**3** Tiesus grįžtamo srauto ribotuvas

### MONTAVIMO YPATYBĖS

- Konvektoriaus šonas su šilumokaičiu montuojamas arčiau lango
- Šilumnešio ir šaltnešio padavimo vamzdžiai jungiami prie šilumokaičio antgalio, kuris yra arčiau lango
- Šilumnešio ir šaltnešio nuvedimo vamzdžiai jungiami prie šilumokaičio antgalių, kurie yra arčiau ventiliatoriaus
- 4 vamzdžių šilumokaičiai turi du nepriklausomus žiedus. Prie šildymo ir vėsinimo sistemų jie jungiami taip:
  - prie vėsinimo sistemos - gale, esančiame prie kondensato vonios išleidimo;
  - prie šildymo sistemos - gale, esančiame prie valdymo bloko.
- Numatyta galimybė vamzdžius jungti per prietaiso šoną arba galą
- Visos reikalingos montavimui tvirtinimo detalės yra standartinėje komplektacijoje
- Prietaiso aukštis gali būti reguliuojamas bet kuriuo eksploatacijos metu (kai montuojama į pakeliamas grindis)

### UŽSAKYO KODO PAVYZDYS

Tipas	Ilgis, cm	Plotis, cm	Aukštis, cm	Užsakymo kodas
FCHV4	250	36	16	FCHV4 250

## TERMOSTATINIS VOŽTUVAS SU IŠANKST. NUSTAT. (TIESUS) **TVSP15**

Energijos nešėjo srauto reguliavimui. Valdomas pavara termostatiniam vožtuvui A24NC



Darbinė temperatūra -10°C-120°C

Sriegis 1/2"

Slėgio klasė - PN10

Kvs - 2,00

Korpusas - nikeliu dengta bronz

## GRĮŽTAMOJO SRAUTO RIBOTUVAS (KAMPINIS) **LA15**

Energijos nešėjo atidarymui, uždarymui ir maksimalaus srauto nustatymui



Darbinė temperatūra -10°C-120°C

Sriegis 1/2"

Slėgio klasė - PN10

Kvs - 2,00

Korpusas - nikeliu dengta bronz

## PATALPOS TERMOSTATAS **TW24**

Pavaros A24NC ir ventiliatorių valdymui pagal užduotą patalpos temperatūrą



Matmenys 86 x 86 x 13,3 mm

Savitės temperatūros grafiko programavimas

Darbinė temperatūra 5-35°C

Darbinė įtampa - 24V DC, srovė - 3A

El. galia - 1,5W



## GRĮŽTAMOJO SRAUTO RIBOTUVAS (TIESUS) **LS15**

Energijos nešėjo atidarymui, uždarymui ir maksimalaus srauto nustatymui



Darbinė temperatūra -10°C-120°C

Sriegis 1/2"

Slėgio klasė - PN10

Kvs - 2,00

Korpusas - nikeliu dengta bronz

## PAVARA TERMOSTATINIAM VOŽTUVUI **A24NC**

Termostatinio vožtuvo atidarymui / uždarymui. Reguluojama patalpos termostatu TW24



Darbinė įtampa - 24 VAC

El. galia - 2,5W

Apsaugos klasė - IP54

Prijungimo sriegis - M30 x 1,5 mm

Korpuso medžiaga PC/ABS

## VALDYMO BLOKAS **CB60**

Ventiliatorių, pavarų A24NC ir patalpos termostato TW24 prijungimui ir maitinimui



24VDC maitinimo šaltinis

Galios - 20W

Srovė - 0,84A

El. jungčių terminalai

Nerūdijančio plieno korpusas

## UŽSAKYO KODAI

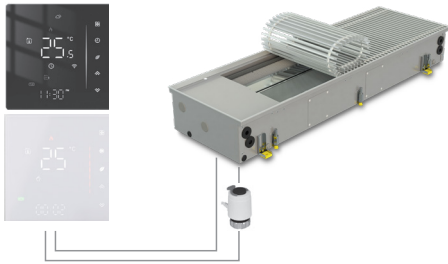
### Priedas

### Užsakymo kodas

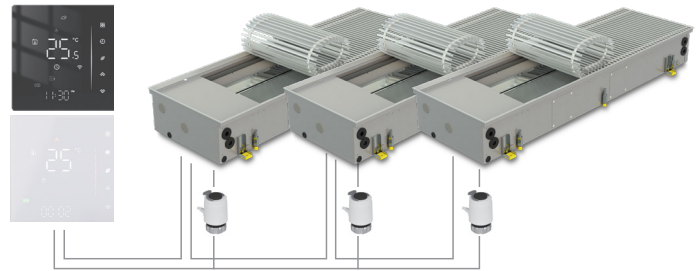
Termostatinis vožtuvas su išankst. nusat. (tiesus)	TVSP15
Pavara termostatiniam vožtuvui	A24NC
Grįžtamojo srauto ribotuvai (kampinis)	LA15
Grįžtamojo srauto ribotuvai (tiesus)	LS15
Patalpos termostatas	TW24
Valdymo blokas	CB60

# ELEKTROS PAJUNGIMO SCHEMAS

## VIENO FCHV PAJUNGIMAS PRIE PATALPOS TERMOSTATO

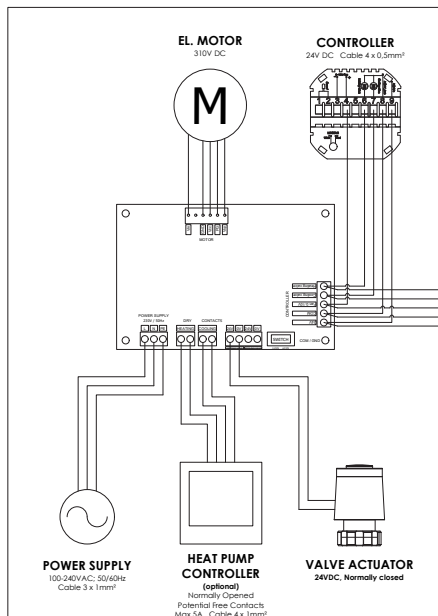


## KELIŲ FCHV PAJUNGIMAS PRIE PATALPOS TERMOSTATO

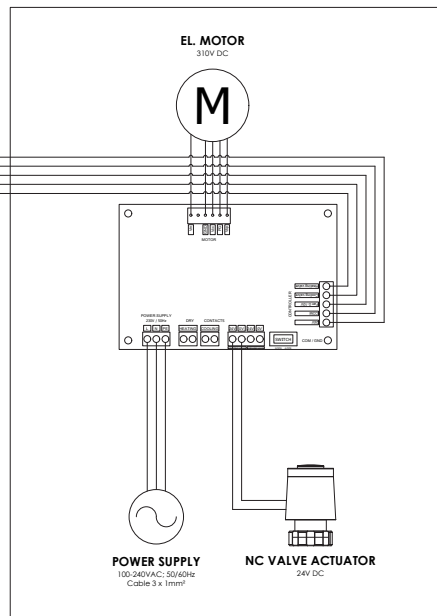


FCHV2

### MASTER UNIT

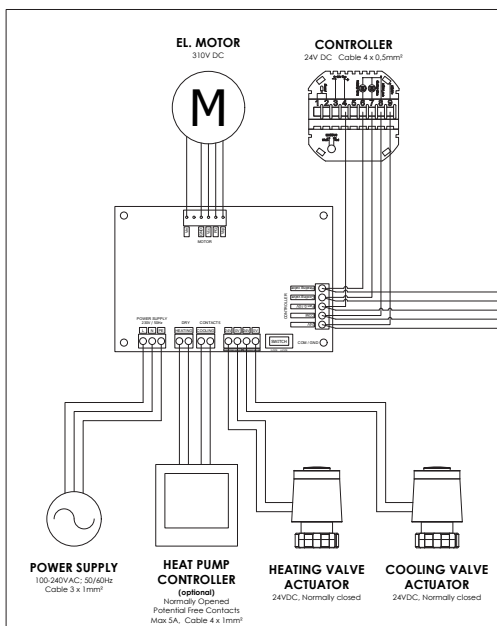


### SLAVE UNIT

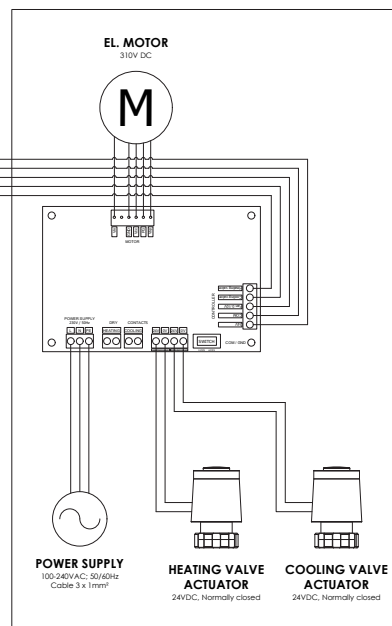


FCHV4

### MASTER UNIT



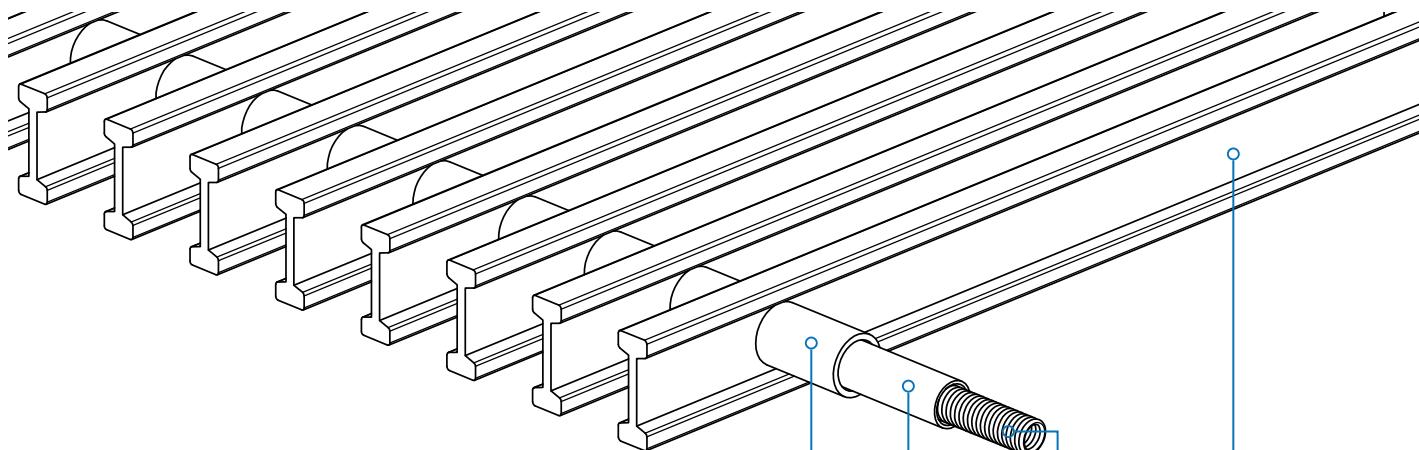
### SLAVE UNIT



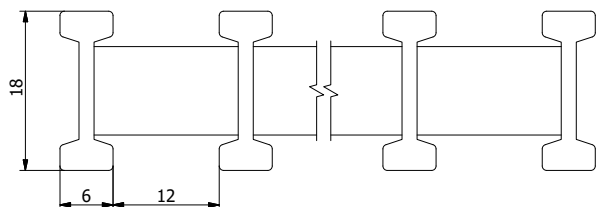
- Konvektoriai toje pačioje patalpoje elektriškai jungiami Master - Slave principu
- Ventilatorių maitinimo įtampa – 24 VDC. Greičio reguliavimo signalas 0–10V, gaunamas iš patalpos termostato TW24

- Termostatinų vožtuvų pavaros reguliuojamos patalpos termostatu (ON/OFF). Įtampa – 24VDC
- Vienu patalpos termostatu TW24 galima reguliuoti iki 30 prietaisų

## SKERSINĖS ALIUMINIO GROTELĖS



GROTELIŲ PROFILIS



### 1 Aliuminio profiliai

- pagaminti iš anoduoto aliuminio
- sustiprinti apverčiami dvitėjiniai profiliai

### 2 Intarpai

- pagaminti iš anoduoto aliuminio
- spalva visiškai sutampa su profilių spalva
- veikiami karščio ir UV spindulių nesitraukia ir netrūkinėja

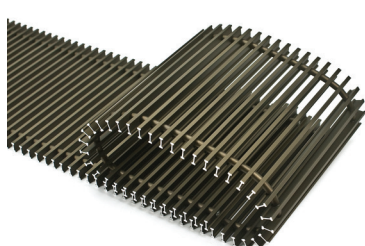
### 3 Spyruoklės

### 4 Lankstus apsauginis vamzdelis

SIDABRINĖ (ALS)



RUDA (AL 10)



JUODA (AL 50)

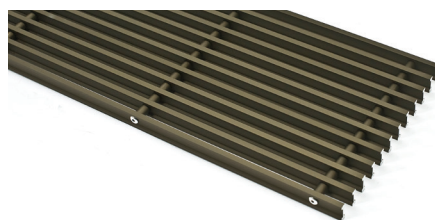


## IŠILGINĖS ALIUMINIO GROTELĖS

SIDABRAS (ALS)

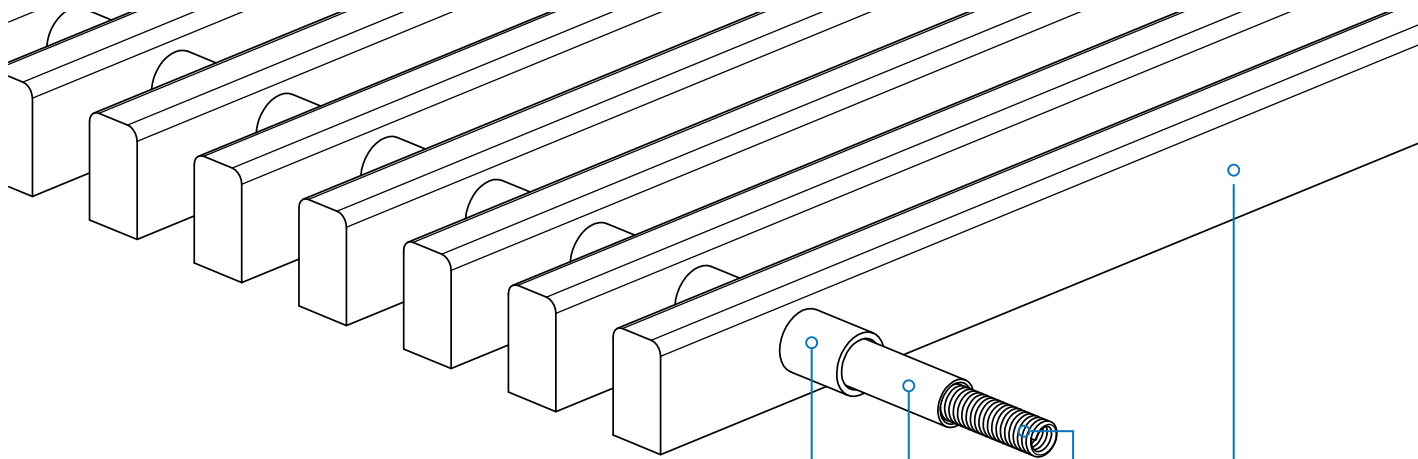


RUDA (AL 10)

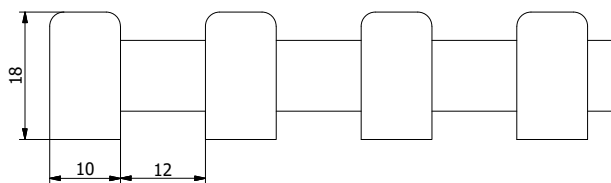


JUODA (AL 50)





GROTELIŲ PROFILIS



## 1 Mediniai profiliai

- pagaminti iš medžio masyvo

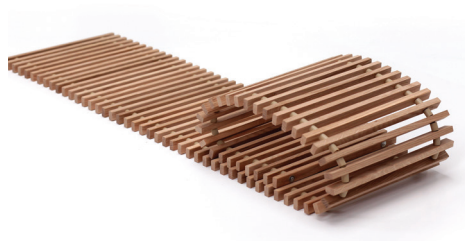
## 2 Intarpai

- pagaminti iš anoduoto aliuminio
- veikiami karščio ir UV spindulių nesitraukia ir netrūkėja

## 3 Spyruoklės

## 4 Lankstus apsauginis vamzdelis

## AŽUOLAS (OAK)



## GROTELIŲ UŽSAKYO KODO PAVYZDYS

Tipas	Ilgis, cm	Plotis, cm	Medžiaga	Užsakymo kodas
GR	200	36	ALS	GR 200-36 ALS

Konveka – **viso ciklo konvektorių ir ventiliatorinių konvektorių (fan-coil) gamybos įmonė**, savo veiklą pradėjusi **2005 metais**. Kuriamiesiems produktams keliame aukščiausius standartus: gaminame platų asortimentą – nuo paprastų natūralios konvekcijos prietaisų iki sudėtingų šildymo, vėsinimo bei vėdinimo sprendimų. Visas šias funkcijas užtikrina mūsų gaminami konvektoriai bei ventiliatoriniai konvektoriai (fancoilai).

Savo veikloje netaikome kompromisų kokybei – nenaudojame pigių ar nepatikimų medžiagų, nepatvirtintų sprendimų, o gaminių galingumas **patvirtintas nepriklausomose akredituotose laboratorijose**. Vertiname klientų pasitikėjimą, todėl visai produkcijai suteikiame **5–10 metų garantiją** (išskyrus jos elektrinę dalį) be jokių papildomų garantijos pratęsimo mokesčių.

Nors dirbame labai konkurencingoje tarptautinėje rinkoje, **pirmaujame ten, kur vertinama kokybė, ilgaamžiškumas ir patikimumas**. Esame gerai žinomi Rytų bei Vakarų Europos šalyse, Skandinavijoje, Šiaurės Amerikoje ir Centrinėje Azijoje. Produktus su **Konveka** ženklu galima pamatyti daugelyje prestižinių pastatų visame pasaulyje: administraciniuose pastatuose, prekybos centruose, oro uostuose, restoranuose, teatruose, universitetuose, viešbučiuose, daugiabučiuose ir individualiuose namuose (plačiau [www.konveka.com](http://www.konveka.com)).

Konveka nuolat laimi **nacionalinius apdovanojimus** (žr. žemiau) už **veiklos pastovumą, patikimumą ir verslo augimą**.

Mūsų šūkis – „**Daugiau, nei tikėjotės**“ atspindi mūsų gaminių kokybę ir techninius sprendimus, kurie dažnai viršija klientų lūkesčius. Labai vertiname savo klientus ir esame laimingi būdami jų sėkmingo verslo dalimi.











**Konveka, UAB**

Vokiečių g. 185, 45251 Kaunas, Lietuva

Tel. +370 600 05968  
donatas@konveka.lt

+370 677 06303  
sales@konveka.lt

**[www.konveka.com](http://www.konveka.com)**