



ĮLEIDŽIAMIE GRINDINIAI KONVEKTORIAI FCHV

- ☀ ŠILDYMAS
- ❄ VĖSINIMAS
- 🌀 VĖDINIMAS
- 🌀 SU VENTILIATORIAIS

- 10 modelių
- Nerūdijančio plieno korpusai
- 2 ir 4 vamzdžių variantai
- Gali dirbti aukščiau ir žemiau rasos taško (dry and wet cooling)
- Itin žemas triukšmo lygis
- Išbandyti nepriklausomoje akredituotoje laboratorijoje pagal Europos normą EN16430
- 10 metų garantija korpusams ir šilumokaičiams
- Ventiliatoriai su ekonomiškiausiais EC technologijos varikliais
- Puikiai tinka darbui su visų tipų energijos šaltiniais, įskaitant šilumos siurblius ir kondensacinius katilus
- Maksimalus darbinis slėgis 25 bar
- Galimybė vienu kambario termostatu reguliuoti iki 30 prietaisų
- Efektyvūs ir ekonomiškai vario - aliuminio šilumokaičiai
- Saugi darbinė ventiliatorių įtampa - 24V (DC)
- Oro filtrai standartinėje komplektacijoje
- Dvipusės sustiprinto profilio grotelės
- Akustiškai izoliuoti
- Galimybė keisti prietaiso aukštį bet kuriuo eksploatacijos metu (montuojant pakeliamose grindyse)



2024

FCHV

ĮLEIDŽIAMI GRINDINIAI KONVEKTORIAI FCHV

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 užduotą 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 keleto 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**, sulaukant 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 šilumokaičiams

Visiškai pasitikime savo gaminių kokybe, todėl suteikiame jiems tokią garantiją



Išbandyti pagal EN16430

Konvektorių FCHV šilumos galingumai išbandyti nepriklausomoje akredituotoje laboratorijoje pagal galiojančią Europos normą EN16430.

Su mumis 1kW lygus 1kW.



EC technologijos ventiliatoriai

Visi Konveka prietaisai su priverstine konvekcija komplektuojami ventiliatoriais su **EC technologijos** varikliais. Tai šiuo metu pažangiausi varikliai, nes jie yra:

1. **7 kartais ekonomiškiesni.**
2. Neturi dylančių šepetėlių, todėl gerokai ilgaamžiškesni 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.



25 BAR

Maksimalus darbinis slėgis 25 bar

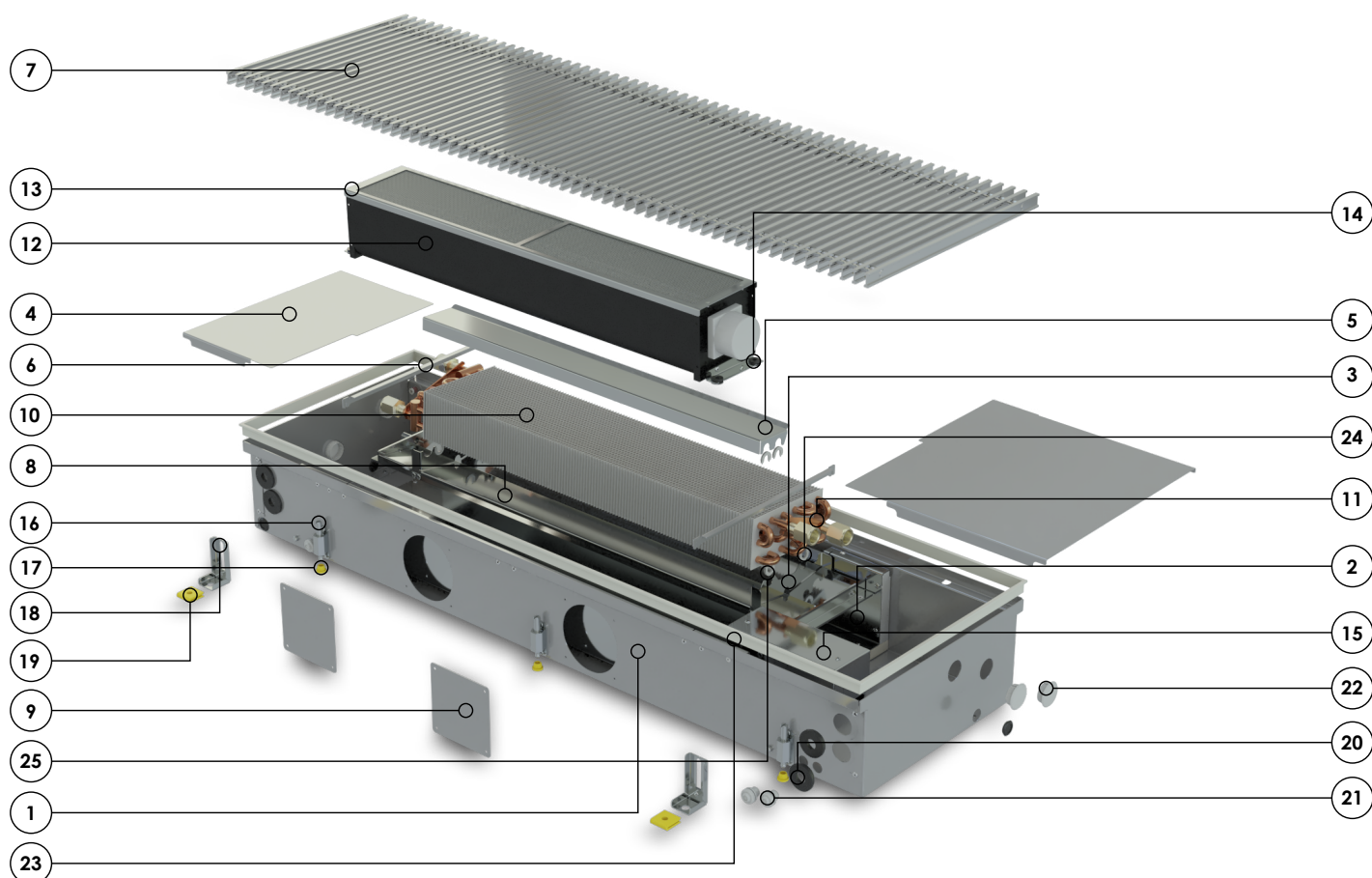
Visi konvektoriai **bandomi gamykloje 30 bar slėgiu**. Maksimalus išlaikomas slėgis (stiprumo riba) – **110 bar**. Mūsų prietaisai lengvai išlaiko hidraulinius bandymus, hidraulinius smūgius ir gali būti montuojami į labai aukštus pastatus.



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**.

STANDARTINĖ KOMPLEKTACIJA

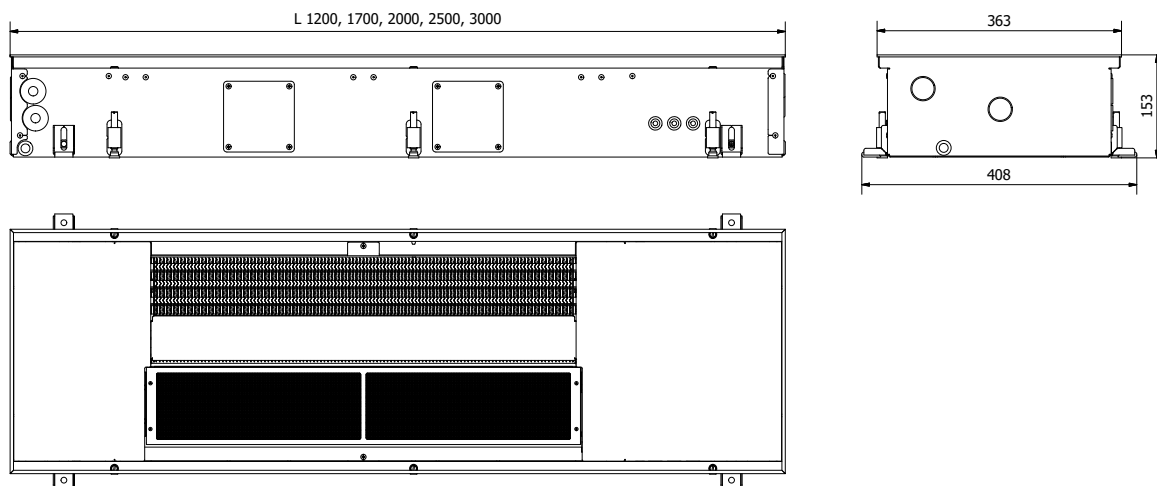


FCHV

- | | |
|--|---|
| ① Išorinis nerūdijančio plieno korpusas | ⑬ Reguluojamo aukščio kojelės |
| ② Vidinis nerūdijančio plieno korpusas | ⑭ Garsą izoliuojantys kojelių padai |
| ③ Šilumokaičio laikiklis | ⑮ Korpuso tvirtinimo prie grindų elementai |
| ④ Hidraulinių pajungimų uždengimo dangtis | ⑯ Garsą izoliuojančios tarpinės |
| ⑤ Oro nukreipimo elementas | ⑰ Vamzdžių sandarinimo - apsaugos elementai |
| ⑥ Korpuso standinimo elementai | ⑱ Kabelių sandarinimo - apsaugos elementai |
| ⑦ Apsauginės - dekoratyvinės grotelės (užsakomos atskirai) | ⑲ Nepanaudotų kiaurymių aklės |
| ⑧ Kondensato vonia | ⑳ Anoduoto aliuminio rėmelis; spalva atitinka grotelių spalvą |
| ⑨ Ortakių prijungimo kiaurymių aklės | ㉑ 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) | |

TURINYS

FCHV2 (2 vamzdžių sistema)	6
5 modeliai	
Ilgis	120, 170, 200, 250, 300 cm
Plotis	36 cm
Aukštis	15 cm
FCHV4 (4 vamzdžių sistema)	8
5 modeliai	
Ilgis	120, 170, 200, 250, 300 cm
Plotis	36 cm
Aukštis	15 cm
PRIEDAI	10
ELEKTROS JUNGTIŲ SCHEMOS.....	11
GROTELĖS	12
APIE KONVEKA	14



TECHNINIAI DUOMENYS

Ilgis	1200-3000 mm	Hidraulinių jungčių sriegis	G 1/2"
Plotis	363 mm	Hidraulinių jungčių sriegių tipas	vidiniai
Aukštis = montavimo aukštis	153 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		

EN16430 sertifikuoti galingumai

Vent. greitis	Šildymo galia, W			Vėsinimo galia, W			Garso lygis		Oro srautas m³/h	Šviežio 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	Garso slėgio lygis, dB(A)	Garso galios lygis, dB(A)		
FCHV2 120										
100%	3 418	2 072	879	1 014	905	574	41	49	0 - 383	160
80%	3 052	1 851	785	837	748	474	36	45		
60%	2 523	1 530	649	654	584	371	28	37		
40%	1 830	1 110	471	462	413	262	23	32		
20%	973	590	250	255	228	145	20	29		
FCHV2 170										
100%	6 152	3 730	1 582	1 824	1 630	1 033	42	51	0 - 520	160
80%	5 494	3 332	1 413	1 507	1 346	854	41	50		
60%	4 542	2 754	1 168	1 178	1 052	667	34	44		
40%	3 294	1 997	847	832	743	471	29	38		
20%	1 751	1 061	450	459	410	260	25	35		
FCHV2 200										
100%	6 835	4 144	1 758	2 027	1 811	1 148	44	53	0 - 766	240
80%	6 105	3 702	1 570	1 674	1 495	948	39	48		
60%	5 047	3 060	1 298	1 308	1 169	741	31	41		
40%	3 660	2 219	941	924	826	524	24	34		
20%	1 945	1 179	500	510	456	289	22	32		

Vent. greitis	Šildymo galia, W			Vėsinimo galia, W			Garso lygis		Oro srautas m³/h	Šviežio 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	Garso slėgio lygis, dB(A)	Garso galios lygis, dB(A)			
FCHV2 250											
100%	9 569	5 802	2 462	2 838	2 535	1 608	43	54	0 - 903	240	
80%	8 547	5 182	2 199	2 344	2 094	1 328	40	50			
60%	7 065	4 284	1 817	1 832	1 636	1 038	33	43			
40%	5 124	3 107	1 318	1 294	1 156	733	26	37			
20%	2 723	1 651	700	714	638	405	24	33			
FCHV2 300											
100%	12 303	7 460	3 165	3 649	3 259	2 067	43	54	0 - 1 040	320	
80%	10 989	6 663	2 827	3 014	2 692	1 707	42	53			
60%	9 084	5 508	2 337	2 355	2 104	1 334	33	44			
40%	6 588	3 995	1 695	1 664	1 486	942	27	38			
20%	3 501	2 123	901	918	820	520	24	35			

Galingumus esant nestandartinėms temperatūroms galite rasti www.konveka.com

Modelis	Ilgis, mm	Vent. kiekis, vnt.	Maks. el. srovė, A	Maks. el. galia, W	Šilumokaičio ilgis, mm	Svoris, kg	Vandens tūris, l
FCHV2 120	1 200	1	0,63	15	675	21,2	0,77
FCHV2 170	1 700	1	0,75	18	1 189	28,9	1,35
FCHV2 200	2 000	2	1,25	30	1 431	33,9	1,62
FCHV2 250	2 500	2	1,38	33	1 945	42,2	2,21
FCHV2 300	3 000	2	1,50	36	2 458	51,5	2,79

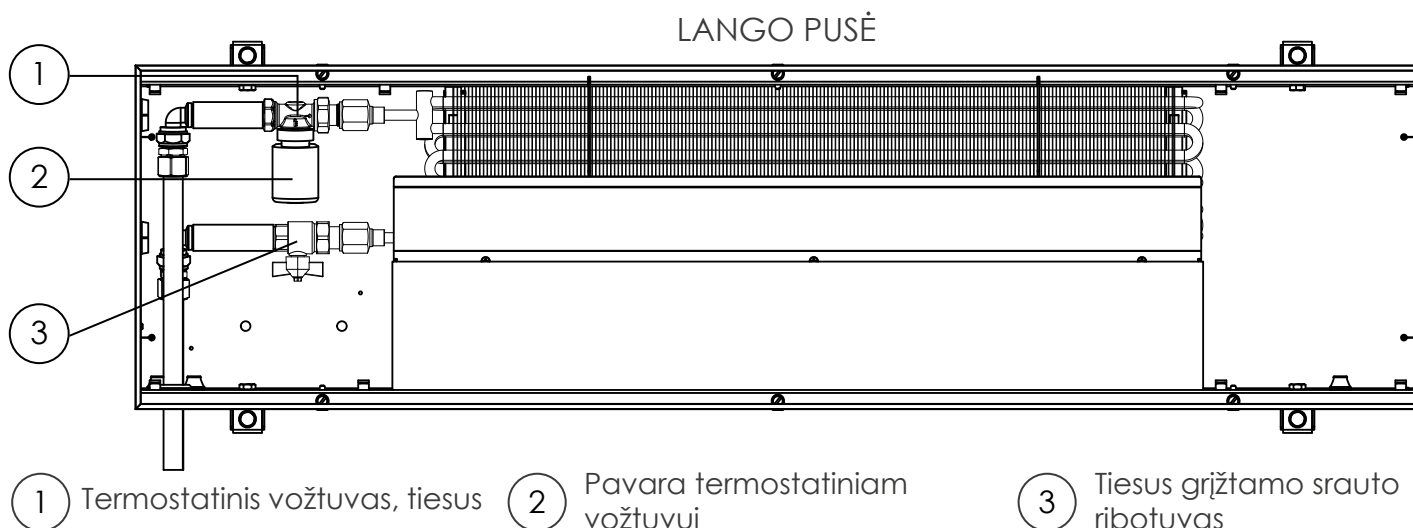
FCHV2

Slėgio nuostoliai

Ilgis, cm	MAX srautas	MAX galia	Slėgio nuostolių apskaičiavimo formulė, Pa
120	294	3 418	$0,60 \times (0,084965151641 \times q^2 - 2,734953599329 \times q + 220,629894249638)$
170	529	6 152	$1,08 \times (0,084965151641 \times q^2 - 2,734953599329 \times q + 220,629894249638)$
200	588	6 835	$1,20 \times (0,084965151641 \times q^2 - 2,734953599329 \times q + 220,629894249638)$
250	823	9 569	$1,68 \times (0,084965151641 \times q^2 - 2,734953599329 \times q + 220,629894249638)$
300	1058	12 303	$2,16 \times (0,084965151641 \times q^2 - 2,734953599329 \times q + 220,629894249638)$

q – šilumnešio srautas, l/h

PAJUNGIMO PAVYZDYS



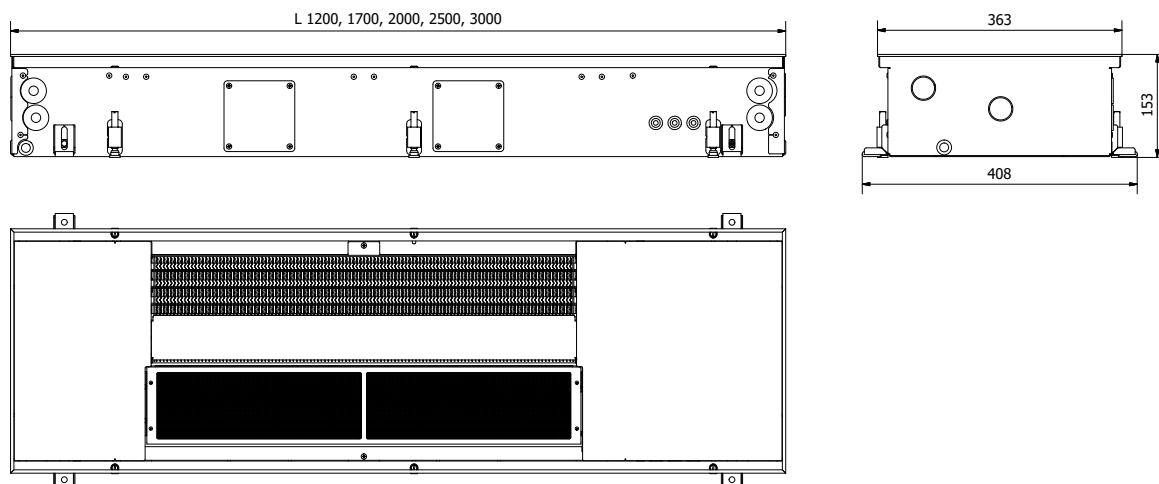
MONTAVIMO YPATYBĖS

- 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 pakeliamą grindį)

UŽSAKYMO KODAI

Tipas	Ilgis, cm	Plotis, cm	Aukštis, cm	Pavyzdys
FCHV2	250	36	15	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	153 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		

EN16430 sertifikuoti galingumai

Vent. greitis	Šildymo galia, W			Vėsinimo galia, W			Garso lygis		Oro srautas m³/h	Šviežio 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	Garso slėgio lygis, dB(A)	Garso galios lygis, dB(A)		
FCHV4 120										
100%	2 013	1 196	490	960	857	544	41	49	0 - 383	160
80%	1 859	1 104	452	808	722	458	36	45		
60%	1 661	986	404	647	578	367	28	37		
40%	1 380	820	336	473	423	268	23	32		
20%	901	535	219	277	247	157	20	29		
FCHV4 170										
100%	3 624	2 152	881	1 728	1 542	979	42	51	0 - 520	160
80%	3 347	1 988	814	1 454	1 299	824	41	50		
60%	2 989	1 775	727	1 165	1 040	660	34	44		
40%	2 485	1 476	604	852	761	482	29	38		
20%	1 623	964	395	499	445	283	25	35		
FCHV4 200										
100%	4 026	2 392	980	1 920	1 714	1 088	44	53	0 - 766	240
80%	3 718	2 208	904	1 616	1 444	916	39	48		
60%	3 322	1 972	808	1 294	1 156	734	31	41		
40%	2 760	1 640	672	946	846	536	24	34		
20%	1 802	1 070	438	554	494	314	22	32		

Vent. greitis	Šildymo galia, W			Vėsinimo galia, W			Garso lygis		Oro srautas m³/h	Šviežio 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	Garso slėgio lygis, dB(A)	Garso galios lygis, dB(A)		
FCHV4 250										
100%	5 637	3 348	1 371	2 688	2 399	1 523	43	54	0 - 903	240
80%	5 206	3 092	1 266	2 262	2 021	1 282	40	50		
60%	4 650	2 761	1 131	1 812	1 618	1 027	33	43		
40%	3 865	2 296	940	1 325	1 184	750	26	37		
20%	2 524	1 499	614	776	692	440	24	33		
FCHV4 300										
100%	7 248	4 304	1 762	3 456	3 084	1 958	43	54	0 - 1 040	320
80%	6 694	3 976	1 628	2 908	2 598	1 648	42	53		
60%	5 978	3 550	1 454	2 330	2 080	1 320	33	44		
40%	4 970	2 952	1 208	1 704	1 522	964	27	38		
20%	3 246	1 928	790	998	890	566	24	35		

Galingumus esant nestandartinėms temperatūroms galite rasti www.konveka.com

Modelis	Ilgis, mm	Vent. kiekis, vnt.	Maks. el. srovė, A	Maks. el. galia, W	Šilumokaičio ilgis, mm	Svoris, kg	Vandens tūris, l	
							Šildymui	Vėsinimui
FCHV4 120	1 200	1	0,63	15	675	21,2	0,17	0,60
FCHV4 170	1 700	1	0,75	18	1 189	28,9	0,30	1,05
FCHV4 200	2 000	2	1,25	30	1 431	33,9	0,36	1,26
FCHV4 250	2 500	2	1,38	33	1 945	42,2	0,49	1,72
FCHV4 300	3 000	2	1,50	36	2 458	51,5	0,62	2,17

Slėgio nuostoliai (šildymas)

Ilgis, cm	MAX srautas	MAX galia	Slėgio nuostolių apskaičiavimo formulė, Pa
120	173	2 013	$(L - 0,60) \times (0,077284346706 \times q^2 + 10,657268943232 \times q - 756,077513728194)$
170	312	3 624	$(L - 0,62) \times (0,077284346706 \times q^2 + 10,657268943232 \times q - 756,077513728194)$
200	346	4 027	$(L - 0,80) \times (0,077284346706 \times q^2 + 10,657268943232 \times q - 756,077513728194)$
250	485	5 638	$(L - 0,82) \times (0,077284346706 \times q^2 + 10,657268943232 \times q - 756,077513728194)$
300	623	7 249	$(L - 0,84) \times (0,077284346706 \times q^2 + 10,657268943232 \times q - 756,077513728194)$

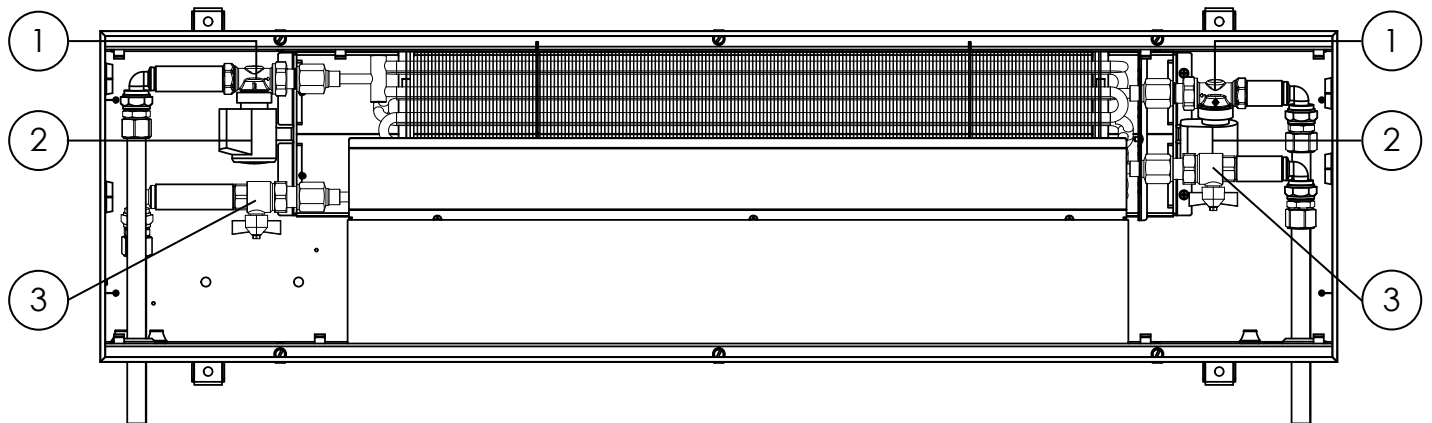
Slėgio nuostoliai (vėsinimas)

Ilgis, cm	MAX srautas	MAX galia	Slėgio nuostolių apskaičiavimo formulė, Pa
120	147	857	$(L - 0,60) \times (0,03410567137 \times q^2 + 6,253189479095 \times q - 425,969877062125)$
170	265	1 543	$(L - 0,62) \times (0,03410567137 \times q^2 + 6,253189479095 \times q - 425,969877062125)$
200	295	1 715	$(L - 0,80) \times (0,03410567137 \times q^2 + 6,253189479095 \times q - 425,969877062125)$
250	413	2 401	$(L - 0,82) \times (-0,009104212051 \times q^2 + 11,06155128551 \times q - 916,512265061525)$
300	531	3 087	$(L - 0,84) \times (-0,009104212051 \times q^2 + 11,06155128551 \times q - 916,512265061525)$

L – konvektoriaus ilgis, m q – šilumnešio srautas, l/h

PAJUNGIMO PAVYZDYS

LANGO PUŠĖ



1 Termostatinis vožtuvas, tiesus

2 Pavara termostatiniam vožtuvui

3 Tiesus grįžtamo srauto ribotuvą

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 pakeliamą grindį)

UŽSAKYMO KODAI

Tipas	Ilgis, cm	Plotis, cm	Aukštis, cm	Pavyzdys
FCHV4	250	36	15	FCHV4 250

FCHV4

PRIEDAI

TERMOSTATINIS VOŽTUVAS **TVS15**

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 (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

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

PAVARA TERMOSTATINIAM VOŽTUVUI **A24NC**

Termostatinio vožtuvo atidarymui / uždarymui. Reguliuojama 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

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 – 230 VAC, srovė – 3A

El. galia – 1,5W

VALDYMO BLOKAS **CB60**

Ventiliatorių, pavarų A24NC ir patalpos termostato TW24 prijungimui ir maitinimui



24VDC maitinimo šaltinis

Galios – 20W

Srovė – 0,84A

El. jungčių terminalai

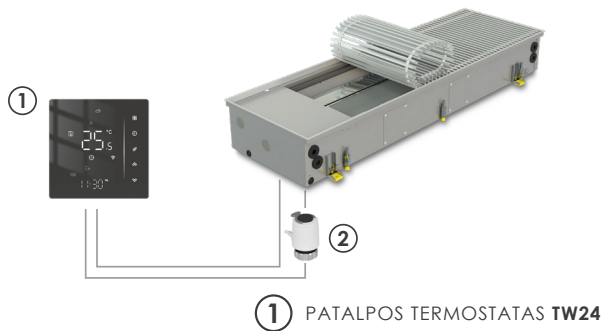
Nerūdijančio plieno korpusas

UŽSAKYMO KODAI

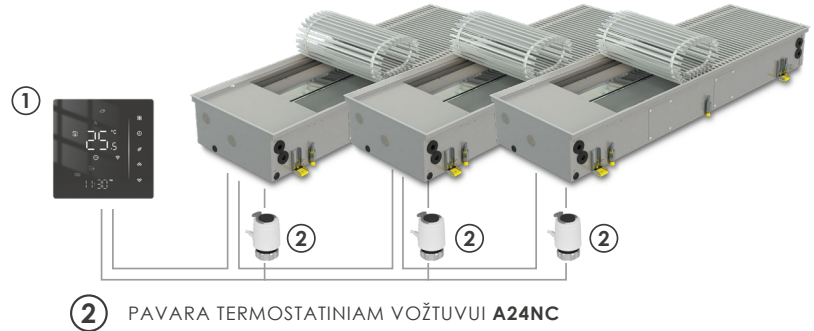
Priedas	Užsakymo kodas
Termostatinis vožtuvas	TVS15
Pavara termostatiniam vožtuvui	A24NC
Grįžtamojo srauto ribotuvas (kampinis)	LA15
Grįžtamojo srauto ribotuvas (tiesus)	LS15
Patalpos termostatas	TW24
Valdymo blokas	CB60

PAJUNGIMO SCHEMAS

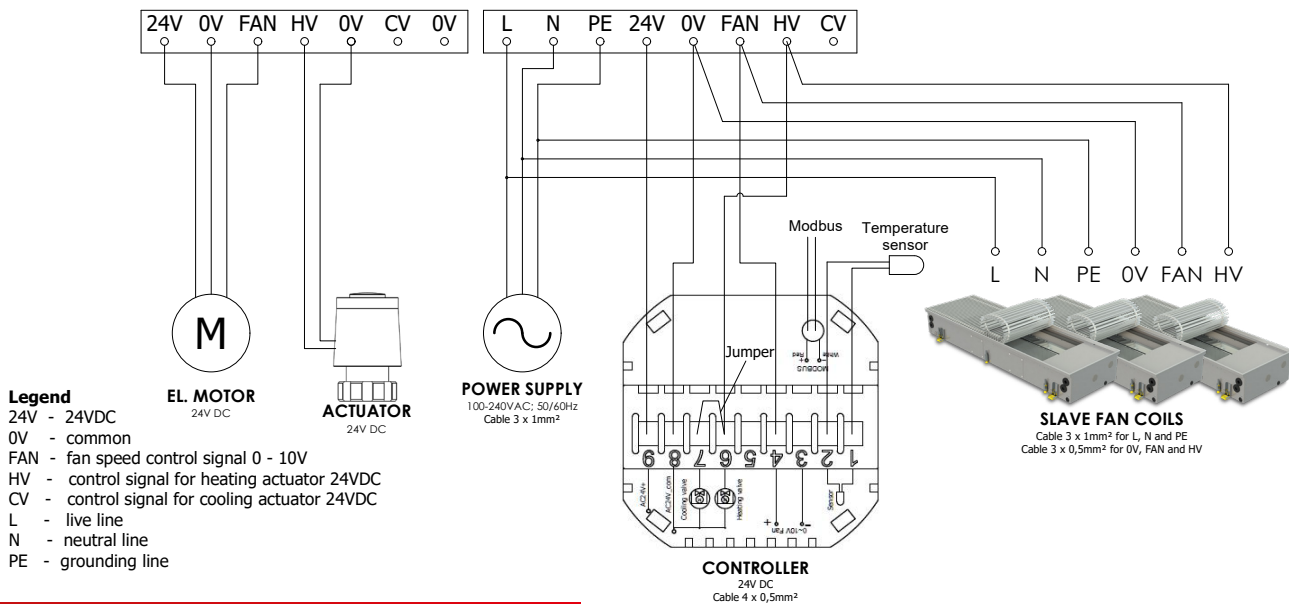
VIENO FCHV PAJUNGIMAS PRIE PATALPOS TERMOSTATO



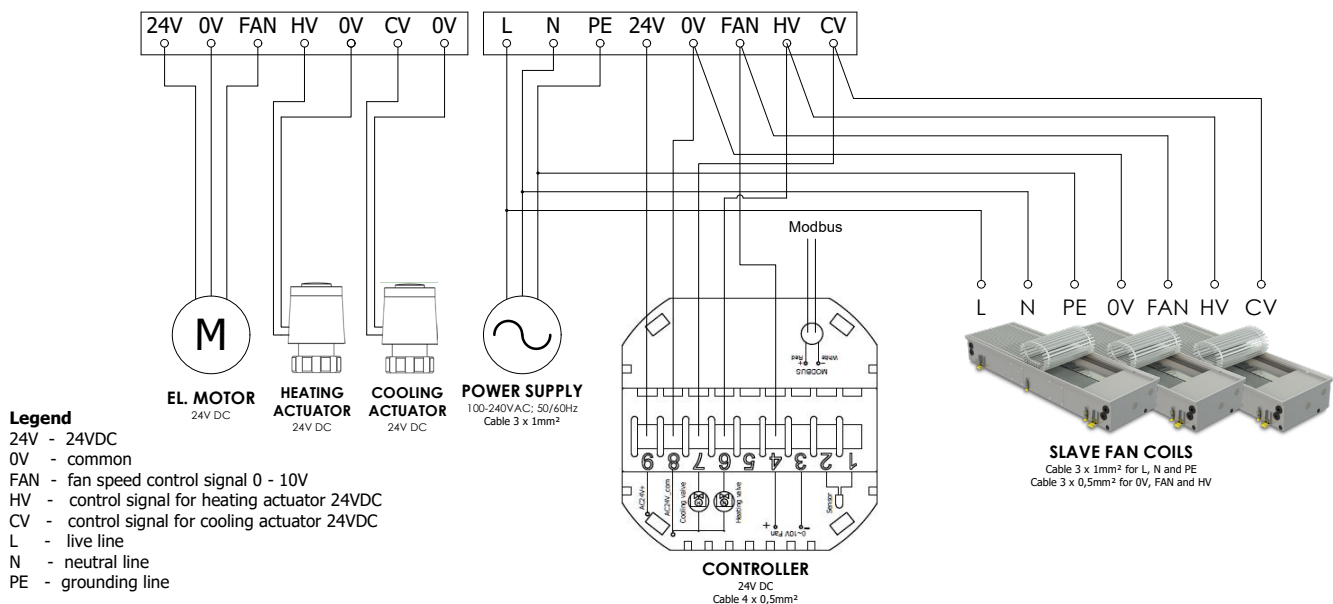
KELIŲ FCHV PAJUNGIMAS PRIE PATALPOS TERMOSTATO



EL. PAJUNGIMO SCHEMA FCHV2



EL. PAJUNGIMO SCHEMA FCHV4

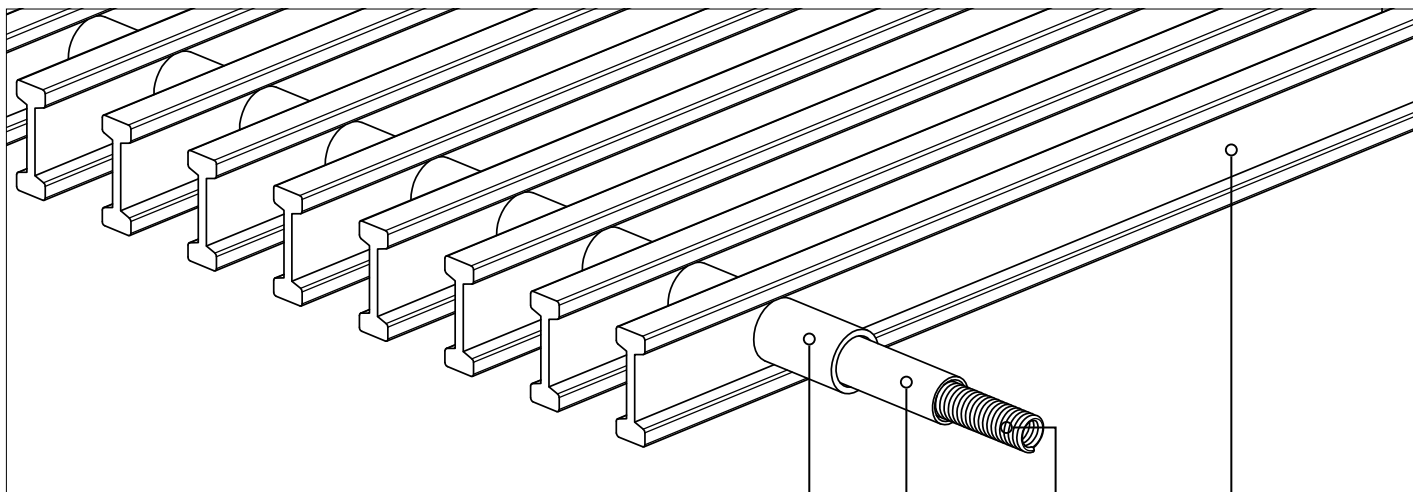


- Konvektoriai toje pačioje patalpoje elektriškai jungiami Master - Slave principu
- Ventilatorių maitinimo įtampa – 24 VDC. Greičio reguliavimo signalas 0–10V, gaunamas iš patalpos termostato TW24

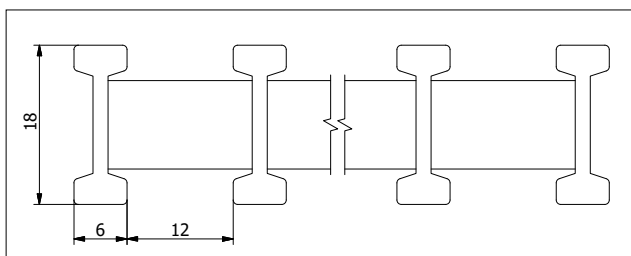
- Termostatinių vožtuvų pavaros reguliuojamos patalpos termostatu (ON/OFF). Įtampa – 24VDC
- Vienu patalpos termostatu TW24 galima reguliuoti iki 30 prietaisų

GROTELĖS

SKERSINĖS ALIUMINIO GROTELĖS



GROTELIŲ PROFILIS



2 4 3 1

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

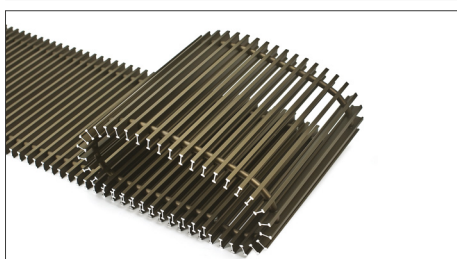
3 Spyruoklės

4 Lankstus apsauginis vamzdelis

SIDABRAS (ALS)



RUDA (AL 10)



JUODA (AL 50)



IŠILGINĖS ALIUMINIO GROTELĖS

SIDABRAS (ALS)



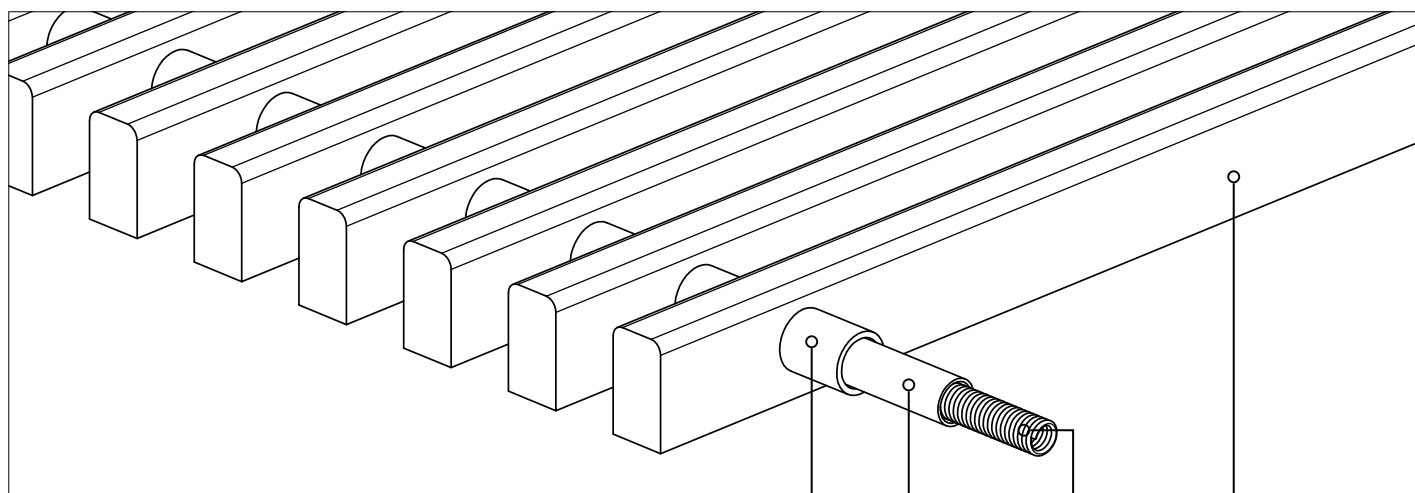
RUDA (AL 10)



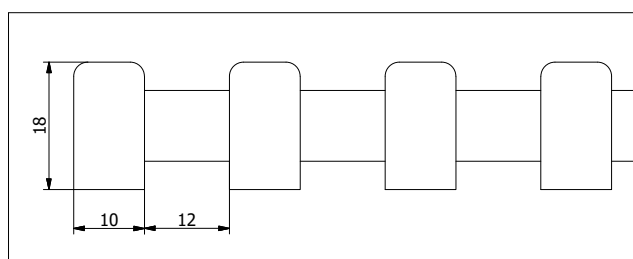
JUODA (AL 50)



MEDINĖS GROTELĖS



GROTELIŲ PROFILIS



2 4 3 1

1 Mediniai profiliai

- pagaminti iš medžio masyvo

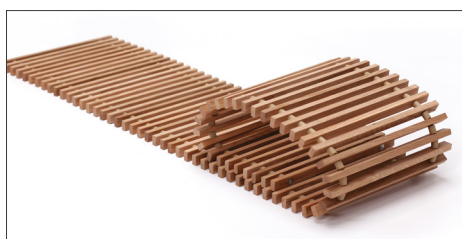
2 Intarpai

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

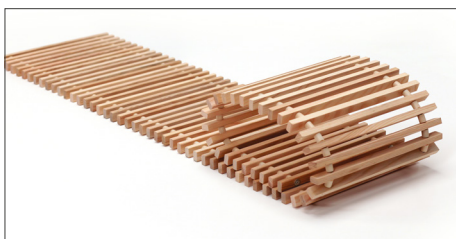
3 Spyruoklės

4 Lankstus apsauginis vamzdelis

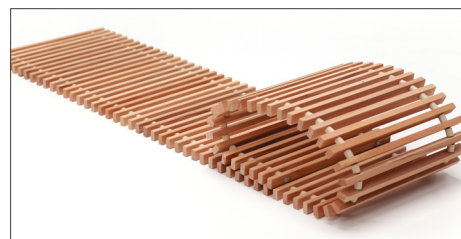
AŽUOLAS (OAK)



UOSIS (ASH)



BUKAS (BEE)



GROTELIŲ UŽSAKYMO KODAS

Tipas	Ilgis, cm	Plotis, cm	Medžiaga	Pavyzdys
GR	200	36	ALS	GR 200-36 ALS

APIE GAMINTOJĄ

Konveka – tai **viso ciklo konvektorių gamybos įmonė**, užsiimanti šia veikla **nuo 2005 m.** Mūsų kuriamos ir gaminamos produkcijos apimtis plati: nuo paprastų natūralios konvekcijos konvektorių iki sudėtingų prietaisų su ventiliatoriais, skirtų šildymui, vėsinimui ir vėdinimui.

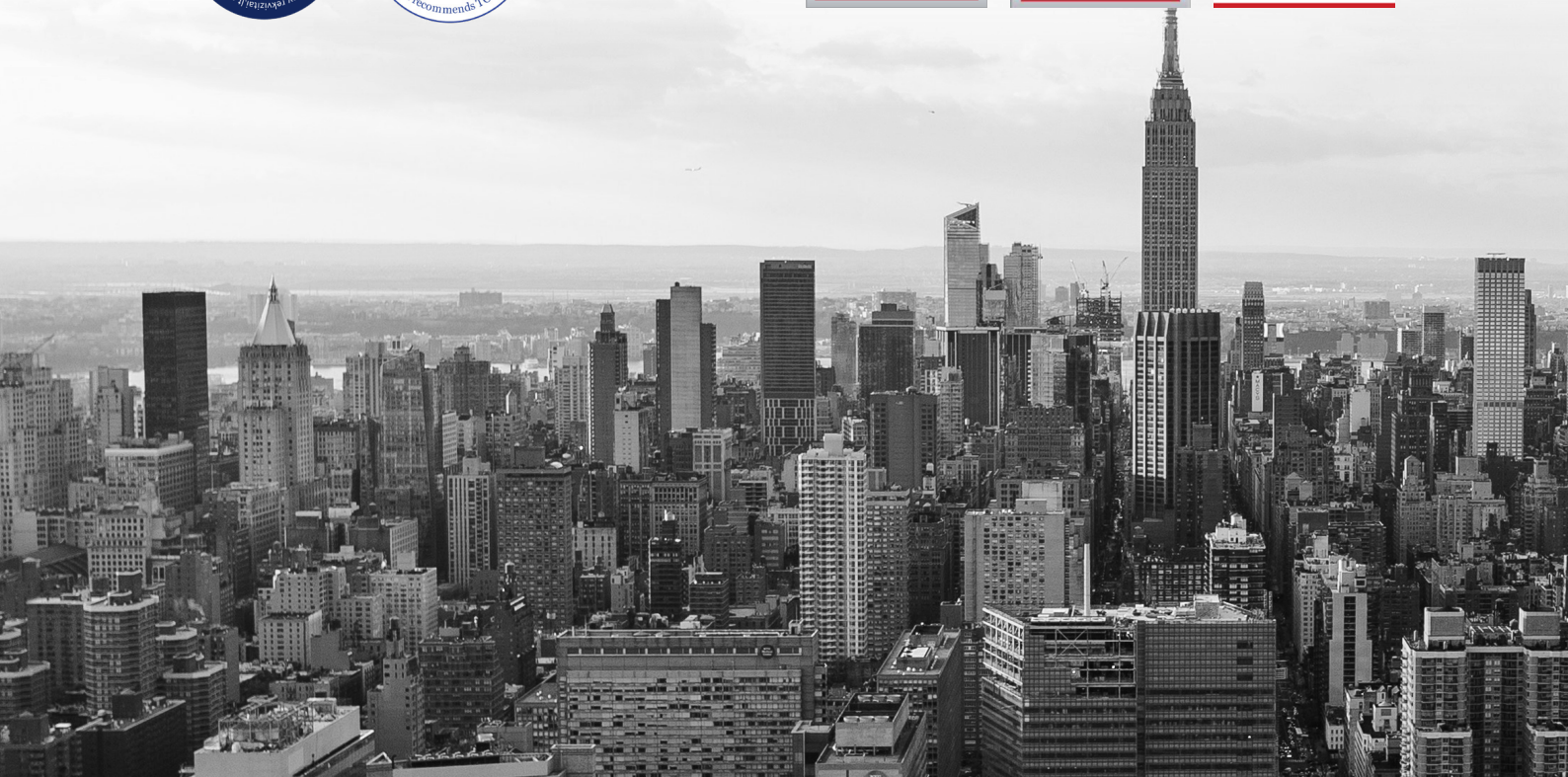
Esame itin kokybiškų ir patikimų konvektorių gamintojai:

- **Visai savo produkcijai** (išskyrus jos elektrinę dalį) **suteikiame 5 – 10 metų** garantiją be jokių papildomų garantijos pratęsimo mokesčių.
- **Visų mūsų produktų galingumai yra nustatyti** nepriklausomose akredituotose **laboratorijose** pagal galiojančius standartus. Su mumis 1kW reiškia 1kW.
- Konstruodami ir gamindami savo prietaisus **netaikome pigių, nepatvirtintų** sprendimų, **nenaudojame nepatikimų medžiagų.**

Nors dirbame labai konkurencingoje tarptautinėje rinkoje, **pirmaujame ten, kur verlinama 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).

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.



UŽRAŠAMS



Konveka, UAB
Vokiečių g. 185, 45251 Kaunas
Tel. +370 600 05968, +370 677 06303
El. paštas: donatas@konveka.lt, sales@konveka.lt

www.konveka.com