



PASTATOMI KONVEKTORIAI SC-H

☀ ŠILDYMAS

≡ NATŪRALI KONVEKCIJA

- 288 modeliai x 2 tipai
- Patrauklus klasikinis dizainas
- Išbandyti nepriklausomoje akredituotoje laboratorijoje pagal Europos normą EN442
- 10 metų garantija šilumokaičiams
- Saugūs korpusai - visi aštrūs kampai užapvalinti
- Žemi korpusai (nuo 14,5 cm) neužstoja vaizdo pro langą
- Išskirtinis standumas - išlaiko net kelių žmonių svorį
- Efektyvūs ir ekonomiškai vario - aliuminio šilumokaičiai
- Galimybė montuoti konvektorių prie sienos
- Tinka darbui su visų tipų energijos šaltiniais, įskaitant šilumos siurblius ir kondensacinius katilus
- Žema paviršiaus temperatūra netgi dirbant maksimaliu galingumu
- Lengvas montavimas ir priežiūra
- Maksimalus darbinis slėgis 25 bar



2024



SC-H

PASTATOMI KONVEKTORIAI **SC-H**

Natūralios konvekcijos pastatomi konvektoriai SC-H yra ekonominė alternatyva įleidžiamiems grindiniams konvektoriams. Jie išvysto palyginti didelį šiluminį galingumą, todėl gali būti naudojami kaip pagrindiniai šildymo prietaisai net ir žemo - vidutinio energetinio efektyvumo pastatuose.

Sukuria šilto oro užuolaidą prie vitrininių langų, neleisdami šalčiui prasiskverbti į patalpas.

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

Tolygiai paskirsto šilumą visame patalpos tūryje.

SC-H **tinka šildymo sistemoms su** žemos temperatūros šilumos šaltiniais, tokiais, kaip **šilumos siurbliai** ar **kondensaciniai katilai**.

Standartiškai gaminami balti, tačiau užsakius papildomai **dažomi daugeliu RAL paletės spalvų**. Klasikinis dizainas ir plati spalvų gama **leidžia juos pritaikyti prie įvairiausių interjero stilių**, o žemi korpusai praktiškai **neužstoja vaizdo pro langą**.

SC-H korpusai yra **saugūs**: jie neturi aštrių kampų ir nekaista daugiau 40°C.

Neskleidžia garso ir nenaudoja elektros energijos.



10 metų garantija šilumokaičiams

Visiškai pasitikime savo gaminių kokybe, todėl suteikiame jiems tokią garantiją.



Išbandyti pagal EN442

Konvektorių SC-H šilumos galingumai išbandyti nepriklausomoje akredituotoje laboratorijoje pagal galiojančią Europos normą EN442.

Su mumis 1kW lygus 1kW



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.



Betriukšmiai

Dirba visiškai nekeldami triukšmo



Sustiprinti korpusai

Konvektorių SC-H korpusai yra itin stiprūs, jie gali atlaikyti net kelių žmonių svorį.



Mažas vandens tūris

Dėl mažo vandens tūrio SC-H turi labai mažą inerciją. Todėl jie tiksliai palaiko užduotą patalpos temperatūrą, išvengdami nereikalingo perkaitinimo.



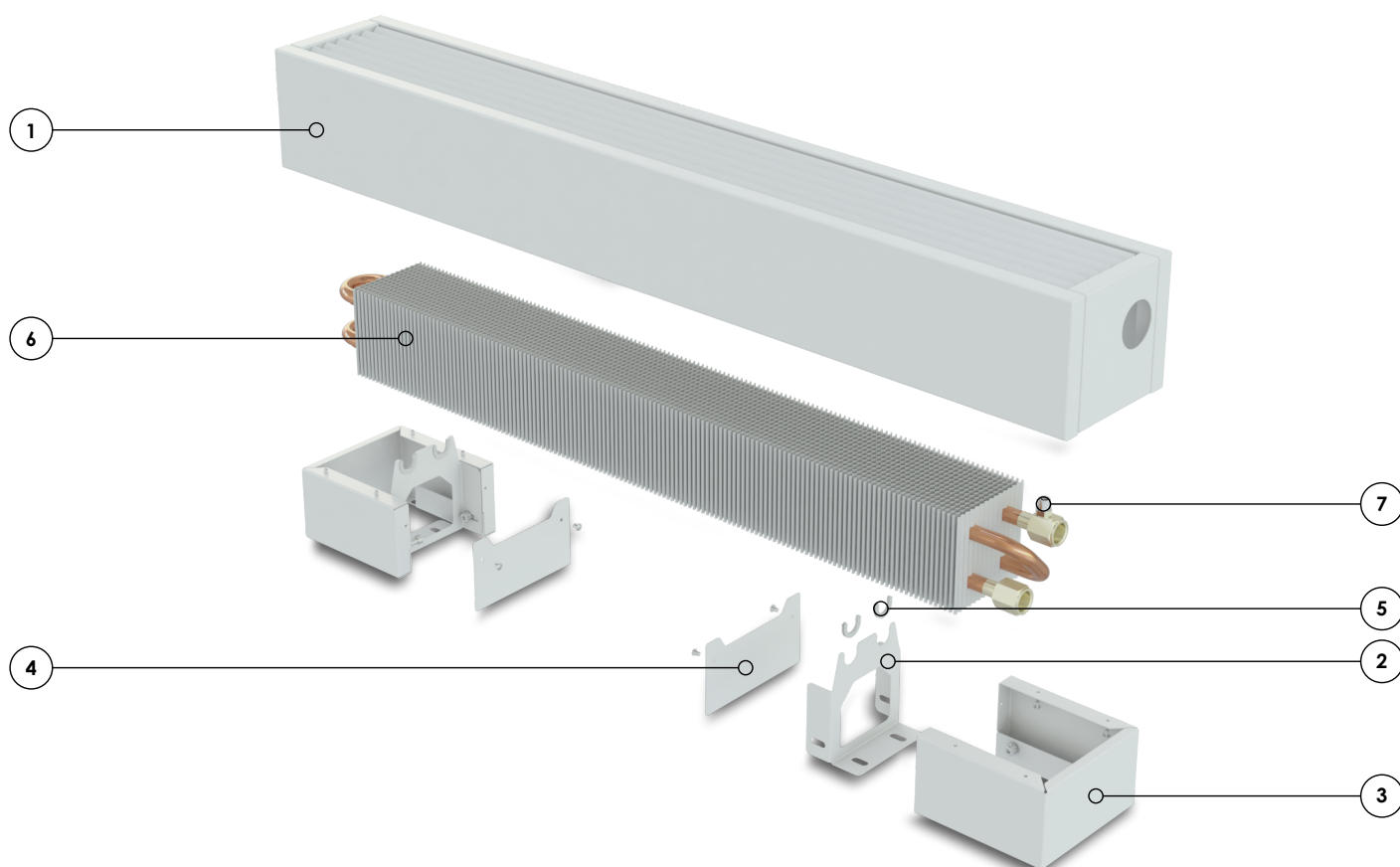
Lengvas ir greitas montavimas

Konvektoriai SC-H suprojektuoti taip, kad jų montavimas būtų kiek įmanoma greitesnis ir paprastesnis

TURINYS

STANDARTINĖ KOMPLEKTACIJA	5
TECHNINIAI DUOMENYS	6
288 modeliai	
Ilgis	nuo 60 iki 290 cm
Plotis	15, 20 ir 25 cm
Aukštis	14,5; 21,5; 26,5 ir 33 cm
Šildymo galia	iki 5 095 W
PRIEDAI	8
APIE KONVEKA	9

STANDARTINĖ KOMPLEKTACIJA



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Milteliniais dažais dažytas plieninis korpusas ② Šilumokaičio laikikliai ③ Kojelės ④ Kojelių dangčiai ⑤ Šilumokaičio apsaugos - fiksavimo elementai ⑥ Vario - aliuminio šilumokaitis | <ul style="list-style-type: none"> ⑦ Nuorintojas
Visos montavimui reikalingos tvirtinimo detalės
Montavimo instrukcija
5 sluoksnių, 2 dalių gofruoto kartono dėžė, naudojama ir kaip prietaiso apsauginis uždengimas statybos - montavimo darbų metu |
|---|---|

TECHNINIAI DUOMENYS



Matmenys

Ilgis	nuo 60 iki 290 cm
Plotis	15, 20 ir 25 cm
Aukštis	14,5; 21,5; 26,5 ir 33 cm

Spalva

Standartinė spalva	balta, RAL 9016
galima užsakyti bet kurią nestandartinę spalvą pagal RAL	

Jungtys prie šildymo sistemos

Sriegis	G 1/2" (vidinis)
Standartinė prijungimo pusė	dešinė
Atskirai užsakoma prijungimo pusė	kairė

Maksimalus darbinis slėgis	25 bar
Maksimali darbinė temperatūra	2 - 120°C

EN442 certified heat outputs, W (75/65/20°C)

Plotis, cm	Aukštis, cm	Ilgis, cm																									
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290		
15	14,5	169	226	270	315	360	405	450	495	540	586	631	676	649	694	763	808	853	899	944	989	1 034	1 080	1 125	1 170		
	21,5	259	345	412	481	550	619	688	757	826	895	964	1 033	991	1 061	1 165	1 235	1 304	1 373	1 442	1 511	1 581	1 650	1 719	1 788		
	26,5	308	411	491	573	655	737	819	901	983	1 066	1 148	1 230	1 181	1 263	1 388	1 470	1 553	1 635	1 718	1 800	1 883	1 965	2 047	2 130		
	33	357	477	569	665	760	855	951	1 046	1 141	1 237	1 332	1 427	1 370	1 466	1 610	1 706	1 802	1 898	1 993	2 089	2 184	2 280	2 376	2 471		
20	14,5	252	327	419	486	553	620	688	760	828	895	963	1 030	987	1 055	1 159	1 227	1 295	1 363	1 431	1 499	1 567	1 635	1 702	1 770		
	21,5	388	517	618	721	825	928	1 032	1 135	1 239	1 342	1 446	1 549	1 487	1 591	1 748	1 852	1 956	2 060	2 163	2 267	2 371	2 475	2 578	2 682		
	26,5	459	596	762	884	1 006	1 129	1 252	1 383	1 506	1 629	1 752	1 875	1 796	1 920	2 109	2 233	2 356	2 480	2 604	2 727	2 851	2 975	3 098	3 222		
	33	533	711	849	992	1 134	1 276	1 418	1 560	1 702	1 845	1 987	2 129	2 044	2 187	2 402	2 545	2 688	2 831	2 973	3 116	3 259	3 401	3 544	3 686		
25	14,5	354	472	564	658	753	847	941	1 036	1 130	1 224	1 319	1 413	1 357	1 452	1 594	1 689	1 784	1 879	1 974	2 068	2 163	2 258	2 352	2 447		
	21,5	542	722	863	1 007	1 152	1 296	1 441	1 585	1 729	1 874	2 018	2 163	2 076	2 222	2 440	2 585	2 731	2 876	3 021	3 165	3 310	3 455	3 600	3 745		
	26,5	625	834	996	1 163	1 330	1 496	1 663	1 830	1 996	2 163	2 330	2 497	2 397	2 565	2 817	2 985	3 152	3 320	3 487	3 654	3 821	3 989	4 156	4 323		
	33	709	945	1 129	1 318	1 507	1 696	1 885	2 074	2 263	2 452	2 642	2 831	2 718	2 908	3 194	3 384	3 574	3 764	3 953	4 143	4 333	4 522	4 712	4 901		

Galingumus esant nestandartinėms temperatūroms galite rasti www.konveka.com

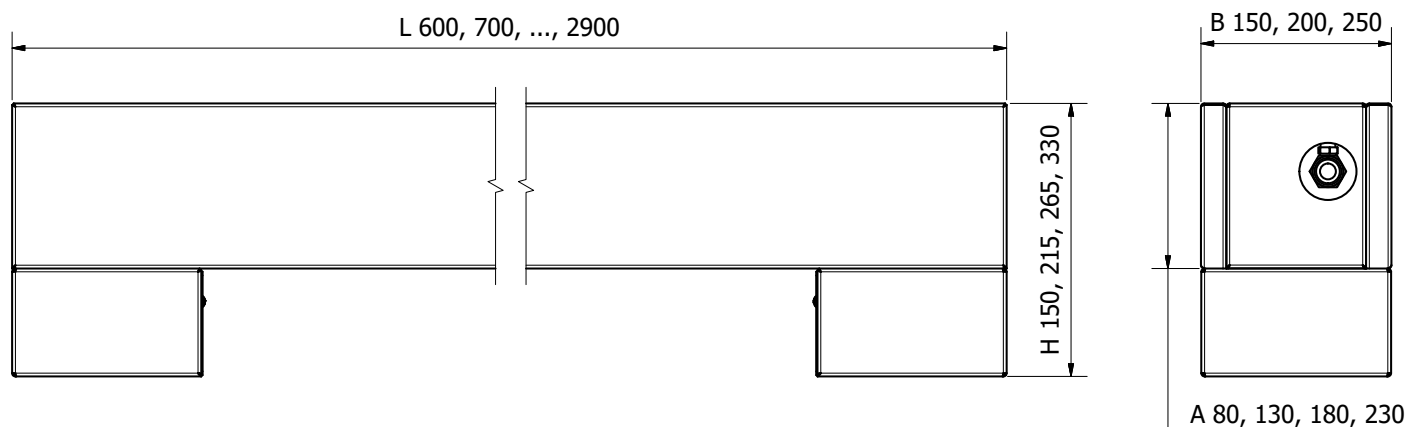
Slėgio nuostoliai

Ilgis, cm	Aukštis, cm	Maks. srautas, l/h	Maks. galia, W	Slėgio nuostolių apskaičiavimo formulė, Pa
15	8	122	1 420	$(L-0,2) \times (0,0074 \times q^2 - 0,0501 \times q + 0,0796)$
	13	190	2 204	$(L - 0,2) \times (0,0078 \times q^2 + 1,309 \times q - 20,44)$
20	18	226	2 627	$(L-0,2) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,22)$
	23	246	2 858	$(L-0,2) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,88)$
	8	171	1 986	$(L - 0,24) \times (0,0022 \times q^2 + 0,304 \times q + 4,12)$
	13	265	3 083	$(L - 0,2) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,22)$
	18	316	3 676	$(L - 0,24) \times (0,0084 \times q^2 + 0,5728 \times q + 14,976)$
25	23	344	3 998	$(L - 0,2) \times (0,0301 \times q^2 + 1,8654 \times q + 5,7952)$
	8	239	2 779	$(L - 0,2) \times (0,0078 \times q^2 + 1,309 \times q - 20,44)$
	13	371	4 314	$(L-0,2) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,88)$
	18	442	5 142	$(L - 0,2) \times (0,0301 \times q^2 + 1,8654 \times q + 5,7952)$
	23	481	5 594	$(L-0,2) \times (0,0313 \times q^2 + 5,2215 \times q - 78,19)$

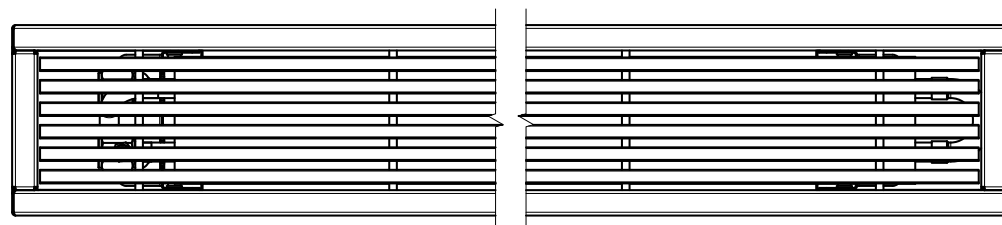
L – konvektoriaus ilgis, m q – šilumnešio srautas, l/h

MATMENYS

PASTATOMAS MODELIS SC-H

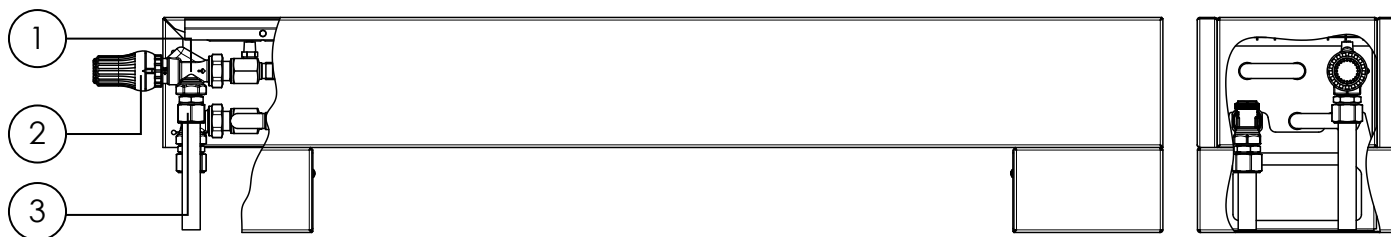


SC-H

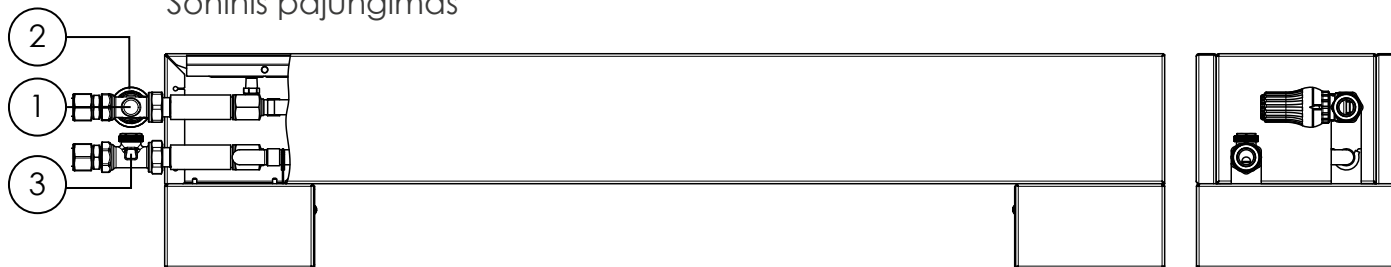


PAJUNGIMO PAVYZDŽIAI

Apatinis pajungimas



Šoninis pajungimas



1 Termostatinis vožtuvas,
ašinis

2 Termostatinė galva

3 Kampinis uždarymo
ventilis

UŽSAKYMO KODAS

Tipas	Modelis	Ilgis, cm	Plotis, cm	Aukštis, cm	Pavyzdys
SC-H	SC-H	100	15	8	SC-H 100-15-08

SC-H

PRIEDAI

TERMOSTATINIS VOŽTUVAS (AŠINIS) **TVA15**

Energijos nešėjo srauto reguliavimui. Valdomas termostatinė galva TH



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

DN15 Kvs = 1,74

DN20 Kvs = 1,93

Korpusas – nikeliu dengta bronz

TERMOSTATINĖ GALVA **TH**

Šildymo prietaiso valdymui pagal užduotą patalpos temperatūrą



Temperatūrų diapazonas 6°C - 28°C

Tikslumas - 0,6K

Max temperatūros ribojimas

Apsauga nuo užšalimo

Prijungimo sriegis - M30 x 1,5mm

Korpuso medžiaga - ABS

UŽSAKYMO KODAI PRIEDAMS

Priedas	Užsakymo kodas
Termostatinis vožtuvas (ašinis)	TVA15
Grįžtamojo srauto ribotuvas (kampinis)	LA15
Termostatinė galva	TH

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 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).

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