

HWF

SIENINIAI FANKOILAI

ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS,
PRITAIKYTI ŠIUOLAIKINIAM
GYVENIMUI



ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

2 vamzdžių sistema



EC VARIKLIS

iki 70 % mažesnės
elektros sąnaudos



TYLUS VEIKIMAS

komfortui kiekvienoje
patalpoje



NUOTOLINIS VALDYMAS

pultas su integruotu
LED ekranu



SUKURTA MODERNIAI
ARCHITEKTŪRAI IR
MAKSIMALIAM KOMFORTUI

KODĖL VERTA RINKTIS **HWF**?

Sieniniai fankoilai **HWF** sukurti tiems, kurie vertina komfortą, tylą ir estetiką. Moderni technologija, ekonomiškasis veikimas ir paprastas montavimas kiekvienam pritaikymui.



ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

Vienas įrenginys šildymui ir vėsinimui visus metus



TYLUS VEIKIMAS

Itin žemas triukšmo lygis užtikrina ramybę kiekviename kambaryje



EC VARIKLIS

Iki 70 % mažesnės elektros sąnaudos ir didesnis efektyvumas



NUOTOLINIS VALDYMAS

Patogus pultas su integruotu LED ekranu



HIDROFILINIS ŠILUMOKAITIS

Geresnis šilumos perdavimas ir apsauga nuo korozijos



INTEGRUOTAS ORO FILTRAS

Švaresnis oras ir prietaiso apsauga



KOMPAKTIŠKAS DIZAINAS

Plonas korpusas ir moderni forma



INDIVIDUALUS VALDYMAS

Kiekvienai patalpai atskirai

KUR TINKA HWF?

HWF sieniniai fankoilai - lankstus ir estetiškas sprendimas įvairioms erdvėms, kuriose svarbus komfortas, tylus veikimas ir modernus vaizdas.



GYVENAMIEJI PROJEKTAI IR APARTAMENTAI

Idealiai tinka butams ir namams, kur svarbus komfortas, tylą ir estetiką.



VIEŠBUČIŲ KAMBARIAI

Užtikrina tylų veikimą nakties metu ir optimalų komfortą kiekvienam svečiui.



BIURAI IR KABINETAI

Individualus zonų valdymas padeda sukurti efektyvią ir komfortišką darbo aplinką.



SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PATALPOS

Švarus oras ir stabilios temperatūros palaikymas pacientų ir personalo komfortui.



RENOVACIJOS PROJEKTAI

Paprastas montavimas ir kompaktiškumas leidžia lengvai atnaujinti esamas sistemas.



VIENAS ĮRENGINYS - NERIBOTOS GALIMYBĖS

HWF pritaikomas tiek naujos statybos, tiek modernizacijos projektams.

PAGRINDINIAI HWF PRIVALUMAI



EC VARIKLIS

Iki 70 % mažesnės elektros energijos sąnaudos ir didesnis efektyvumas



TYLUS VEIKIMAS

Žemas triukšmo lygis nuo 18 dB(A) leidžia mėgautis ramybe bet kuriuo paros metu



HIDROFILINIS ŠILUMOKAITIS

Geresnis šilumos perdavimas ir apsauga nuo korozijos užtikrina ilgaamžiškumą ir didelį efektyvumą



INTEGRUOTAS ORO FILTRAS

Švarus oras ir paprasta priežiūra - filtrą lengva išimti ir išvalyti



NUOTOLINIS VALDYMAS

Patogus IR pultas ir aiškus LED ekranas leidžia lengvai valdyti visas funkcijas



AUTOMATINĖS ŽALIUZĖS

Oro srauto krypties reguliavimas į kairę / dešinę ir aukštyn / žemyn padeda pasiekti tolygų komfortą visoje patalpoje



KOMPAKTIŠKAS DIZAINAS

Modernus, plonas korpusas harmoningai įsilieja į bet kokį interjerą ir taupo erdvę



INDIVIDUALUS VALDYMAS

Kiekviena patalpa valdoma atskirai - maksimalus komfortas ir energijos taupymas

PAGRINDINĖS SPECIFIKACIJOS



ORO SRAUTAS
220-1200
m³/h



ŠILDYMO GALIA
iki 7,2 kW



VĖSINIMO GALIA
iki 6,7 kW



TRIUKŠMO LYGIS
nuo 18 dB(A)



SISTEMA
2 vamzdžių



TEMPERATŪROS
RIBOS
5-70 °C



APGALVOTA TECHNOLOGIJA JŪSŲ KOMFORTUI

Modernūs komponentai ir išmanus valdymas užtikrina patikimą veikimą ir maksimalų efektyvumą kiekvieną dieną

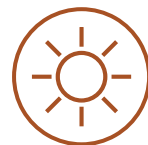
KAIP VEIKIA HWF?

Fankoilai **HWF** užtikrina tolygų oro srautą ir palaiko norimą temperatūrą visoje patalpoje, veikia tyliai ir efektyviai kiekvieną dieną



VĖSINIMO REŽIMAS

- ✓ Tolygus vėsaus oro paskirstymas
- ✓ Automatinės žaliuzės nukreipia srautą ten, kur reikia
- ✓ Tolygus vėsaus oro paskirstymas – daugiau komforto



ŠILDYMO REŽIMAS

- ✓ Šiltas oras paskirstomas tolygiai
- ✓ Greitai įšildo patalpą ir palaiko stabilią temperatūrą
- ✓ Malonus šilumos pojūtis visoje erdvėje



TYLUS VEIKIMAS

Itin žemas triukšmo lygis - komfortui miegamuosiuose ir darbo erdvėse



INDIVIDUALUS VALDYMAS

Kiekviena patalpa valdoma atskirai pagal poreikį



ENERGIJOS TAUPYMAS

EC varikliai ir pažangios technologijos mažina elektros sąnaudas iki 70 %.



IŠMANUS VALDYMAS

Patogus valdymas nuotoliniu pultu arba per Wi-Fi



PATIKIMAS DARBAS

Aukštos kokybės komponentai užtikrina ilgaamžiškumą ir stabilumą

PAGRINDINIAI HWF PARAMETRAI

HWF sieniniai fankoilai su EC varikliu - efektyvumas, tylus veikimas ir lankstus pritaikymas įvairioms patalpoms.



ORO SRAUTAS
220-1200
m³/h



ŠILDYMO GALIA
iki 7,2 kW



VĖSINIMO GALIA
iki 6,7 kW

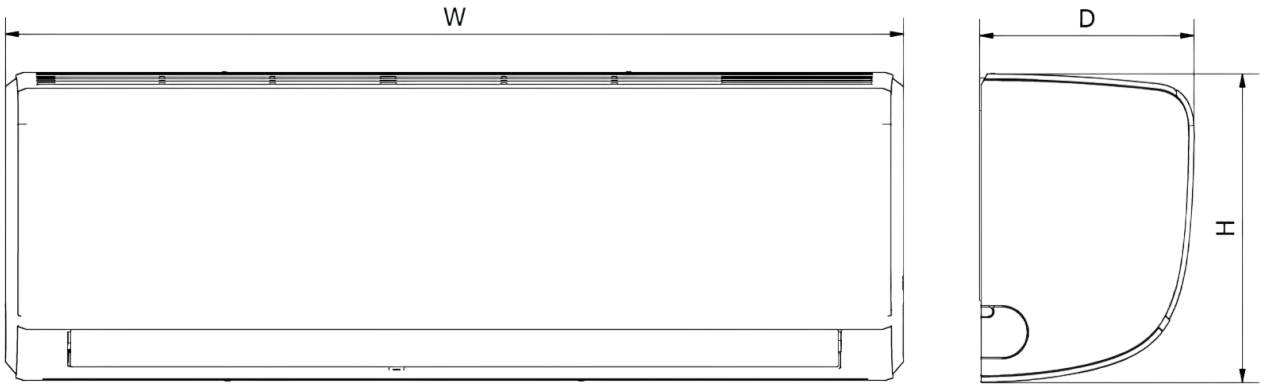


TRIUKŠMO LYGIS
nuo 18 dB(A)



EC VARIKLIS
iki 70 % mažesnės
elektros sąnaudos

MATMENYS IR GABARITAI



MATMENYS (mm)

Matmuo	HWF43-EC	HWF51-EC	HWF68-EC	HWF85-EC	HWF102-EC	HWF120-EC
W	850	850	972	972	1081	1081
D	203	203	221	221	248	248
H	291	291	303	303	327	327

Matmenų tolerancija: ±2 mm.

TECHNINIAI DUOMENYS

Modelis			HWF43-EC	HWF51-EC	HWF68-EC	HWF85-EC	HWF102-EC	HWF120-EC
Oro srautas	m³/h	Maks.	430	510	680	850	1 020	1 200
		Vid.	330	395	530	650	765	880
		Min.	220	270	355	460	520	620
Bendra vėsinimo galia 7/12/27°C	W	Maks.	2 669	3 131	3 687	4 422	5 984	6 722
	W	Vid.	2 162	2 467	2 949	3 613	4 817	5 384
	W	Min.	1 511	1 841	2 304	2 609	3 501	4 053
Juntamoji vėsinimo galia 7/12/27 °C	W	Maks.	2 150	2 522	2 979	3 571	4 821	5 416
	W	Vid.	1 741	1 988	2 383	2 918	3 881	4 338
	W	Min.	1 217	1 483	1 862	2 107	2 820	3 266
Šildymo galia 45/40/20°C	W	Maks.	2 812	3 343	3 910	4 715	6 388	7 173
	W	Vid.	2 297	2 631	3 128	3 838	5 143	5 760
	W	Min.	1 603	1 962	2 444	2 772	3 737	4 290
Maitinimo įtampa			220 V / 1Ph / 50/60Hz					
Maks. el. galia	W		13	19	25	37	42	57
Maks. el. srovė	A		0,11	0,17	0,22	0,32	0,37	0,50
Garso lygis	dB(A)	Maks.	32	35	41	47	45	49
		Vid.	26	29	35	40	40	43
		Min.	18	22	25	30	31	34
Maks. vandens srautas	l/h	Vėsinimas	459	538	634	761	1029	1156
		Šildymas	484	575	672	811	1099	1234
Maks. slėgio nuostoliai	kPa	Vėsinimas	24	30	24	30	32	40
		Šildymas	31	37	32	40	38	48
Maks. darbinis slėgis	MPa		1,6					
Izoliacijos klasė			E					
Ventiliatoriaus tipas			Tangentinis					
Variklio tipas			EC variklis					
Šilumokačio tipas			2 eilių					
Šilumokačio medžiaga			Varis - aliuminis					
Vamzdžių jungtys			ZG1/2" išorinis kūginis sriegis					
Kondensato vamzdis	mm		Ø16					
Valdiklis			Infraaudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultas					
Įrenginio matmenys (I/P/A)	mm		850×203×291	850×203×291	972×221×303	972×221×303	1081×248×327	1081×248×327
Pakuotės matmenys (I/P/A)	mm		927×287×365		1044×304×374		1155×342×410	
Svoris neto	kg		9,8	9,8	12,7	12,7	15,0	15,0
Svoris bruto	kg		11,6	11,6	14,7	14,7	17,8	17,8

VALDYMAS IR FUNKCIJOS

Intuityvus valdymas, leidžiantis lengvai pritaikyti HWF fankoilą prie jūsų komforto poreikių



INDIVIDUALUS KOMFORTAS

Kiekviena patalpa valdoma atskirai pagal poreikį



ENERGIJOS TAUPYMAS

Išmanios funkcijos padeda sumažinti energijos sąnaudas



TYLUS VEIKIMAS

Specialūs režimai užtikrina tylą ir ramybę bet kuriuo paros metu



IŠMANUS VALDYMAS

Wi-Fi funkcija (jeigu taikoma) leidžia valdyti įrenginį per išmanųjį įrenginį

HWF - maksimalus komfortas, lengvas valdymas ir modernios technologijos jūsų namuose ar biure



INDIVIDUALUS VALDYMAS KIEKVIENAI PATALPAI

HWF sieniniai fankoilai pasižymi plačiomis valdymo funkcijomis, kurios užtikrina maksimalų komfortą ir patogumą.



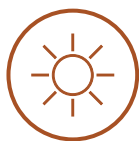
AUTO REŽIMAS

Automatiškai parenka šildymo, vėsinimo ar ventiliacijos režimą pagal patalpos temperatūrą.



ŽALIUZIŲ PADĖTIES VALDYMAS

Reguliuokite oro išpūtimo kryptį pagal poreikį.



ŠILDYMAS

Užtikrina malonią šilumą šaltuoju metų laiku.



SWING FUNKCIJA

Automatinis žaliuzių judėjimas užtikrina tolygų oro paskirstymą.



VĖSINIMAS

Efektyviai atvėsina patalpą išlaikant komfortą.



SLEEP REŽIMAS

Palaiko tylų veikimą ir automatiškai pritaiko temperatūrą miego metu.



SAUSINIMAS

Mažina patalpos drėgmę ir palaiko optimalų mikroklimatą.



LAIKMATIS

Programuokite įrenginio įjungimą ar išjungimą patogiu laiku.



VENTILIATORIAUS REŽIMAS

Užtikrina nuolatinę oro cirkuliaciją be šildymo ar vėsinimo.



°C/°F KEITIMAS

Lengvai perjunkite temperatūros vienetus.



VENTILIATORIAUS GREIČIAI

Pasirinkite norimą oro srauto greitį nuo žemo iki aukšto.



EKRANO ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS

Išjunkite vidinio bloko ekraną, kad netrikdytų nakties metu.



WI-FI INDIKATORIUS (JEIGU TAIKOMA)

Indikatorius parodo Wi-Fi ryšio būseną ir leidžia valdyti įrenginį per išmanųjį telefoną ar planšetę.

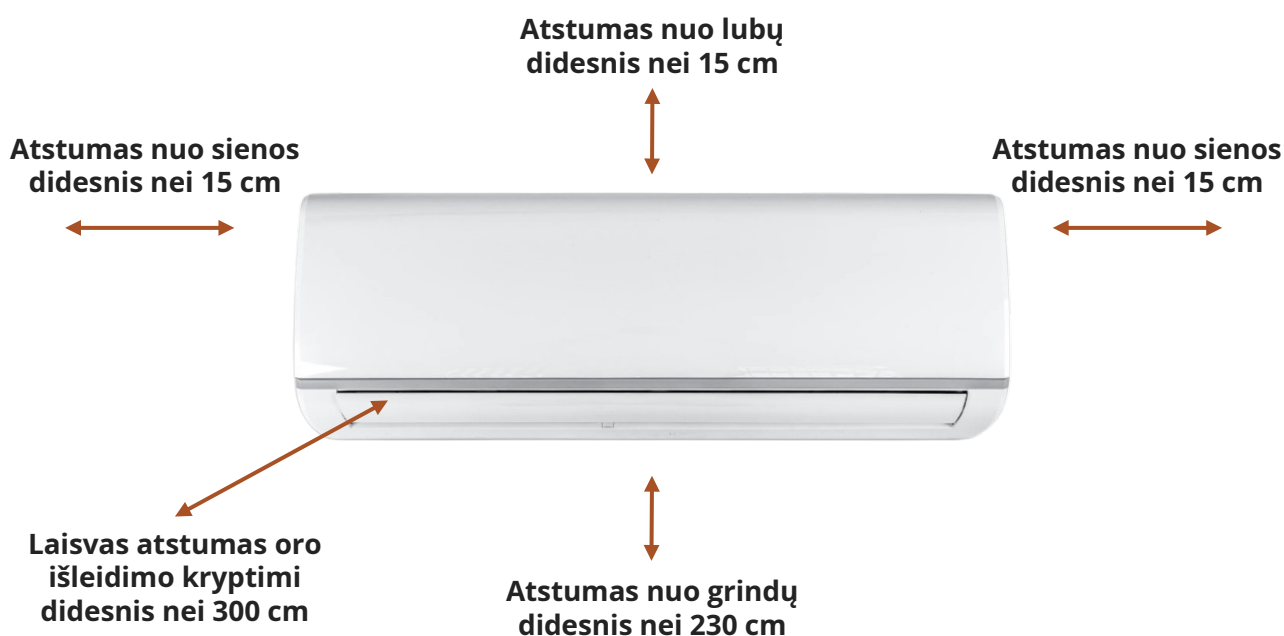


MONTAVIMAS IR PRIEŽIŪRA

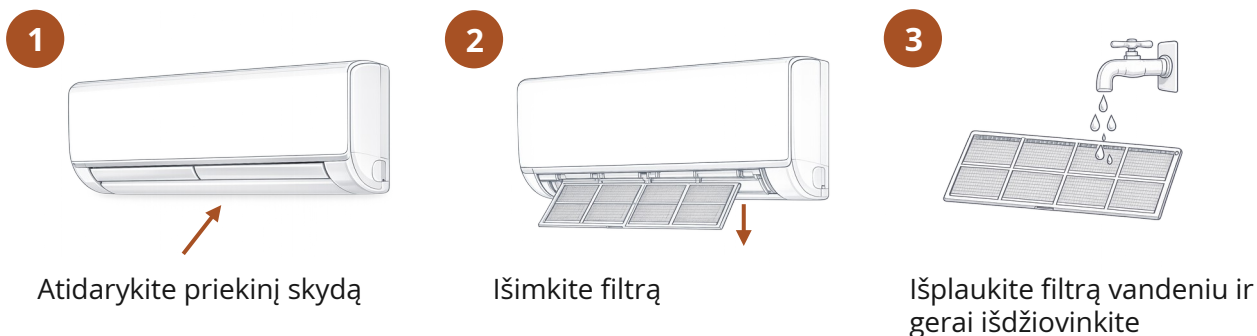
PAPRASTAS MONTAVIMAS. LENGVA PRIEŽIŪRA.

HWF sieniniai fankoilai sukurti taip, kad montavimas būtų greitas ir patogus, o kasdienė priežiūra - paprasta ir saugi.

1 MONTAVIMO ATSTUMAI



2 FILTRO IŠĖMIMAS IR VALYMAS



PAPRASTA PRIEŽIŪRA

Priekinis skydas atsidaro aukštyn, todėl filtrų valymas ir periodinė priežiūra atliekami greitai bei patogiai.



PRIEDAI

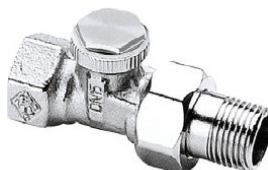
Platus priedų pasirinkimas užtikrina patogų valdymą, tikslų temperatūros reguliavimą ir sklandų sistemos veikimą.

01 TERMOSTATINIS VOŽTUVAS TVSP15



- Darbinė temperatūra -10...+120 °C
- Sriegis 1/2"
- Slėgio klasė PN10
- Kvs - 2,0

02 GRĮŽTAMOJO SRAUTO RIBOTUVAS (TIESUS) LS15



- Darbinė temperatūra -10...+120 °C
- Sriegis 1/2"
- Slėgio klasė PN10
- Kvs - 2,0

03 GRĮŽTAMOJO SRAUTO RIBOTUVAS (KAMPINIS) LA15



- Darbinė temperatūra -10...+120 °C
- Sriegis 1/2"
- Slėgio klasė PN10
- Kvs - 2,0

04 PAVARA TERMOSTATINIAM VOŽTUVUI A230-NC



- Darbinė įtampa - 230 V AC
- El. galia - 2 W
- Apsaugos laipsnis - IP54
- Prijungimo sriegis - M30 x 1,5
- Korpuso medžiaga PC/ABS

05 PATALPOS TERMOSTATAS CT23



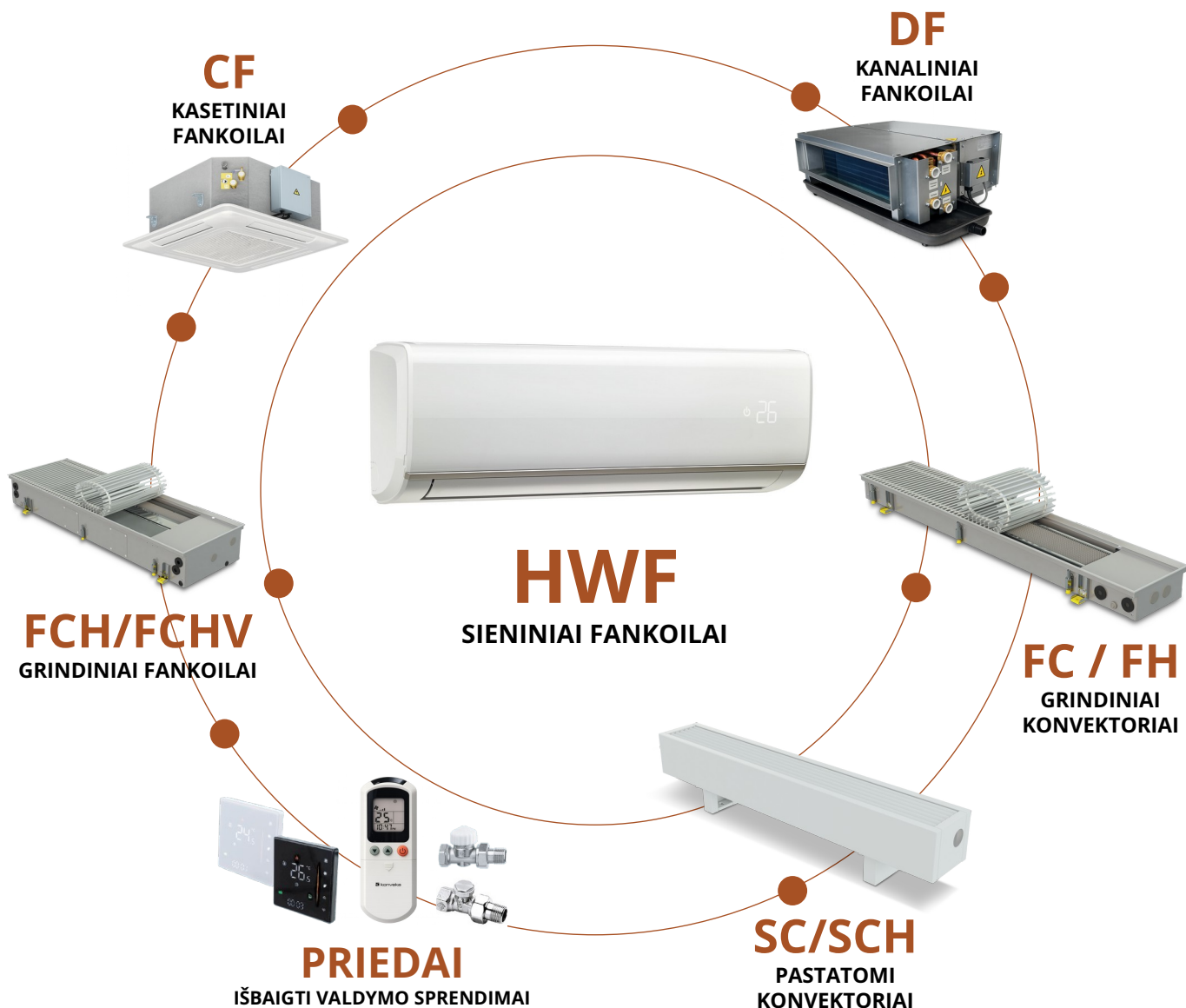
- Matmenys 88 x 88 x 43 mm
- Savaitės temperatūros grafiko programavimas
- Darbinė temperatūra 5-35 °C
- Darbinė įtampa - 230V AC, maks. relės kontakto srovė - 3A
- El. galia - 1,5 W



Priedų asortimentą ir techninę informaciją rasite
www.konveka.com

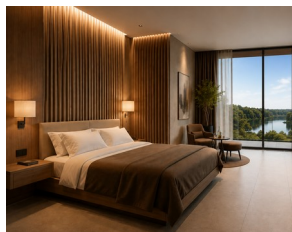
KONVEKA PRODUKTŲ EKOSISTEMA

Integruoti sprendimai šildymui ir vėsinimui - nuo šildymo ir vėsinimo iki valdymo ir priedų. Viskas, ko reikia komfortiškai ir efektyviai pastato aplinkai.



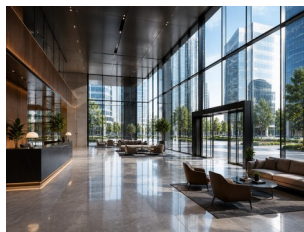
BIURAI

Komfortiškos darbo aplinkos kūrimui



VIEŠBUČIAI

Patikimam svečių komforto užtikrinimui



KOMERCINĖS ERDVĖS

Lankstūs sprendimai įvairioms paskirtims



GYVENAMIEJI PROJEKTAI

Efektyviai ir tyliai kasdieniame gyvenime

APIE KONVEKĄ

KONVEKA - tai Lietuvos inžinerijos įmonė, daugiau nei 20 metų kurianti aukščiausios kokybės šildymo ir vėsinimo produktus, skirtus šiuolaikinei architektūrai.

Mūsų sprendimai sujungia efektyvumą, patikimumą ir estetiką - kad pastatai būtų ne tik funkcionalūs, bet ir įkvepiantys.



20+

METŲ PATIRTIES

Daugiau kaip du dešimtmečius gaminame konvektorių ir fankoilus



30+

ŠALIŲ

Mūsų produkcija naudojama visame pasaulyje



1 000+

ĮGYVENDINTŲ PROJEKTŲ

Patikimi sprendimai gyvenamuosiuose, komerciniuose ir viešuosiuose pastatuose



EUROPEAN ENGINEERING

Sukurta Lietuvoje pagal aukščiausius kokybės standartus

MŪSŲ VERTYBĖS



ARCHITEKTŪRA PIRMA

Kuriame produktus, kurie natūraliai įsiliesia į modernią architektūrą



PATIKIMUMAS

Aukščiausios kokybės medžiagos ir griežta kokybės kontrolė



EFEKTYVUMAS

Maksimalus šiluminis efektyvumas ir mažos energijos sąnaudos



KOMFORTAS

Tylus veikimas ir tolygi šiluma - komfortui kiekvieną dieną



LINKSTŲ SPRENDIMAI

Platus asortimentas bet kokiam projektui

KONVEKA SPRENDIMAI - ŠIUOLAIKINEI ARCHITEKTŪRAI



BIURŲ KOMPLEKSAS
Vilnius, Lietuva



GYVENAMASIS KOMPLEKSAS
Stokholmas, Švedija



VIEŠBUTIS
Kopenhaga, Danija



KULTŪROS CENTRAS
Oslos, Norvegija



KOMFORTO KULTŪRA



www.konveka.com



sales@konveka.lt



+370 677 06303