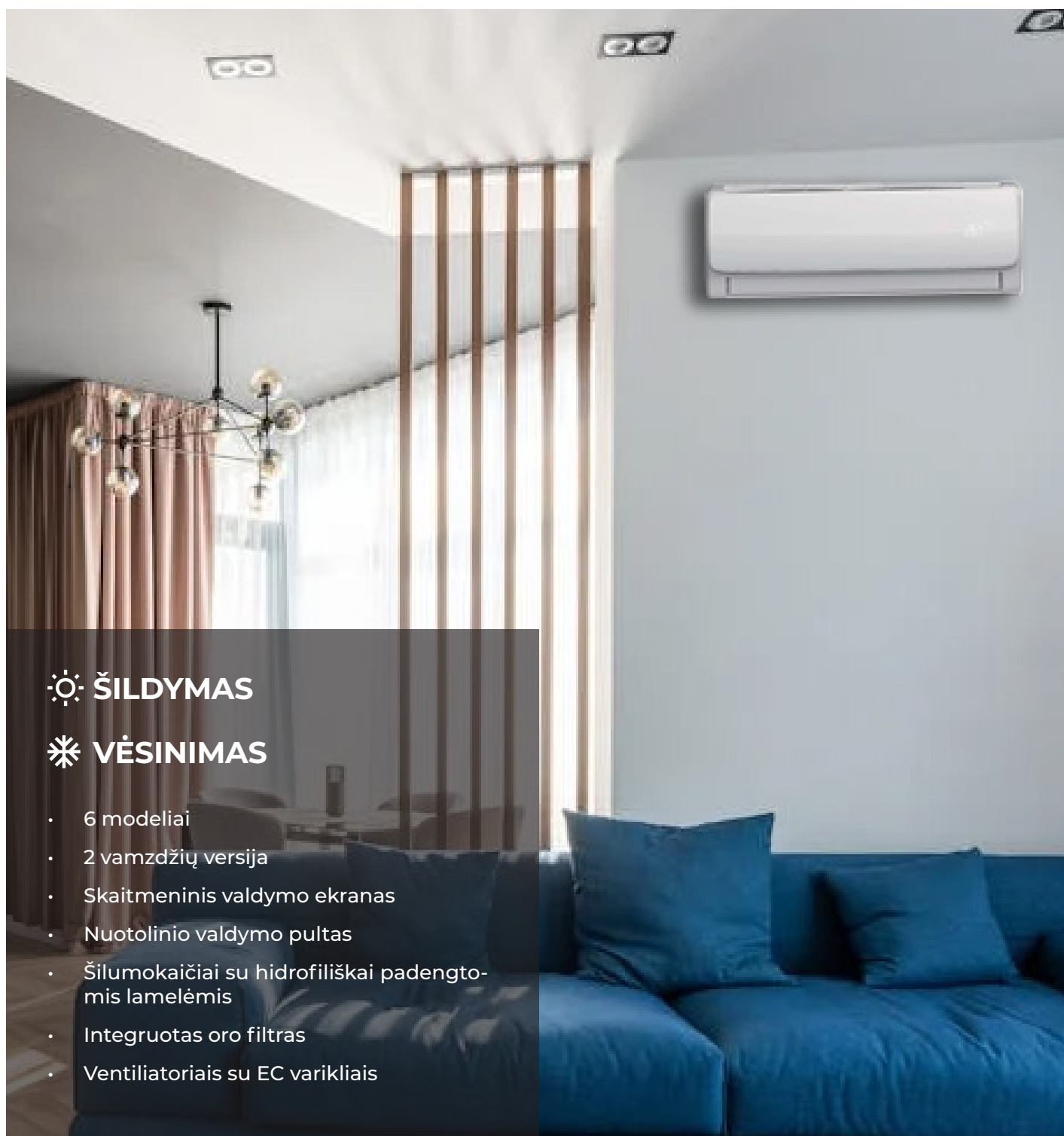


# SIENINIAI FANKOILAI | HWF



☀️ ŠILDYMAS

❄️ VĖSINIMAS

- 6 modeliai
- 2 vamzdžių versija
- Skaitmeninis valdymo ekranas
- Nuotolinio valdymo pultas
- Šilumokaičiai su hidrofiliškai padengtomis lamelėmis
- Integruotas oro filtras
- Ventiliatoriai su EC varikliais

# PAGRINDINĖS SAVYBĖS

**Energijos efektyvumas:** Nuolatinės srovės (EC) varikliai pasižymi didesniu energijos vartojimo efektyvumu, ypač dirbant mažesniais greičiais, sunaudodami iki 70 % mažiau elektros energijos nei kintamosios srovės (AC) varikliai.

**Tylus veikimas:** EC varikliai veikia itin tyliai, todėl idealiai tinka patalpoms, kuriose svarbus žemas triukšmo lygis.

**Ilgesnis tarnavimo laikas:** Dėl mažesnio šilumos išsiskyrimo eksploatacijos metu, EC variklių ventiliatoriai pasižymi ilgesniu tarnavimo laiku.

**Platus greičio reguliavimo diapazonas:** EC varikliai leidžia tiksliai reguliuoti oro srautą, užtikrinant optimalų komfortą.

**Šilumokaičiai su hidrofiliškais plokštelėmis**

**Pagerintas šilumos perdavimas:** Hidrofiliška danga pagerina kondensato vandens nutekėjimą nuo šilumokaičio paviršiaus, taip padidindama šilumos mainų efektyvumą.

**Apsauga nuo korozijos:** Hidrofiliška danga apsaugo plokšteles nuo korozijos ir prailgina įrenginio tarnavimo laiką.

**Energijos taupymas:** Efektyvus šilumos perdavimas mažina energijos sąnaudas, nes įrenginiui reikia mažiau pastangų palaikyti nustatytą temperatūrą.

**Rečiau reikalinga priežiūra:** Danga sumažina dulkių ir nešvarumų kaupimąsi, todėl įrenginį lengviau prižiūrėti.

Visi modeliai komplektuojami su nailoniniais įeinančio oro filtrais.

Standartinėje komplektacijoje yra nuotolinio valdymo pultas. Pagrindinės funkcijos:

**Veikimo režimai:** automatinis, šildymas, vėsinimas, sausinimas, ventiliacija.

**Temperatūros reguliavimas:** tikslus patalpos mikroklimato valdymas.

Oro srauto svyravimo amplitudės reguliavimas.

Oro srauto krypties reguliavimas: oras nukreipiamas ten, kur labiausiai reikia.

Miego režimas: optimizuotos sąlygos ko-kybiškam poilsiui.

**Laikmatis:** galimybė nustatyti įrenginio veikimo laiką.

**Vietą taupantis dizainas:** Montuojami aukštai ant sienos, įrenginiai neužima grindų ploto, todėl idealiai tinka patalpoms, kuriose svarbu efektyviai išnaudoti erdvę.

**Efektyvus oro paskirstymas:** montuojant aukščiau, užtikrinamas tolygus oro pasiskirstymas visoje patalpoje ir vienoda temperatūra nuo grindų iki lubų.

**Tylus veikimas:** Įrenginiai sukurti taip, kad veiktų itin tyliai, užtikrindami komfortišką aplinką tiek gyvenamosiose, tiek komercinėse patalpose.

**Estetiškas dizainas:** Modernios ir elegantiškos formos leidžia įrenginiams harmoningai įsilieti į bet kokį interjerą ir papildyti jo estetiką.

Individualus valdymas: Kiekvienas įrenginys valdomas atskirai, suteikiant galimybę nustatyti individualius komforto parametrus skirtingose patalpose.



---

4 **HWF**

---

5 **TECHNINIAI DUOMENYS**

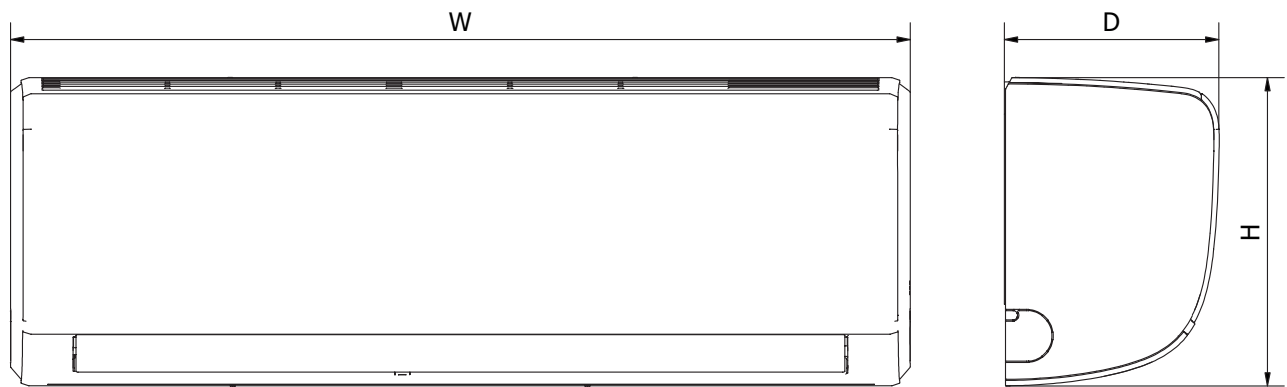
---

7 **PRIEDAI**

---

8 **APIE KONVEKĄ**

---



Modelis	HWF43-EC	HWF51-EC	HWF68-EC	HWF85-EC	HWF102-EC	HWF120-EC
A	850	850	972	297	1081	1081
B	291	291	302	302	327	327
C	203	203	224	224	248	248

## TECHNINIAI DUOMENYS

Vent. greitis	Šildymo galia, W			Juntama vėsinimo galia, W			Oro srautas, m <sup>3</sup> /h	Garso slėgio lygis, dB(A)
	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>HWF43-EC</b>								
Maks.	7 058	4 107	1 525	2 087	1 848	1 132	32	430
Vid.	5 647	3 286	1 220	1 669	1 479	906	26	330
Min.	4 164	2 423	900	1 210	1 072	657	18	220
<b>HWF51-EC</b>								
Maks.	8 081	4 670	1 684	2 429	2 145	1 293	35	510
Vid.	6 465	3 736	1 348	1 943	1 716	1 034	29	395
Min.	4 768	2 755	994	1 409	1 244	750	22	270
<b>HWF68-EC</b>								
Maks.	10 176	5 781	1 935	2 982	2 625	1 555	41	680
Vid.	8 141	4 625	1 548	2 386	2 100	1 244	35	530
Min.	6 004	3 411	1 142	1 729	1 523	902	25	355
<b>HWF85-EC</b>								
Maks.	12 135	6 892	2 304	3 594	3 148	1 809	47	850
Vid.	9 708	5 513	1 843	2 875	2 518	1 448	40	650
Min.	7 160	4 066	1 359	2 084	1 826	1 049	30	460

Vent. greitis	Šildymo galia, W			Juntama vėsinimo galia, W			Oro srautas, m <sup>3</sup> /h	Garso slėgio lygis, dB(A)
	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"		

#### HWF102-EC

Maks.	15 521	8 952	3 204	4 696	4 131	2 436	45	1 020
Vid.	12 416	7 161	2 563	3 757	3 305	1 949	40	765
Min.	9 157	5 282	1 890	2 724	2 396	1 413	31	520

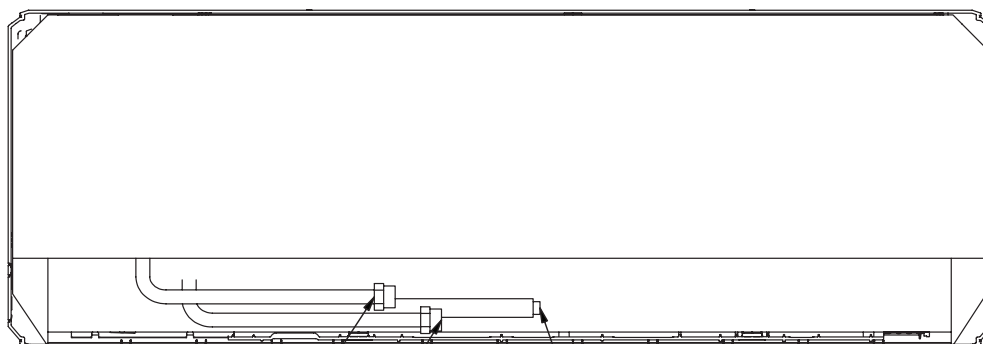
#### HWF120-EC

Maks.	17 572	10 103	3 568	5 330	4 676	2 712	49	1 200
Vid.	14 058	8 082	2 854	4 264	3 740	2 170	43	880
Min.	10 367	5 961	2 105	3 091	2 712	1 573	34	620

Modelis	Maks. vandens srautas, l/h		Maks. slėgio nuostoliai, kPa		Maks. el.galia, W	Maks. el.srovė, A	Matmenys, mm	Svoris, kg
	Šildymas	Vėsinimas	Šildymas	Vėsinimas				
	75/65/20° C	7/12/27° C	75/65/20° C	7/12/27° C				
HWF43-EC	607	507	31	24	13	0,06	850×291×203	9,8
HWF51-EC	695	587	37	30	19	0,08	850×291×203	9,8
HWF68-EC	875	697	32	24	25	0,11	972×302×224	12,7
HWF85-EC	1 043	835	40	30	37	0,16	972×302×224	12,7
HWF102-EC	1 335	1 128	38	32	42	0,18	1081×327×248	15,0
HWF120-EC	1 511	1 269	48	40	57	0,25	1081×327×248	15,0

## PRIJUNGIMO PRIE ŠILDYMO IR VĖSINIMO SISTEMŲ PAVYZDYS

---



Grįžtamo srauto ribotuvas (tiesus) (G1/2")

Termostatinis vožtuvas su išankst. nustat.  
(tiesus) (G1/2")

Kondensato nuvedimo vamzdis Ø16

## VALDYMO PULTAS (STANDARTINĖJE KOMPLEKTACIJOJE)



- Režimų pasirinkimas: Automatinis, Šildymas, Vėsinimas, Sausinimas, Vėdinimas
- Temperatūros nustatymas: leidžia tiksliai valdyti patalpos temperatūrą.
- Svyravimo amplitudės nustatymas: galima pasirinkti svyravimo diapazoną.
- Oro srauto krypties reguliavimas: nukreipia orą tiksliai ten, kur reikia.
- Miego režimas: optimizuoja aplinką geresniam miegui.
- Laikmatis: leidžia nustatyti konkrečius veikimo laikus.

### TERMOSTAINIS VOŽTUVAS (AŠINIS) TVA15



Darbinė temperatūra -10°C–120°C

Sriegis 1/2"

Slėgio klasė – PN10

Kvs – 2,00

Korpusas – nikeliu dengta bronz

### GRĮŽTAMO SRAUTO RIBOTUVAS (KAMPINIS) LA15

Atidaro, uždaro energijos nešėjo srautą, nustato maksimalų srautą



Darbinė temperatūra -10°C–120°C

Sriegis 1/2"

Slėgio klasė – PN10

DN15 Kvs = 1,74

DN20 Kvs = 1,93

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

### PAVARA TERMOSTATINIAM VOŽTUVUI A230NC

Termostatinio vožtuvo atidarymui / uždarymui. Reguluojama patalpos termostatu TW230



Darbinė įtampa – 230 VAC

El. galia – 2,5W

Apsaugos klasė – IP54

Prijungimo sriegis – M30 x 1,5 mm

Korpuso medžiaga PC/ABS

## UŽSAKYO KODAI

### Priedas

### Užsakymo kodas

TERMOSTAINIS VOŽTUVAS (AŠINIS)	TVA15
Grįžtamojo srauto ribotuvas (tiesus)	LS15
Grįžtamojo srauto ribotuvas (kampinis)	LA15
Pavara termostatiniam vožtuvui	A230NC

Konveka – **viso ciklo konvektorių ir ventiliatorinių konvektorių (fan-coil) gamybos įmonė**, savo veiklą pradėjusi **2005 metais**. Kuriamiems produktams keliami 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 (fankoilai).

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 tikėtėtės**“ 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)