FLIXX

ÕHU VÕIM

Ventilatsiooniseadmed

2026 / 2027



Energiasäästlik ventilatsioon



Energia taaskasutusventilaator tagab värske õhu minimaalsete energia kuludega

EPS integreeritud konstruktsioon + tsingitud teras
Hea tihendus, tugev ja vastupidav masina korpus sujuva ja madala müratasemega õhuvooluga.

Automaatne möödaviik
100% möödaviik, lülitub vastavalt sise- ja välisõhu temperatuurile.

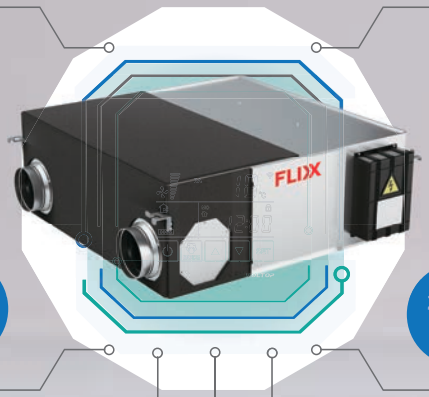
Valikuline sisse- ja väljatõmbeõhu suund
Valikuline õhu sisse- ja väljalaskeava erinevates suundades, lihtne kohapeal paigaldada ja torude paigutus vastavalt kohapealsetele tingimustele.

Soojuse taaskasutusrežiim

Selles režiimis saab väljatõmbeõhus olevat energiat taaskasutada värske õhu soojendamiseks (talvel) või jahutamiseks (suvel), vähendades energiakadu.

Otse režiim

Kui välisõhk on mugav, saab värsket õhku otse tuppa juhtida ilma soojusvahetuseta ja samal ajal saab ruumist välja puhutud õhu välja juhtida, et parandada siseõhu kvaliteeti.



Automaatse käivituse režiim

Seade töötab automaatselt vastavalt taimeri seadistusele. Kui automaatse möödaviigu funktsioon on SISSE lülitatud, töötab seade soojusvahetusrežiimis või möödaviigurežiimis olenevalt välisõhu temperatuurist.

Unerežiim

Unerežiimis töötab seade madalaimal kiirusel ja taustvalgustus on välja lülitatud.

Põhifunktsioonid

① Ventilaatori kiiruse valik
② Rõhu tasakaalustamine
③ Ekraanilukk
④ Taimer SISSE/VÄLJA
⑤ Nädala taimer
⑥ Filtri/soojusvaheti alarm
⑦ Väljalülituse mälu
⑧ Rikkealarm
⑨ Automaatne möödaviik
⑩ Automaatne sulatus
⑪ Insenerirežiim

Täiustatud funktsioonid

① Madala temperatuuri töö
② Temperatuuri korrektsioon
③ Täiustatud unefunktsioon
④ Nutikas õhuvoolu kompenseerimine

Reserveeritud funktsioonid

① Pilvejuhtimine
② Sunnitud õhukuivatus
③ Sunnitud CO2 eemaldamine
④ Filtri rõhulüliti alarm
⑤ Erinevad signaaliühendused

Oklusaalne serva tihendamise tehnoloogia
Parandab masina üldist tugevust ja muudab selle töö sujuvamaks.

Suur efektiivsus ja energiasäästlikkus
Plastkapseldatud alalisvoolumootor, millel on madal energiatarve, kõrge staatiline rõhk ja pikk kasutusiga.

Täissoojusvaheti plastraamiga
Suur soojusvahetuse efektiivsus, integreeritud kompaktne ja õrn filtriliugur.

FRIGG – horisontaalne soojustagastusega ventilatsioon





Puutetundlik juhtseade



APP Juhtimine

Tarnitav komplekt:
- Elektriline eelsoojendi
- CO2 andur
- Niiskusandur
- WI-FI
- H10 Filter
- DC FAN
- Entalpia soojusvaheti
- Modbus juhtimine
- Auto Bypass funktsioon
- Automaatjuhtimine niiskuse, CO_2 ja VOC taseme põhjal

SPETSIFIKATSIOONID:

Mudel	FRIGG FAH-250 Advance	FRIGG FAH-350 Advance	FRIGG FAH-500 Advance	FRIGG FAH-650 Advance	FRIGG FAH-800 Advance	FRIGG FAH-1000 Advance
Õhuvool (m^3/h)	250	350	500	650	800	1000
Väline rõhk (Pa)	85	160	120	120	150	170
Võimsus [W]	62	140	165	252	335	420
Temperatuurivahetuse efektiivsus [%]	80-86	80-89	80-87	80-86	80-85	80-90
Müra dB(A)	28	32	34	35	35	37
Netokaal (Kg)	23	30	33	38	48	54
Entalpiavahetuse efektiivsus [%], jahutus	70-83	72-84	69-83	69-82	70-81	71-86
Entalpiavahetuse efektiivsus [%], Küte	79-86	80-89	78-87	77-86	71-82	74-87
Toiteallikas	220-240 V. 50/60Hz, 1 faas					

Töökeskkond: temperatuur -20°C ~45°C, suhteline õhuniiskus alla 85% RH.
Test standard: Japanese standard JISB 8628-2017/8639-2017.

SPETSIFIKATSIOONID:

Mudel	FRIGG FAH-1500 Advance	FRIGG FAH-2000 Advance
Õhuvool (m^3/h)	1500	2000
Väline rõhk (Pa)	175	150
Võimsus [W]	670	850
Temperatuurivahetuse efektiivsus [%]	80-85	80-90
Müra dB(A)	39	40
Netokaal (Kg)	105	117
Entalpiavahetuse efektiivsus [%], jahutus	71-81	71-86
Entalpiavahetuse efektiivsus [%], Küte	72-82	73-87
Toiteallikas	220-240 V. 50/60Hz, 1 faas	

Töökeskkond: temperatuur -20°C ~45°C, suhteline õhuniiskus alla 85% RH.
Test standard: Japanese standard JISB 8628-2017/8639-2017.



JOTNAR – vertikaalne soojustagastusega ventilatsioon





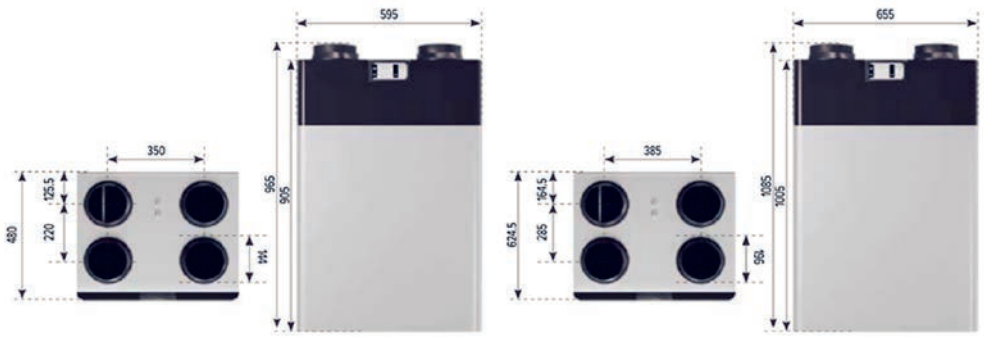
APP Juhtimine

- Entalpia soojusvaheti
- Elektriline eelsoojendi
- CO2 andur
- Niiskusandur
- WI-FI
- H10 Filter
- Modbus juhtimine
- Auto Bypass funktsioon
- Automaatjuhtimine niiskuse, CO_2 ja VOC taseme põhjal

SPETSIFIKATSIOONID:

Mudel	JOTNAR FAV-250 Advance	JOTNAR FAV-350 Advance	JOTNAR FAV-500 Advance
Seadme pinge [V/50 (60) Hz]	230	230	230
Õhuvool [m^3/h]	250	350	500
Väline staatiline rõhk [Pa]	130	150	160
Temperatuuri efektiivsus [%]	83	77	78
Entalpia efektiivsus [%]	78	72	73
Maksimaalne võimsus [W]	137	285	440
Õhutemperatuurid [°C]	-25...+40		
Korpuse materjal Tsingitud teras Isolatsioon	EPP		
Ühendatud õhukanali läbimõõt [mm]	144	144	196
Müra [dB(A)]*	35	37	39
Energiatõhususe klass	A+	A	A
Kaal [kg]	40	40	50

Märkus: Andmed on mõõdetud tingimustes, kus õhuvool on 70% maksimaalsest mahust ja staatiline rõhk 50 Pa.



NOTT – DC inverteriga ventilatsiooni õhu-soojuspump





- Nutikas õhukvaliteedi detektor
- Elektriline eelsoojendi
- CO2 andur
- Niiskusandur
- WI-FI
- VOC andur
- EC FAN
- Rist-vastuvooluline entalpia soojusvaheti

SPETSIFIKATSIOONID:

Mudel			**AC-HTPF35**	**AV-HTPF60**	**AV-HTPF90**
Õhuvool		(m^3/h)	350	620	950
Väljatõmbeõhuvool (ventilatsioon-irežiim)		(m^3/h)	350	620	950
Väljatõmbeõhuvool (kütte/jahutuse režiim)		(m^3/h)	350	620	950
Väline staatiline rõhk		Pa	100	100	100
Ventilatsioonirežiim	Temperatuuri efektiivsus (küte)	%	77	78	77
	Temperatuuri efektiivsus (jahutus)	%	72	72	73
	Entalpia efektiivsus (küte)	%	76	77	70
	Entalpia efektiivsus (jahutus)	%	70	65	66
	Sisendvõimsus	W	185	451	788
	Sisendvool	A	1,67	3,77	3,93
Jahutus/Küte	Nominaalne jahutusvõimsus	W	3798	6394	8293
	Maksimaalne jahutusvõimsus	W	4173	6946	8801
	Sisendvõimsus (jahutus)	W	847	1243	1487
	Töövool (jahutus)	A	4,43	6,55	6,95
	Nominaalne küttevõimsus	W	4631	6287	8870
	Maksimaalne küttevõimsus	W	4981	6921	9110
	Sisendvõimsus (küte)	W	790	1033	1427
	Töövool (küte)	A	3,91	5,74	6,76
Müra		dB(A)	37 / 42	40/44.6	41/46
Toiteallikas		220V 1 ph 50/60Hz			
Mõõtmed		mm	600*760*1040	740*1050*1030	740*1090*1170
Netokaal		Kg	135	165	190
Õhu sisselaske/väljalaske läbimõõt		mm	195	245	245
Õhu sisselaske/väljalaske kõrgus		mm	40	40	40
Masina alusraami kõrgus		mm	40	40	40
Äravoolutoru		G1/2 21mm			
Külmutusagens			R32	R32	R32
Külmutusagensi täitmine		g	370	500	660

ENERGIATAGASTUSEGA VENTILAATOR



WL-ERV60

- Ülemine õhu sisse-/väljalaskeava
- Uus konstruktsioon
- Uus juhtimisfunktsioon
- Sobib 10–20 m^2 ruumidele
- Elegantne dekoratiivne esipaneel
- Pööratava suunaga ventilaator madala energiatarbega
- Automaatne katik õhu tagasivoolu vältimiseks
- Paigaldamine võimalik seestpoolt
- Juhtmevaba sidumise funktsioon (valikuline)
- Vaikne töö
- Hallituse ennetamine
- Niiskuse reguleerimine



PÖÖRDUV SUUNAGA ALALISVOOLU-VENTILAATOR
Pööratava suunaga alalisvoolukanaliventilaatorit iseloomustab väike energiatarve ja vaikne töö. Ventilaatori mootoril on sisseehitatud termokaitse ja kuullaagrid pika eluea tagamiseks.



KÕRGE EFEKTIIVSUSEGA ENERGIA REGENERAATOR

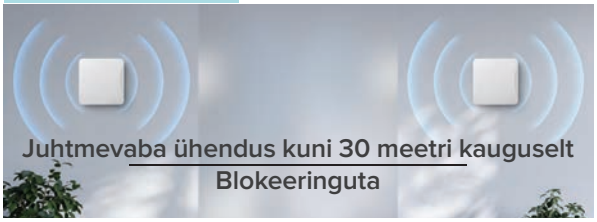


suletud



avatud

AUTOMAATNE KATIKULUKK
Automaatne katik takistab putukate sisenemist ja külma õhu tagasivoolu, kui seade seiskub. Selle ülemine õhuväljund tagab ühtlase õhuvarustuse.



VALIKULINE JUHTMETA SIDUMISE FUNKTSIOON

- Juhtmevaba juhtimine
- Lisakontrollerit pole vaja
- Paigalduskulud puuduvad
- Ei mõjuta olemasolevat sisustust



VALIKULINE WIFI
Kaugjuhtimispult on standardvarustuses, WiFi-funktsioon on valikuline.

Pinge	100V~240V AC /50~60Hz
Õhuvool sissepuhke-/väljatõmberežiimis (L/M/H) (CMH)	20/43/60
Õhuvool sissepuhke-/väljatõmberežiimis (L/M/H) (CFM)	11.8/25.3/35.3
Õhuvool regenereerimisrežiimis (L/M/H) (CMH)	10/21.5/30
Õhuvool regenereerimisrežiimis (L/M/H) (CFM)	5.9/12.7/17.6
Maksimaalne õhuvool (ventilaatori võimendusrežiimis) (CMH)	70
Maksimaalne õhuvool (ventilaatori võimendusrežiimis) (CFM)	41.2
Sisendvõimsus (L/M/H) (W)	6.3/17.2/8.2
Helirõhutase dB(A)	18.9/25.2/28.7
Maksimaalne pöörete arv minutis	2200
Regenereerimise efektiivsus (%)	≥97
SEC-klass	A+
Õhukanali läbimõõt (mm)	158
Toote suurus (mm)	230×243×499.7 (Õhukanali pikkus seinas on 280–470 mm)
Kaal (kg)	4.2



FLIXX

Flip your life

Flixx Europe OÜ
Valge 13
11415 Tallinn, Estonia

www.flixxair.com