

KASETINIAI FANKOILAI CSF

☀ ŠILDYMAS

❄ VĖSINIMAS

- 4 modeliai
- 2 ir 4 vamzdžių versijos
- Iftin tylus veikimas
- Ventilatoriai su nuolatinės srovės varikliais (pasirinktinai)
- Mažas aukštis - nuo 242 mm
- Komplette yra drenažo siurblys
- Integruotas plūdinis jungiklis
- Komplektuojamas oro filtras
- Pridedamas nuotolinio valdymo pultas
- Šilumokaičiai su hidrofobinėm plokštelėm

 **konveka**

Itin tylus veikimas

Ventiliatoriai užtikrina puikų oro srauto efektyvumą, didelį oro tūrį ir žemą triukšmo lygį. Šis našumas pasiekiamas dėl novatoriškos sinuso juostos siūlės ant ventiliatoriaus rato, kuri pagerina lankstumą ir žymiai sumažina vibraciją, veikiant dideliais greičiais.

Žemi

CSF fankoilai yra nedidelio aukščio, todėl puikiai tinka montuoti vietose, kur yra ribota vertikali erdvė. Įrenginiai, kurių vėsinimo galia iki 7500 W, yra tik 242 mm aukščio, o galingesni - 292 mm aukščio.

Integruotas kondensato drenažo siurblys

Drenažo siurblys pakelia vandenį iki 750mm, kas palengvina kondensato nuvedimo sistemų planavimą ir įrengimą.

Integruotas plūdinis jungiklis

Įrenginiuose yra plūdiniai jungikliai, kurie pagal kondensato lygį automatiškai reguliuoja šalto vandens srautą, taip užkirsdami kelią kondensato nutekėjimui.

Šilumokaičiai su hidrofobinėmis plokštelėmis

Hidrofobinė danga pagerina kondensato pašalinimą nuo šilumokaičio paviršiaus, padidindama šilumos mainų efektyvumą.

Efektyvus šilumos perdavimas mažina energijos suvartojimą, nes įrenginiui nereikia taip sunkiai dirbti, kad išlaikyti pageidaujamą temperatūrą.

Hidrofobinė danga padeda apsaugoti plokšteles nuo korozijos, prailgindama įrenginio tarnavimo laiką.

Danga sumažina dulkių ir purvo kaupimąsi, todėl įrenginį lengviau prižiūrėti.

Nuotolinio valdymo pultas

Standartiškai yra komplektuojamas nuotolinio valdymo pultas, kuris suteikia šias pagrindines funkcijas:

- 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.

Ventiliatoriai su AC arba DC tipo elektros varikliais

Modeliai su kintamos srovės (AC) tipo varikliais turi 3 greičius.

Modelių su nuolatinės srovės (DC) varikliais ventiliatoriaus greitis reguliuojamas nuo 0-10V. Standartiniai termostatai TW24, tiekiami su šiais modeliais, palaiko 5 greičius.

Nuolatinės srovės varikliai yra efektyvesni, ypač esant mažesniai greičiui. Jie sunaudoja iki 70 % mažiau energijos nei kintamosios srovės varikliai.

DC tipo varikliai veikia tyliau, todėl puikiai tinka aplinkoje, kurioje reikalingas kuo mažesnis triukšmas.

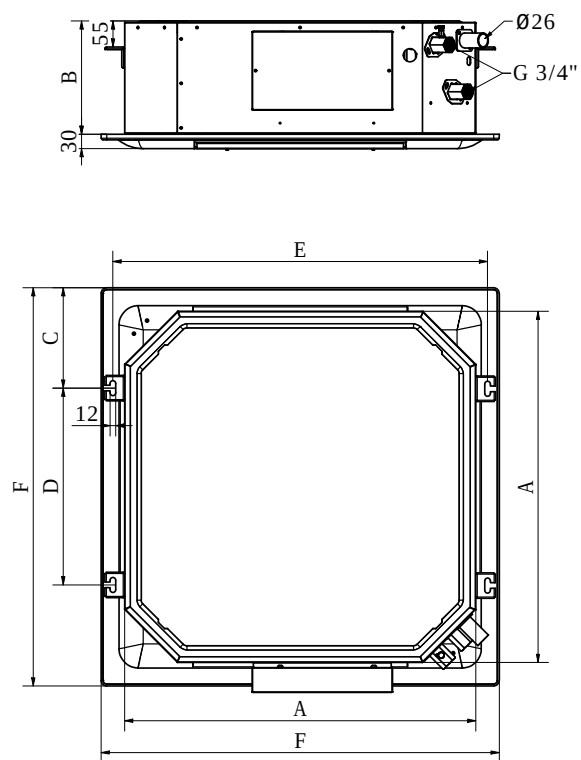
Nuolatinės srovės varikliai siūlo platesnį greičio reguliavimo diapazoną, leidžiantį tiksliau reguliuoti oro srautą.

Abiejų tipų varikliai turi patikimus savaiminio tepimo guolius.



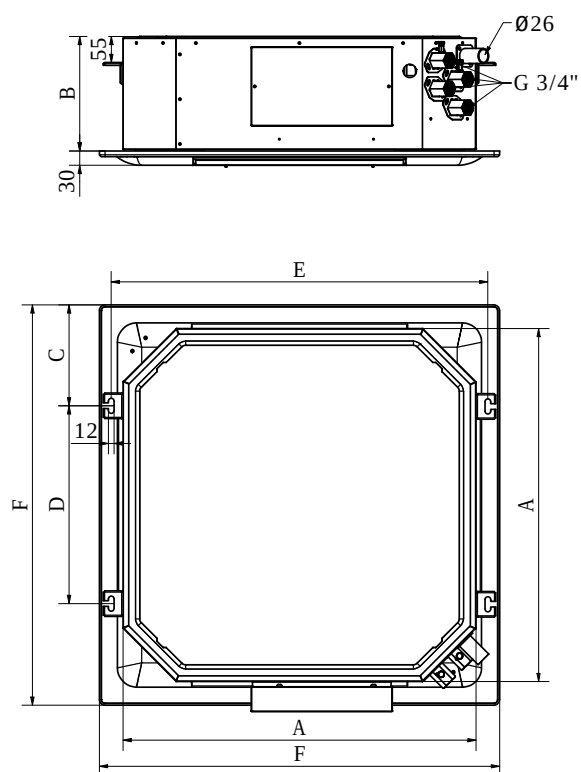
MATMENYS

2 VAMZDŽIŲ SISTEMA



Modelis	CSF2 30	CSF2 40	CSF2 60	CSF2 80	CSF2 110
A	590	590	750	840	840
B	242	242	242	242	292
C	110	110	205	245	245
D	410	410	420	440	440
E	635	635	798	888	888
F	650	650	850	950	950

4 VAMZDŽIŲ SISTEMA



Modelis	CSF4 30	CSF4 40	CSF4 60	CSF4 80	CSF4 110
A	590	590	750	840	840
B	242	242	242	242	292
C	110	110	205	245	245
D	410	410	420	440	440
E	635	635	798	888	888
F	650	650	850	950	950

TECHNINIAI DUOMENYS

VENTILIATORIAI SU AC VARIKLIAIS

2 VAMZDŽIŲ SISTEMA

Modelis			CSF2 30	CSF2 40	CSF2 60	CSF2 70	CSF2 110	
Maitinimas			230V, 50Hz					
		Greitis						
Oro srautas		Didžiausias	m³/h	550	680	1050	1380	2050
		Vidutinis		440	540	840	1100	1640
		Žemas		330	410	630	810	1230
Vėsinimo galia*	Bendra	Didžiausias	W	3000	3800	5800	7500	11000
	Juntama			2200	2850	4250	5500	8250
	Bendra	Vidutinis		2550	3250	4950	6400	9350
	Juntama			1800	2350	3500	4550	6850
	Bendra	Žemas		2050	2600	4000	5200	7600
	Juntama			1400	1850	2800	3600	5450
Šildymo galia**		Didžiausias	W	4700	5900	9000	11600	17100
		Vidutinis		3900	5000	7650	9850	14550
		Žemas		3150	3950	6050	7750	11450
Garso slėgio lygis		Didžiausias	dB(A)	39	42	44	46	50
		Vidutinis		33	35	37	39	42
		Žemas		27	29	32	33	36
Maksimali elektrinė galia		W	50	58	95	130	190	
Maksimalus vandens srautas		m³/h	0.51	0.65	0.99	1.28	1.87	
Slėgio nuostoliai		kPa	13	22	25	23	33	
Jungtys vamzdynui			G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	
Maksimalus darbinis slėgis		Mpa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
Kondensato pajungimai		mm	ø20	ø20	ø20	ø20	ø20	
Matmenys (Ilgis x Plotis x Aukštis)		Prietaisas	mm	590 x 590 x 242	590 x 590 x 242	750 x 750 x 242	840 x 840 x 242	840 x 840 x 292
		Skydas		650 x 650 x 30	650 x 650 x 30	850 x 850 x 30	950 x 950 x 30	950 x 950 x 30
Svoris		Prietaisas	kg	20	20	25.5	27.5	29.5
		Skydas		2.2	2.2	4.2	5	5

* Paduodamo vandens temperatūra 7°C, grįžtamo vandens temperatūra 12°C, patalpos temperatūra 27°C

** Paduodamo vandens temperatūra 60°C, patalpos temperatūra 21°C

TECHNINIAI DUOMENYS

VENTILIATORIAI SU AC VARIKLIAIS

4 VAMZDŽIŲ SISTEMA

Modelis			CSF4 30	CSF4 40	CSF4 60	CSF4 70	CSF4 110
Maitinimas			230V, 50Hz				
		Greitis					
Oro srautas		Didžiausias	520	650	1000	1320	1950
		Vidutinis	420	510	800	1050	1560
		Žemas	310	390	600	790	1170
Vėsinimo galia*	Bendra	Didžiausias	2950	3700	5700	7350	10800
	Juntama		2150	2800	4150	5400	8100
	Bendra	Vidutinis	2500	3200	4850	6250	9150
	Juntama		1750	2300	3450	4450	6700
	Bendra	Žemas	2000	2550	3900	5100	7450
	Juntama		1350	1800	2750	3550	5350
Šildymo galia**		Didžiausias	3000	3750	5750	7400	10900
		Vidutinis	2550	3200	4850	6250	9250
		Žemas	2000	2500	3850	4950	7300
Garso slėgio lygis		Didžiausias	41	43	45	46	51
		Vidutinis	34	36	38	39	43
		Žemas	28	30	32	33	37
Maksimali elektrinė galia		W	50	58	95	130	190
Vandens srautas		Vėsinimas	0.5	0.64	0.97	1.25	1.83
		Šildymas	0.33	0.42	0.64	0.82	1.21
Slėgio nuostoliai		Vėsinimas	13	22	25	23	33
		Šildymas	8	13	15	15	23
Jungtys vamzdynui			G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Maksimalus darbinis slėgis		Mpa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Kondensato pajungimai		mm	ø26	ø26	ø26	ø26	ø26
Matmenys (Ilgis x Plotis x Aukštis)		Prietaisas	590 x 590 x 242	590 x 590 x 242	750 x 750 x 242	840 x 840 x 242	840 x 840 x 292
		Skydas	650 x 650 x 30	650 x 650 x 30	850 x 850 x 30	950 x 950 x 30	950 x 950 x 30
Svoris		Prietaisas	20	20	25.5	27.5	29.5
		Skydas	2.2	2.2	4.2	5	5

* Paduodamo vandens temperatūra 7°C, grįžtamo vandens temperatūra 12°C, patalpos temperatūra 27°C

** Paduodamo vandens temperatūra 60°C, patalpos temperatūra 21°C

TECHNINIAI DUOMENYS

VENTILIATORIAI SU DC VARIKLIAIS

2 VAMZDŽIŲ SISTEMA

Modelis			CSF2 30	CSF2 40	CSF2 60	CSF2 70	CSF2 110	
Maitinimas			230V, 50Hz					
		Greitis						
Oro srautas		Didžiausias	m³/h	550	680	1050	1380	2050
		Vidutinis		440	540	840	1100	1640
		Žemas		330	410	630	810	1230
Vėsinimo galia*	Bendra	Didžiausias	W	3000	3800	5800	7500	11000
	Juntama			2200	2850	4250	5500	8250
	Bendra	Vidutinis		2550	3250	4950	6400	9350
	Juntama			1800	2350	3500	4550	6850
	Bendra	Žemas		2050	2600	4000	5200	7600
	Juntama			1400	1850	2800	3600	5450
Šildymo galia**		Didžiausias	W	4700	5900	9000	11600	17100
		Vidutinis		3900	5000	7650	9850	14550
		Žemas		3150	3950	6050	7750	11450
Garso slėgio lygis		Didžiausias	dB(A)	39	42	44	46	50
		Vidutinis		33	35	37	39	42
		Žemas		27	29	32	33	36
Maksimali elektrinė galia		W	23	28	54	78	113	
Maksimalus vandens srautas		m³/h	0.51	0.65	0.99	1.28	1.87	
Slėgio nuostoliai		kPa	13	22	25	23	33	
Jungtys vamzdynui			G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	
Maksimalus darbinis slėgis		Mpa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
Kondensato pajungimai		mm	ø20	ø20	ø20	ø20	ø20	
Matmenys (Ilgis x Plotis x Aukštis)		Prietaisas	mm	590 x 590 x 242	590 x 590 x 242	750 x 750 x 242	840 x 840 x 242	840 x 840 x 292
		Skydas		650 x 650 x 30	650 x 650 x 30	850 x 850 x 30	950 x 950 x 30	950 x 950 x 30
Svoris		Prietaisas	kg	20	20	25.5	27.5	29.5
		Skydas		2.2	2.2	4.2	5	5

* Paduodamo vandens temperatūra 7°C, grįžtamo vandens temperatūra 12°C, patalpos temperatūra 27°C

** Paduodamo vandens temperatūra 60°C, patalpos temperatūra 21°C

TECHNINIAI DUOMENYS

VENTILIATORIAI SU DC VARIKLIAIS

4 VAMZDŽIŲ SISTEMA

Modelis			CSF4 30	CSF4 40	CSF4 60	CSF4 70	CSF4 110
Maitinimas			230V, 50Hz				
		Greitis					
Oro srautas		Didžiausias	520	650	1000	1320	1950
		Vidutinis	420	510	800	1050	1560
		Žemas	310	390	600	790	1170
Vėsinimo galia*	Bendra	Didžiausias	2950	3700	5700	7350	10800
	Juntama		2150	2800	4150	5400	8100
	Bendra	Vidutinis	2500	3200	4850	6250	9150
	Juntama		1750	2300	3450	4450	6700
	Bendra	Žemas	2000	2550	3900	5100	7450
	Juntama		1350	1800	2750	3550	5350
Šildymo galia**		Didžiausias	3000	3750	5750	7400	10900
		Vidutinis	2550	3200	4850	6250	9250
		Žemas	2000	2500	3850	4950	7300
Garso slėgio lygis		Didžiausias	41	43	45	46	51
		Vidutinis	34	36	38	39	43
		Žemas	28	30	32	33	37
Maksimali elektrinė galia		W	23	28	54	78	113
Vandens srautas		Vėsinimas	0.5	0.64	0.97	1.25	1.83
		Šildymas	0.33	0.42	0.64	0.82	1.21
Slėgio nuostoliai		Vėsinimas	13	22	25	23	33
		Šildymas	8	13	15	15	23
Jungtys vamzdynui			G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Maksimalus darbinis slėgis		Mpa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Kondensato pajungimai		mm	ø26	ø26	ø26	ø26	ø26
Matmenys (Ilgis x Plotis x Aukštis)		Prietaisas	590 x 590 x 242	590 x 590 x 242	750 x 750 x 242	840 x 840 x 242	840 x 840 x 292
		Skydas	650 x 650 x 30	650 x 650 x 30	850 x 850 x 30	950 x 950 x 30	950 x 950 x 30
Svoris		Prietaisas	20	20	25.5	27.5	29.5
		Skydas	2.2	2.2	4.2	5	5

* Paduodamo vandens temperatūra 7°C, grįžtamo vandens temperatūra 12°C, patalpos temperatūra 27°C

** Paduodamo vandens temperatūra 60°C, patalpos temperatūra 21°C

VALDYMO PULTAS



- **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.

PRIEDAI

TERMOSTATINIS VOŽTUVAS (TIESUS)

Reguliuoja energijos nešėjo srautą.
Valdomas elektrotermine pavara A24NC



DN15 Kvs = 2,00
Užsakymo kodas: **TVS15**

GRĮŽTAMO SRAUTO RIBOTUVAS (TIESUS)

Atidaro, uždaro energijos nešėjo srautą,
nustato maksimalų srautą



DN15 Kvs = 1,74
Užsakymo kodas: **LS15**

PAVARA TERMOSTATINIAM VOŽTUVUI (230V)

Atidaro / uždaro termostatinį vožtuvą



Darbinė įtampa 230V DC
(ON/OFF)
Užsakymo kodas: **A230NC**



KONTAKTAI

Konveka, UAB
Vokiečių g. 185, LT-45251
Kaunas, Lietuva

Telefono numeris

+370 677 06303

+370 600 05968

El. paštas

sales@konveka.lt

donatas@konveka.lt

