

CF

KASETINIAI FANKOILAI

ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS
VIENAME SPRENDIME



360° ORO PASKIRSTYMAS

Komfortas kiekvienoje patalpoje



ITIN TYLUS VEIKIMAS

Žemas triukšmo lygis
ir aukštas komfortas



ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

Pritaikyta 2 ir 4 vamzdžių
sistemoms



INTEGRACIJA BMS

Modbus, 0-10 V ir išmanus
valdymas

KODĖL VERTA RINKTIS CF?

**Sukurta komfortui,
efektyvumui ir moderniam
pastatų valdymui**

CF kasetiniai fankoilai užtikrina vienodą temperatūros paskirstymą visoje patalpoje, efektyvų šildymą ir vėsinimą bei sklandžią integraciją į šiuolaikines pastatų valdymo sistemas.

Dėl 360° oro paskirstymo technologijos komfortas pasiekiamas kiekvienoje zonoje, o tylus veikimas leidžia naudoti įrenginius biuruose, viešbučiuose, komercinėse ir gyvenamosiose erdvėse.



360° ORO PASKIRSTYMAS

Vienodas oro srautas visomis kryptimis užtikrina komfortą kiekvienoje zonoje



ITIN TYLUS VEIKIMAS

Žemas triukšmo lygis leidžia mėgautis ramia ir komfortiška aplinka visą dieną



ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

Vienas įrenginys visiems sezonams - efektyvus šildymas ir vėsinimas



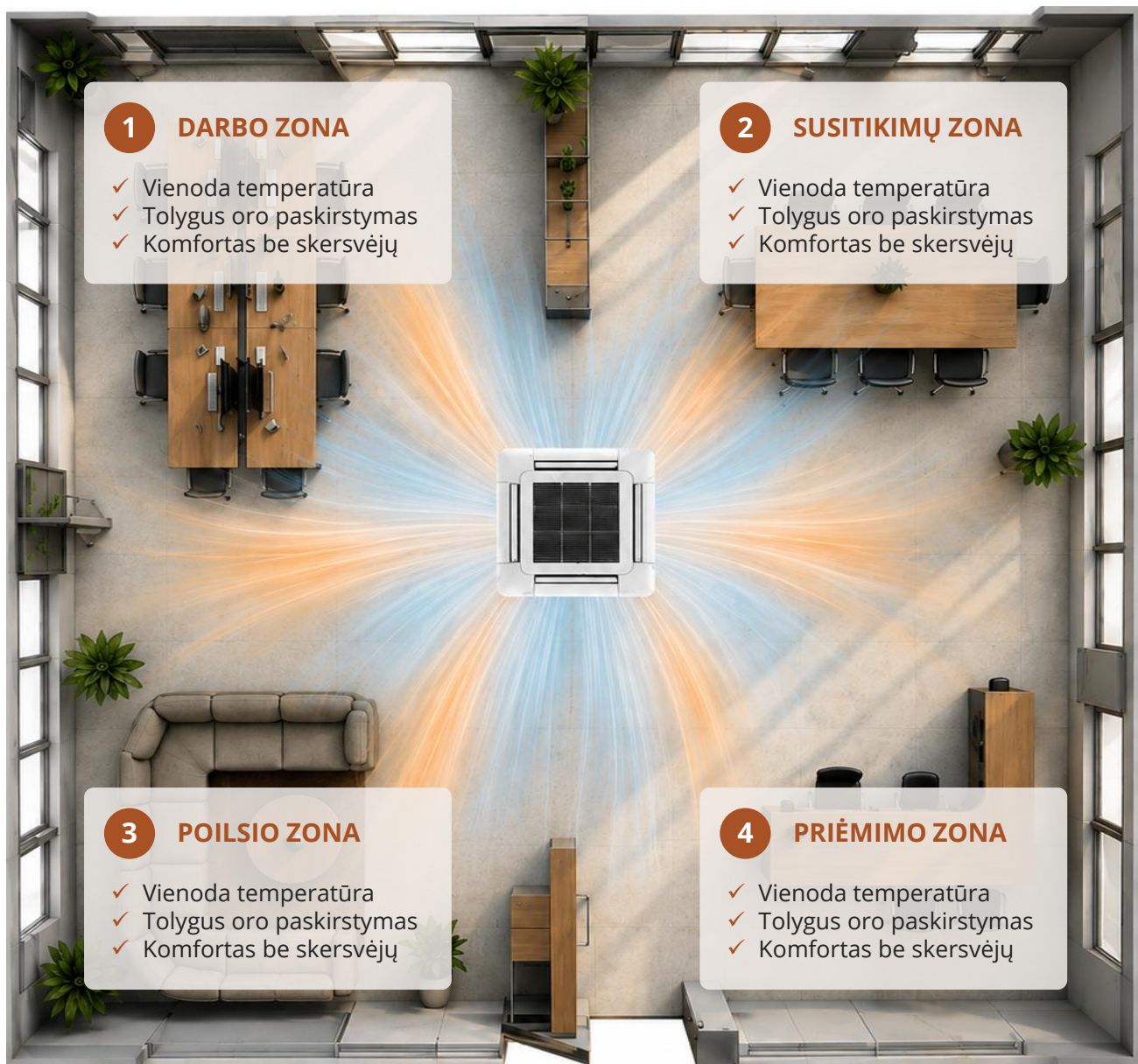
INTEGRACIJA Į BMS

Modbus, 0-10 V ir išmanus valdymas pastato valdymo sistemoms

KOMFORTAS KIEKVIENOJE ZONOJE

360° oro paskirstymas

CF kasetiniai fankoilai paskirsto orą keturiomis kryptimis vienu metu, todėl eliminuojamos karštos ir šaltos zonos, o komfortas išlieka visame kambario plote



TINKA:



BIURAMS



VIEŠBUČIAMS



KOMERCINĖMS
ERDVĖMS



GYVENAMOSIOMS
PATALPOMS

KUR TINKA CF?

Sukurtas komercinėms ir komforto erdvėms

CF kasetiniai fankoilai sukurti erdvėms, kuriose svarbu komfortas, estetika, energinius efektyvumas ir lankstus valdymas.

Dėl 360° oro paskirstymo komfortiška temperatūra pasiekama visoje patalpoje nepriklausomai nuo jos paskirties.



UNIVERSALUS SPRENDIMAS

Tinka įvairaus tipo komercinėms ir viešosioms erdvėms – nuo biurų iki viešbučių ar prekybos centrų



ESTETIKA IR DISKRETIŠKUMAS

Integruojamas į lubas, išsaugant švirių interjero dizainą ir aukštą architektūrinę vertę



LANKSTUMAS IR PATOĞUS VALDYMAS

Platus valdymo sprendimų pasirinkimas ir paprasta integracija į pastato valdymo sistemas

KUR **CF** SUKURIA DIDŽIAUSIĄ VERTĘ?



BIURAI

- ✓ Open office erdvės
- ✓ Konferencijų salės
- ✓ Vadovų kabinetai



VIEŠBUČIAI

- ✓ Kambariai
- ✓ Vestibiuliai
- ✓ Konferencijų zonos



RESTORANAI



- ✓ Valgomoji zona
- ✓ VIP erdvės
- ✓ Banketų salės



KOMERCINĖS ERDVĖS



- ✓ Parduotuvės
- ✓ Showroom'ai
- ✓ Prekybos centrai



VIEŠOSIOS ERDVĖS



- ✓ Mokyklos
- ✓ Universitetai
- ✓ Bibliotekos

CF2 ar CF4?

Abu modeliai užtikrina tą patį komforto lygį, tačiau yra skirti skirtingiems projektų poreikiams.



CF2

2 vamzdžių sistema

- ✓ Šildymas arba vėsinimas
- ✓ Paprastesnis sprendimas
- ✓ Mažesnės investicijos
- ✓ Dažniausiai naudojamas biuruose ir komercinėse erdvėse



CF4

4 vamzdžių sistema

- ✓ Vienu metu šildymas ir vėsinimas
- ✓ Maksimalus komfortas
- ✓ Tiksli zonų kontrolė
- ✓ Aukščiausios klasės projektams

	CF2	CF4
 ŠILDYMAS	✓	✓
 VĖSINIMAS	✓	✓
 VIENALAIKIS ŠILDYMAS/VĖSINIMAS	-	✓
 VALDYMO LANKSTUMAS	✓	✓ ✓
 KOMFORTO LYGIS	AUKŠTAS	MAKSIMALUS



Rinkitės **CF2**, jei norite patikimo, ekonomiško ir paprasto sprendimo



Rinkitės **CF4**, jei siekiate maksimalaus komforto ir lankstumo

AC ar EC?

Iki 70 % mažesnės elektros sąnaudos ventiliatoriaus darbui.



AC

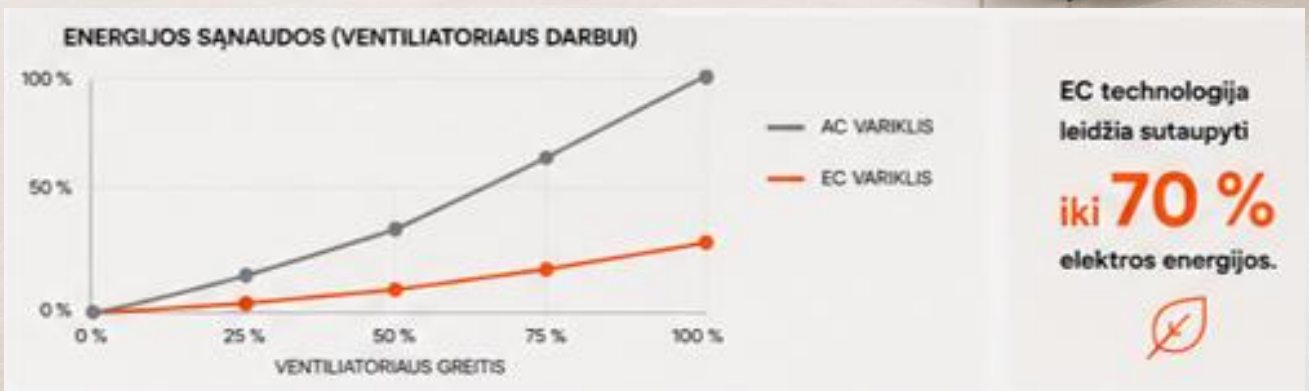
Standartinis sprendimas

- × Fiksuoti greičiai
- × Didesnės energijos sąnaudos
- × Ribotas valdymas
- × Didesnis triukšmo lygis
- × Sudėtingesnė integracija

EC

Pažangus sprendimas

- ✓ Kintamas greitis
- ✓ Iki 70 % mažesnės sąnaudos
- ✓ Tikslesnė temperatūros kontrolė
- ✓ Mažesnis triukšmas
- ✓ Integracija į BMS



KODĖL PROJEKTUOTOJAI RENKASI EC?



MAŽESNĖS
EKSPLOATACIJOS
IŠLAIDOS



GERESNIS
ENERGINIS
EFEKTYVUMAS



TIKSLIŠNIS
KOMFORTO
PALAIKYMAS



MAŽESNIS
TRIUKŠMO
LYGIS



TINKA A++
PASTATAMS IR
ŽALIEMS PROJEKTAMS

CF2 AC

2 VAMZDŽIŲ KASETINIS FANKOILAS SU AC VARIKLIU

PATIKIMAS SPRENDIMAS KASDIENIAMS PROJEKTAMS

CF2 AC kasetiniai fankoilai - tai efektyvus ir ekonomišką šildymo bei vėsinimo sprendimas su 2 vamzdžių sistema. Platus modelių pasirinkimas leidžia rasti tinkamiausią įrenginį kiekvienam projektui.



2 VAMZDŽIŲ SISTEMA

Šildymas arba vėsinimas vienu metu.



AC VARIKLIS

Patikimas ir ekonomišką asinchroninis variklis.



ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

Efektyvus komfortas visus metus.

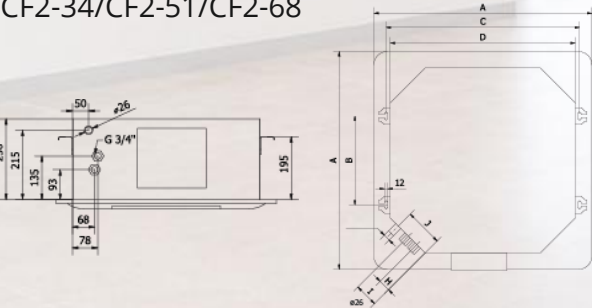


BIURAMS IR KOMERCIJAI

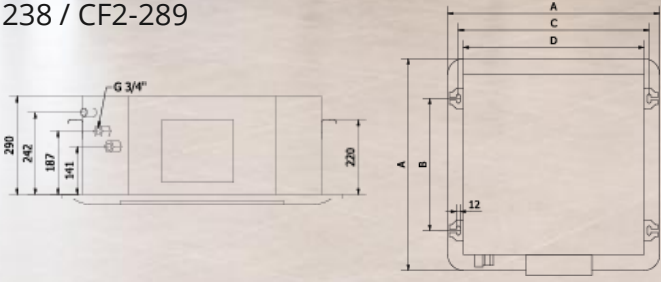
Idealus pasirinkimas biurams, viešbučiams ir komercinėms erdvėms.

MATMENYS

CF2-34/CF2-51/CF2-68



CF2-85/CF2-102/CF2-136/CF2-170/CF2-204/CF2-238 / CF2-289



Modelis	CF2-34	CF2-51	CF2-68	CF2-85	CF2-102	CF2-136	CF2-170	CF2-204	CF2-238	CF2-289
A	680	680	680	830	980	830	980	1140	1140	1140
B	424	424	424	338	416	338	416	488	488	488
C	612	612	612	737	864	737	864	992	960	960
D	580	580	580	705	832	705	832	960	960	960
H				45	45	45	45	54	54	54
I				90	90	90	90	99	99	99
J				145	145	145	145	157	157	157

TECHNINIAI DUOMENYS

CF2 AC



ORO SRAUTAS

170-2890

m³/h



VĖSINIMO GALIA

1,6-13,9

kW



ŠILDYMO GALIA

2,7-23,6

kW

Modelis			CF2-34-AC	CF2-51-AC	CF2-68-AC	CF2-85-AC	CF2-102-AC	CF2-136-AC	CF2-170-AC	CF2-204-AC	CF2-238-AC	CF2-289-AC
Oro srautas	m ³ /h	Maks.	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	2890
		Vid.	255	383	510	638	765	1020	1275	1530	1785	2100
		Min.	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190	1600
Bendra vėsini- mo galia 7/12/27 °C	W	Maks.	1 648	2 491	3 318	4 107	4 945	6 678	8 227	9 909	11 458	13 915
		Vid.	1 318	1 993	2 655	3 286	3 956	5 342	6 582	7 927	9 167	10 645
		Min.	989	1 495	1 991	2 464	2 967	4 007	4 936	5 946	6 875	8 460
Juntama vėsini- mo galia 7/12/27 °C	W	Maks.	1 361	2 100	2 790	3 370	4 091	5 700	6 779	8 240	9 319	11 319
		Vid.	1 089	1 680	2 232	2 696	3 273	4 560	5 423	6 592	7 455	8 659
		Min.	816	1 260	1 674	2 022	2 454	3 420	4 068	4 944	5 592	6 882
Šildymo galia 60/50/20°C	W	Maks.	2 668	3 986	5 367	6 693	8 026	10 755	13 298	16 083	18 772	23 596
		Vid.	2 135	3 189	4 294	5 354	6 420	8 604	10 638	12 866	15 018	17 414
		Min.	1 601	2 392	3 220	4 016	4 815	6 453	7 979	9 650	11 263	13 733
Maitinimo įtampa			220~230V / 1Ph / 50 or 60Hz									
Maks. el. galia	W		36	50	60	74	93	130	147	183	221	330
Maks. el. srovė	A		0,16	0,22	0,26	0,32	0,40	0,57	0,64	0,80	0,96	1,43
Garso lygis	dB(A)	Maks.	37	39	41	43	45	46	48	50	52	57
		Vid.	30	33	36	34	36	41	41	43	47	53
		Min.	26	29	32	30	32	34	35	37	43	48
Maks. vandens srautas	l/h	Vėsinimas	283	428	571	706	850	1148	1415	1704	1970	2393
		Šildymas	229	343	462	575	690	925	1143	1383	1614	2029
Maks. slėgio nuostoliai	kPa	Vėsinimas	30	30	30	30	40	40	40	40	50	50
		Šildymas	15	14	17	16	21	23	19	22	28	29
Maks. darbinis slėgis	Mpa		1,6									
Izoliacijos klasė			B									
Ventiliatoriaus tipas			Išcentrinis									
Variklio tipas			Asinchroninis 4 greičių AC variklis									
Šilumokaičio tipas			2-jų vamzdžių									
Šilumokaičio medžiaga			Varis - aliuminis									
Vamzdžių jungtys			3/4" vidinis sriegis									
Kondensato vamzdis	mm		d26									
Valdiklis			Infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultas									
Įrenginio matmenys (I/P/A)	mm	Prietaiso	580x580x250			705x705x290			832x832x290			960x960x290
	mm	Skydo	680x680x30			830x830x30			980x980x30			1140x1140x30
Pakuotės matmenys (I/P/A)	mm	Prietaiso	675x675x270			800x800x310			925x925x310			1054x1054x305
	mm	Skydo	720x710x75			860x860x75			1010x1010x75			1170x1170x75
Svoris neto	kg	Prietaiso	16,4			21,5			26,7			37,6
	kg	Skydo	2,3			3,3			5,2			7,8
Svoris bruto	kg	Prietaiso	19			24,3			30,5			42,2
	kg	Skydo	3,3			4,9			7,1			10,5

CF2 EC

2 VAMZDŽIŲ KASETINIS FANKOILAS SU EC VARIKLIU

PAŽANGUS SPRENDIMAS MAKSIMALIAM EFEKTYVUMUI

CF2 EC kasetiniai fankoilai - tai energiją taupantis sprendimas su pažangiu EC varikliu, užtikrinančiu tikslesnį valdymą, tylų darbą ženkliai mažesnes eksploataavimo sąnaudas.



IKI 40 % MAŽESNĖS SĄNAUDOS

EC variklis prisitaiko prie apkrovos ir sumažina elektros energijos suvartojimą.



TIKSLESNIS KOMFORTO VALDYMAS

Pastovus oro srautas ir tiksli temperatūros kontrolė užtikrina aukščiausią komforto lygį.



TYLESNIS DARBAS

EC technologija užtikrina itin tylų veikimą visame greičių diapazone.



LENGVA INTEGRACIJA

Pilnas suderinamumas su BMS sistemomis per Modbus ar 0-10 V valdymą.



2 VAMZDŽIŲ SISTEMA

Šildymas arba vėsinimas vienu metu.



EC VARIKLIS

Energiją taupantis, kintamo greičio variklis.



ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

Efektyvus komfortas visus metus.

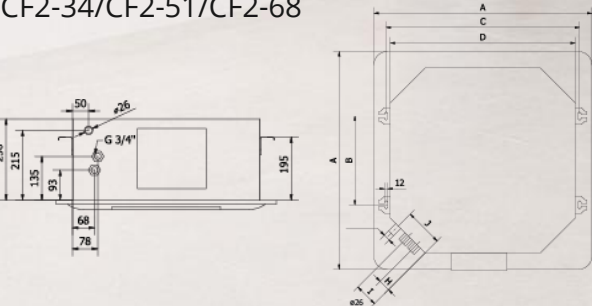


BIURAMS IR KOMERCIJAI

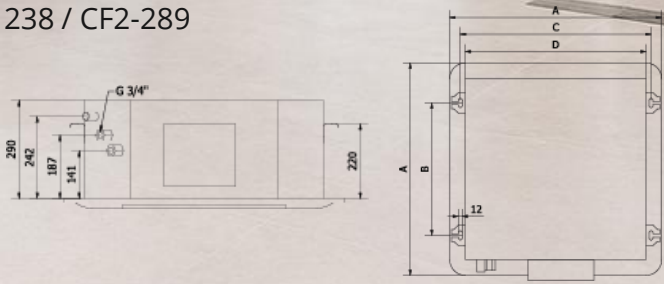
Idealus pasirinkimas biurams, viešbučiams ir komercinėms erdvėms.

MATMENYS

CF2-34/CF2-51/CF2-68



CF2-85/CF2-102/CF2-136/CF2-170/CF2-204/CF2-238 / CF2-289



Modelis	CF2-34	CF2-51	CF2-68	CF2-85	CF2-102	CF2-136	CF2-170	CF2-204	CF2-238	CF2-289
A	680	680	680	830	980	830	980	1140	1140	1140
B	424	424	424	338	416	338	416	488	488	488
C	612	612	612	737	864	737	864	992	960	960
D	580	580	580	705	832	705	832	960	960	960
H				45	45	45	45	54	54	54
I				90	90	90	90	99	99	99
J				145	145	145	145	157	157	157

TECHNINIAI DUOMENYS

CF2 EC



ORO SRAUTAS

170-2380

m³/h



VĖSINIMO GALIA

1,7-11,6

kW



ŠILDYMO GALIA

2,7-18,8

kW

Modelis			CF2-34-EC	CF2-51-EC	CF2-68-EC	CF2-85-EC	CF2-102-EC	CF2-136-EC	CF2-170-EC	CF2-204-EC	CF2-238-EC
Oro srautas	m ³ /h	Maks.	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
		Vid.	255	383	510	638	765	1020	1275	1530	1785
		Min.	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190
Bendra vėsinimo galia 7/12/27 °C	W	Maks.	1 660	2 510	3 345	4 144	4 987	6 726	8 298	9 990	11 564
		Vid.	1 328	2 008	2 676	3 315	3 989	5 381	6 638	7 992	9 251
		Min.	996	1 506	2 007	2 486	2 992	4 036	4 979	5 994	6 938
Juntama vėsinimo galia 7/12/27 °C	W	Maks.	1 359	2 100	2 791	3 371	4 091	5 701	6 779	8 239	9 320
		Vid.	1 088	1 680	2 232	2 697	3 273	4 560	5 424	6 591	7 456
		Min.	816	1 260	1 674	2 022	2 455	3 420	4 068	4 944	5 592
Šildymo galia 60/50/20 °C	W	Maks.	2 667	3 984	5 368	6 692	8 025	10 757	13 304	16 083	18 772
		Vid.	2 134	3 187	4 294	5 353	6 420	8 605	10 643	12 867	15 017
		Min.	1 600	2 390	3 221	4 015	4 815	6 454	7 983	9 650	11 263
Maitinimo įtampa			220~230V / 1Ph / 50 or 60Hz								
Maks. el. galia	W		22	30	36	44	56	78	88	114	139
Maks. el. srovė	A		0,10	0,14	0,16	0,20	0,25	0,35	0,40	0,52	0,63
Garso lygis	dB(A)	Maks.	37	39	41	43	45	46	48	50	52
		Vid.	30	33	36	34	36	41	41	43	47
		Min.	26	29	32	30	32	34	35	37	43
Maks. vandens srautas	l/h	Vėsinimas	286	432	575	713	858	1157	1427	1718	1989
		Šildymas	229	343	462	575	690	925	1144	1383	1614
Maks. slėgio nuostoliai	kPa	Vėsinimas	30	30	30	30	40	40	40	40	50
		Šildymas	15	14	17	16	21	23	19	22	28
Maks. darbinis slėgis	Mpa		1,6								
Izoliacijos klasė			B								
Ventiliatoriaus tipas			Išcentrinis								
Variklio tipas			EC								
Šilumokaičio tipas			2-jų vamzdžių								
Šilumokaičio medžiaga			Varis - aliuminis								
Vamzdžių jungtys			3/4" vidinis sriegis								
Kondensato vamzdis	mm		d26								
Valdiklis			Infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultas								
Įrenginio matmenys (I/P/A)	mm	Prietaiso	580x580x250			705x705x290			832x832x290		
	mm	Skydo	680x680x30			830x830x30			980x980x30		
Pakuotės matmenys (I/P/A)	mm	Prietaiso	675x675x270			800x800x310			925x925x310		
	mm	Skydo	720x710x75			860x860x75			1010x1010x75		
Svoris neto	kg	Prietaiso	16,4			21,5			26,7		
	kg	Skydo	2,3			3,3			5,2		
Svoris bruto	kg	Prietaiso	19			24,3			30,5		
	kg	Skydo	3,3			4,9			7,1		

CF4 AC

4 VAMZDŽIŲ KASETINIS FANKOILAS SU AC VARIKLIU

MAKSIMALUS LANKSTUMAS KETURIŲ VAMZDŽIŲ SISTEMA

CF4 AC kasetiniai fankoilai leidžia vienu metu užtikrinti vėsinimą ir šildymą skirtingose zonose. Tai optimalus pasirinkimas viešbučių, biurų ir kitų komercinių pastatų sprendimams, kur reikalingas didžiausias komforto lygis ir lankstumas.



4 VAMZDŽIŲ SISTEMA

Nepriklausomas vėsinimas ir šildymas skirtingose zonose.



AC VARIKLIS

Patikimas ir ekonomiškas asinchroninis variklis.



ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

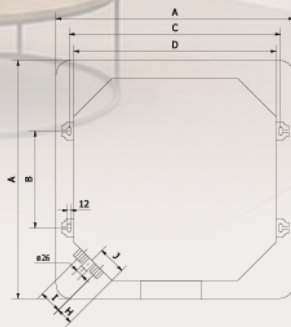
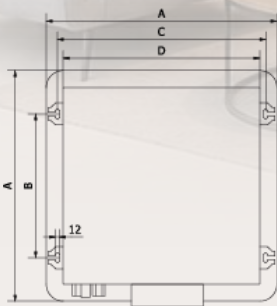
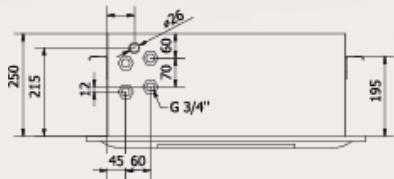
Vienu metu užtikrina komfortą visus metus.



BIURAMS IR KOMERCIJAI

Viešbučiai, biurai, prekybos centrai ir kitos erdvės.

MATMENYS



Model	CF2-34	CF2-51	CF2-68	CF2-85	CF2-102	CF2-136	CF2-170	CF2-204	CF2-238	CF2-289
A	680	680	680	830	980	830	980	1140	1140	1140
B	424	424	424	338	416	338	416	488	488	488
C	612	612	612	737	864	737	864	992	960	960
D	580	580	580	705	832	705	832	960	960	960
H				45	45	45	45	54	54	54
I				90	90	90	90	99	99	99
J				145	145	145	145	157	157	157

TECHNINIAI DUOMENYS

CF4 AC



Oro srautas

340-2890

m³/h



Vėsinimo galia

2,3-9,3

kW



Šildymo galia

3,3-15,1

kW

Modelis			CF4-68-AC	CF4-85-AC	CF4-102-AC	CF4-136-AC	CF4-170-AC	CF4-204-AC	CF4-238-AC	CF4-289-AC
Oro srautas	m³/h	Maks.	680	850	1 020	1 360	1 700	2 040	2 380	2 890
		Vid.	510	638	765	1 020	1 275	1 530	1 785	2 100
		Min.	340	425	510	680	850	1 020	1 190	1 600
Bendra vėsinimo galia 7/12/27 °C	W	Maks.	2 331	2 797	3 214	4 421	5 432	6 350	7 487	9 301
		Vid.	1 853	2 274	2 623	3 497	4 422	5 118	5 997	7 533
		Min.	1 424	1 689	1 967	2 617	3 314	3 886	4 582	5 692
Juntama vėsinimo galia 7/12/27 °C	W	Maks.	2 022	2 554	2 972	3 961	4 884	5 629	6 508	8 337
		Vid.	1 608	2 076	2 425	3 133	3 975	4 537	5 213	6 753
		Min.	1 236	1 542	1 819	2 345	2 979	3 445	3 983	5 102
Šildymo galia 60/50/20 °C	W	Maks.	3 330	4 293	5 344	5 918	8 003	9 070	10 600	15 072
		Vid.	2 481	3 267	3 992	4 521	6 122	6 793	8 013	11 455
		Min.	1 762	2 314	2 848	3 219	4 337	4 816	5 756	8 139
Maitinimo įtampa			220~230V / 1Ph / 50 or 60Hz							
Maks. el. galia	W		62	76	96	132	152	189	220	330
Maks. el. srovė	A		0,27	0,33	0,38	0,58	0,78	0,80	1,07	1,43
Garso lygis	dB(A)	Maks.	41	43	45	46	47	50	52	57
		Vid.	36	34	36	41	41	43	47	53
		Min.	32	30	32	34	35	37	43	48
Maks. vandens srautas	l/h	Vėsinimas	401	481	553	760	934	1 092	1 287	1 599
		Šildymas	286	369	459	509	688	780	911	1 296
Maks. slėgio nuostoliai	kPa	Vėsinimas	9	13	17	20	21	18	26	32
		Šildymas	1	2	2	3	6	9	8	12
Maks. darbinis slėgis	Mpa		1,6							
Izoliacijos klasė			B							
Ventiliatoriaus tipas			Išcentrinis							
Variklio tipas			Asinchroninis 3 greičių AC variklis							
Šilumokaičio tipas			4-ių vamzdžių							
Šilumokaičio medžiaga			Varis - aliuminis							
Vamzdžių jungtys			3/4" vidinis sriegis							
Kondensato vamzdis	mm		d26							
Valdiklis			Infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultas							
Įrenginio matmenys (I/P/A)	mm	Prietaiso	580x580x250	705x705x290			832x832x290			960x960x290
	mm	Skydo	680x680x30	830x830x30			980x980x30			1140x1140x30
Pakuotės matmenys (I/P/A)	mm	Prietaiso	675x675x270	800x800x310			925x925x310			1054x1054x305
	mm	Skydo	720x710x75	860x860x75			1010x1010x75			1170x1170x75
Svoris neto	kg	Prietaiso	17,0	22,2			27,4			38,3
	kg	Skydo	2,3	3,4			5,2			7,8
Svoris bruto	kg	Prietaiso	20	25,0			31,2			42,9
	kg	Skydo	3,4	4,9			7,2			10,5

CF4 EC

4 VAMZDŽIŲ KASETINIS FANKOILASSU EC VARIKLIU

PREMIUM KOMFORTAS KIEKVIENOJE ZONOJE

CF4 EC kasetiniai fankoilai leidžia vienu metu vėsinti šildyti skirtingas patalpas - idealus sprendimas viešbučiams, moderniems biurams ir komerciniams pastatams. Pažangus EC variklis užtikrina maksimalų efektyvumą, tylų darbą ir tikslų valdymą, sumažindamas energijos sąnaudas iki 40%.



4 VAMZDŽIŲ SISTEMA

Nepriklausomas vėsinimas ir šildymas skirtingose zonose.



AC VARIKLIS

Pažangus ir ekonomišką bešepetis EC variklis.



ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

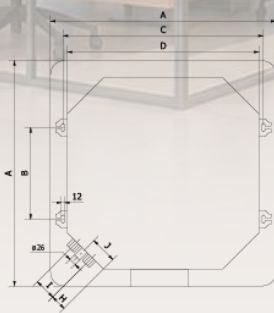
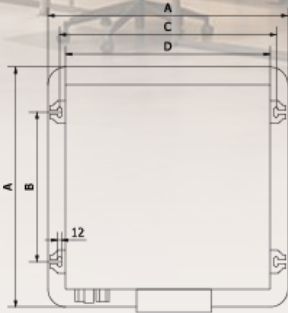
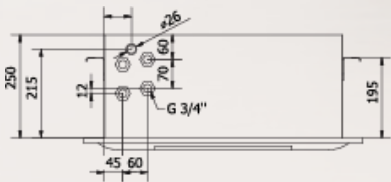
Vienu metu užtikrina komfortą visus metus.



BIURAMS IR KOMERCIJAI

Viešbučiai, biurai, prekybos centrai ir kitos erdvės.

MATMENYS



Model	CF2-34	CF2-51	CF2-68	CF2-85	CF2-102	CF2-136	CF2-170	CF2-204	CF2-238	CF2-289
A	680	680	680	830	980	830	980	1140	1140	1140
B	424	424	424	338	416	338	416	488	488	488
C	612	612	612	737	864	737	864	992	960	960
D	580	580	580	705	832	705	832	960	960	960
H				45	45	45	45	54	54	54
I				90	90	90	90	99	99	99
J				145	145	145	145	157	157	157

TECHNINIAI DUOMENYS

CF4 EC



ORO SRAUTAS

340-2380

m³/h



VĖSINIMO GALIA

2,4-7,7

kW



ŠILDYMO GALIA

3,3-10,9

kW

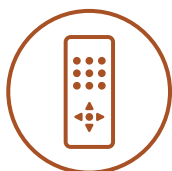
Modelis			CF4-68-EC	CF4-85-EC	CF4-102-EC	CF4-136-EC	CF4-170-EC	CF4-204-EC	CF4-238-EC
Oro srautas	m³/h	Maks.	680	850	1 020	1 360	1 700	2 040	2 380
		Vid.	510	638	765	1 020	1 275	1 530	1 785
		Min.	340	425	510	680	850	1 020	1 190
Bendra vėsinimo galia 7/12/27 °C	W	Maks.	2 391	2 809	3 283	4 378	5 512	6 366	7 714
		Vid.	1 900	2 239	2 613	3 481	4 387	5 118	6 101
		Min.	1 401	1 711	1 996	2 592	3 268	3 788	4 551
Juntama vėsinimo galia 7/12/27 °C	W	Maks.	1 965	2 271	2 825	3 670	4 606	5 293	6 306
		Vid.	1 562	1 810	2 249	2 917	3 666	4 256	4 988
		Min.	1 152	1 383	1 718	2 172	2 731	3 149	3 720
Šildymo galia 60/50/20 °C	W	Maks.	3 348	4 445	5 470	6 062	8 267	9 413	10 886
		Vid.	2 524	3 347	4 080	4 528	6 241	7 003	8 230
		Min.	1 778	2 364	2 893	3 170	4 274	4 848	5 780
Maitinimo įtampa			220~230V / 1Ph / 50 or 60Hz						
Maks. el. galia	W		36	44	56	78	88	114	139
Maks. el. srovė	A		0,16	0,20	0,25	0,35	0,40	0,52	0,63
Garso lygis	dB(A)	Maks.	41	43	45	46	48	50	52
		Vid.	36	34	36	41	41	43	47
		Min.	32	30	32	34	35	37	43
Maks. vandens srautas	l/h	Vėsinimas	411	483	565	753	948	1 095	1 326
		Šildymas	288	382	470	521	711	809	936
Maks. slėgio nuostoliai	kPa	Vėsinimas	9	14	18	20	22	18	27
		Šildymas	1	2	2	3	6	9	8
Maks. Darbinis slėgis	Mpa		1,6						
Izoliacijos klasė			B						
Ventiliatoriaus tipas			Išcentrinis						
Variklio tipas			EC						
Šilumokaičio tipas			4-ių vamzdžių						
Šilumokaičio medžiaga			Varis - aliuminis						
Vamzdžių jungtys			3/4" vidinis sriegis						
Kondensato vamzdis	mm		d26						
Valdiklis			Infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultas						
Įrenginio matmenys (I/P/A)	mm	Prietaiso	580x580x250	705x705x290			832x832x290		
	mm	Skydo	680x680x30	830x830x30			980x980x30		
Pakuotės matmenys (I/P/A)	mm	Prietaiso	675x675x270	800x800x310			925x925x310		
	mm	Skydo	720x710x75	860x860x75			1010x1010x75		
Svoris neto	kg	Prietaiso	17,0	22,2			27,4		
	kg	Skydo	2,3	3,4			5,2		
Svoris bruto	kg	Prietaiso	20	25,0			31,2		
	kg	Skydo	3,4	4,9			7,2		

VALDYMAS IR AUTOMATIKA

IŠMANUS VALDYMAS KIEKVIENAM PROJEKTUI

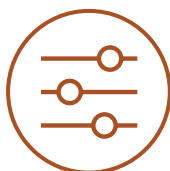
CF fankoilai pasižymi lanksčiomis valdymo galimybėmis ir paprasta integracija į pastato automatizavimo sistemas.

Platus valdymo būdų pasirinkimas užtikrina optimalų komfortą ir energijos taupymą.



NUOTOLINIS PULTAS

Patogus IR nuotolinis valdymas komplekte



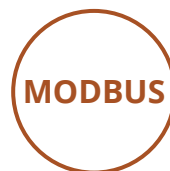
SIENINIS VALDIKLIS

Modernus sieninis valdiklis komfortiškam kasdieniam naudojimui



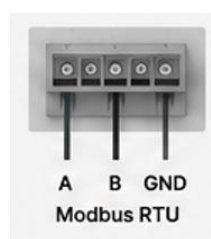
0-10 V

Paprasta integracija į valdymo sistemas naudojant analoginį 0-10 V signalą



MODBUS RTU

Pilnas integravimas per Modbus RTU sąsają į pastato valdymo sistemas



PAPRASTA INTEGRACIJA



CF KASETINIS FANKOILIS



VALDIKLIS



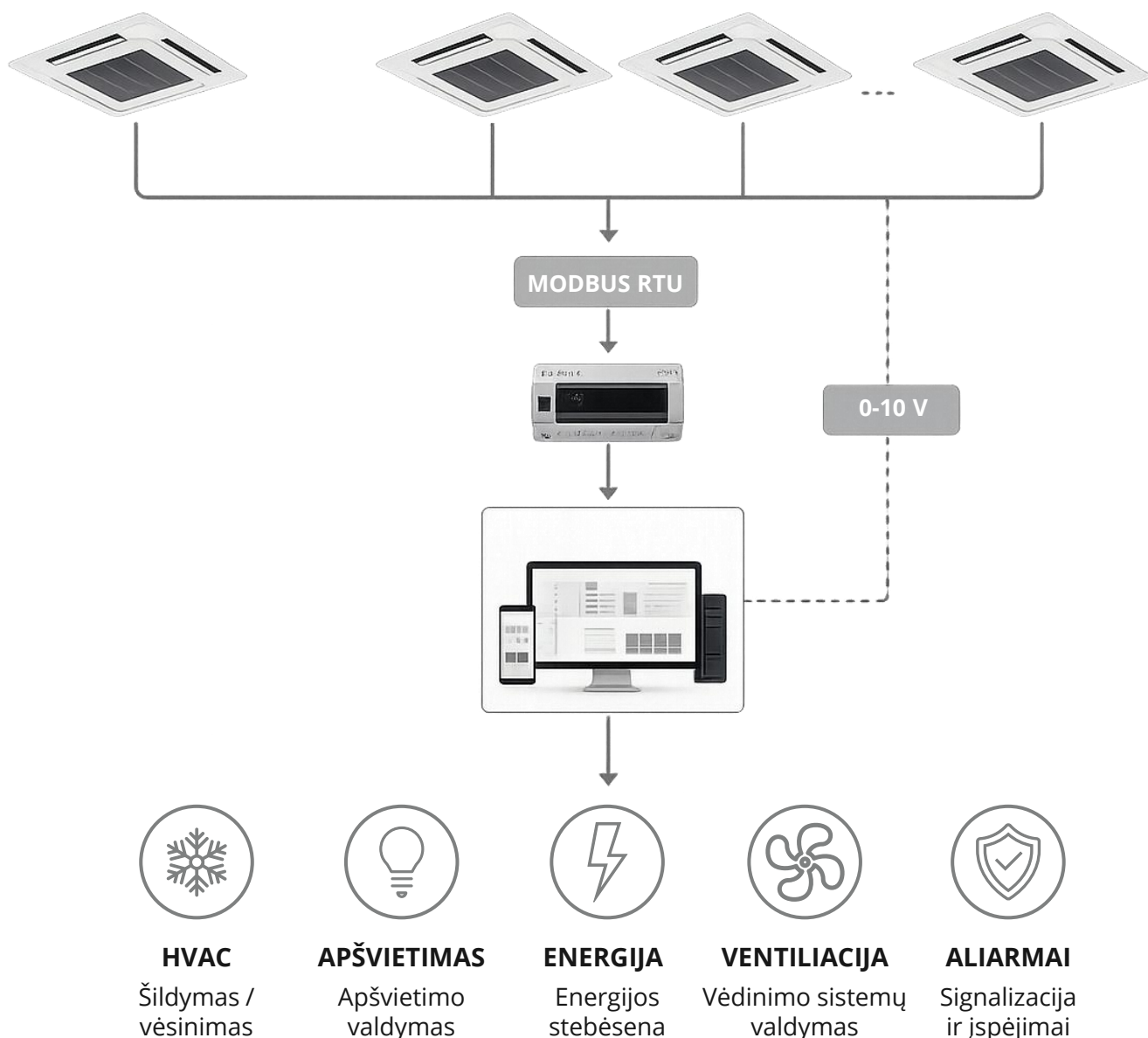
SĄSAJA (0-10 V / MODBUS)



BMS SISTEMA

INTEGRACIJA Į PASTATO VALDYMO SISTEMAS (BMS)

CF fankoilai lengvai integruojami į pastato valdymo sistemas per Modbus RTU arba 0-10 V sąsajas. Tai leidžia centralizuotai valdyti visus įrenginius, stebėti jų būseną ir optimizuoti energijos vartojimą.



✓ MODBUS RTU

Patikimas ir plačiai naudojamas ryšio protokolas, užtikrinantis stabilų duomenų perdavimą.

✓ 0-10 V

Paprastas ir lankstus analoginis valdymas, tinkantis įvairioms valdymo sistemoms.

✓ CENTRALIZUOTAS VALDYMAS

Vienu metu valdykite visus įrenginius iš vienos vietos ir stebėkite jų būseną.

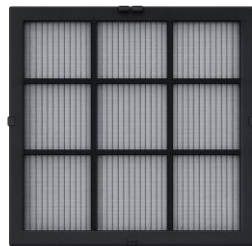
✓ ENERGIJOS TAUPYMAS

Išmanus valdymas leidžia optimizuoti energijos vartojimą ir mažinti sąnaudas.

STANDARTINĖ KOMPLEKTACIJA

CF kasetinis fankolis komplektuojamas su visais pagrindiniais komponentais, reikalingais patikimam ir efektyviam darbui be papildomų rūpesčių.

3 INTEGRUOTI ORO FILTRAI



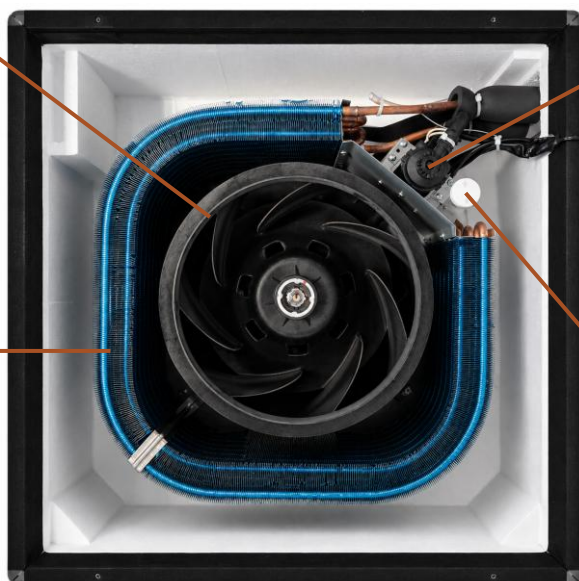
Lengvai išimami ir plaunami filtrai užtikrina švarų orą ir ilgą įrenginio tarnavimo laiką.

5 IŠCENTRINIAI VENTILIATORIAI

Užtikrina galingą oro srautą, skleisdami minimalų garso lygį

4 ŠILUMOKAIČIAI SU HIDROFOBINE DANGA

Speciali hidrofobinė danga apsaugo šilumokaičius nuo drėgmės, korozijos ir dulkių



1 INTEGRUOTI DRENAŽO SIURBLIAI

Patikimas kondensato pašalinimas net ir sudėtingomis

2 INTEGRUOTI PLŪDINIAI JUNGIKLIAI

Apsaugo nuo kondensato persipildymo ir įrenginio nuotėkio

6 NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

Patogus IR nuotolinio valdymo pultas komplekte - visos funkcijos po ranka



INTEGRUOTAS DRENAŽO SIURBLYS

Patikimas kondensato pašalinimas



INTEGRUOTAS PLŪDINIS JUNGIKLIS

Apsaugo nuo persipildymo ir nuotėkio



INTEGRUOTI ORO FILTRAI

Švarus oras ir ilgas tarnavimo laikas



ŠILUMOKAIČIAI SU HIDROFOBINE DANGA

Apsauga nuo drėgmės, korozijos ir dulkių

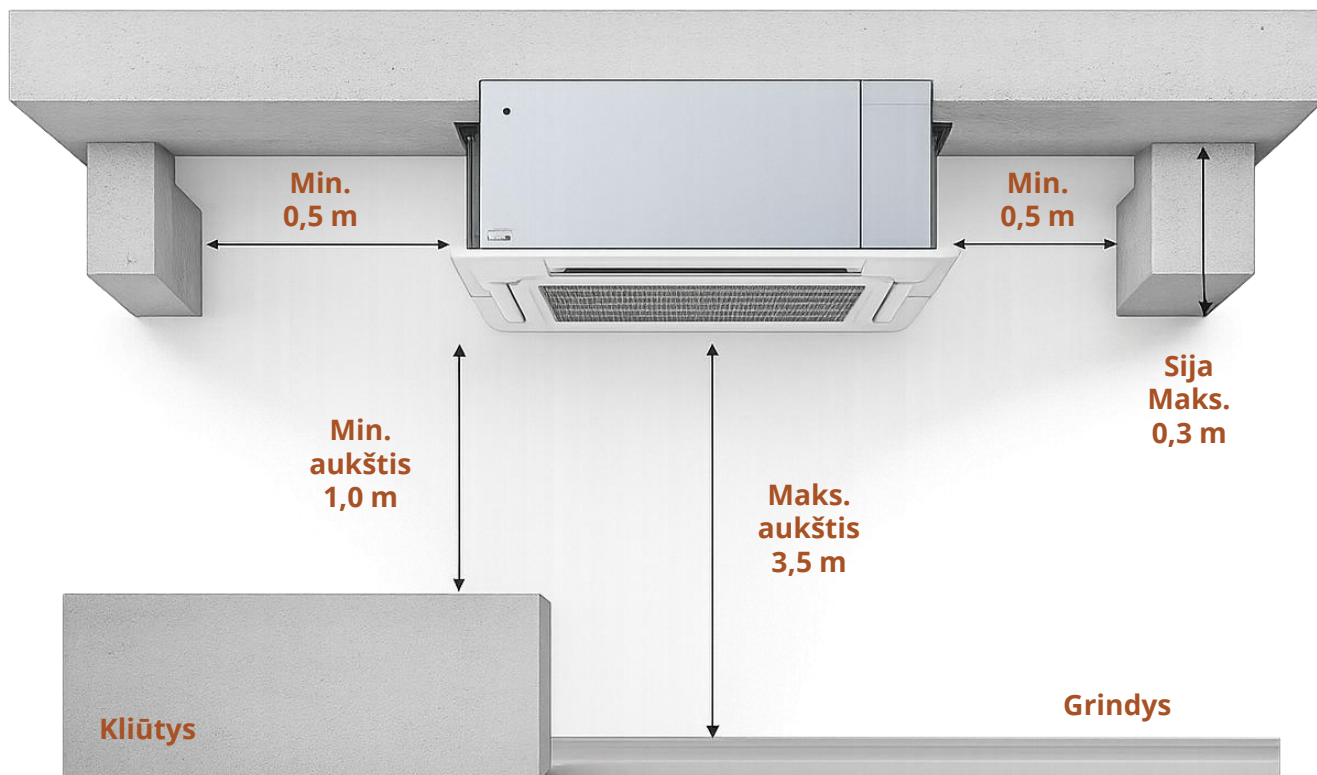


NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

Visos funkcijos po ranka

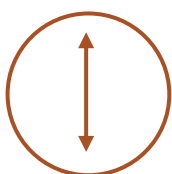
MONTAVIMO REIKALAVIMAI

Tinkamas įrenginio montavimas užtikrina optimalų veikimą, komfortą ir ilgaamžiškumą. Laikykitės nurodytų reikalavimų siekiant geriausių rezultatų.



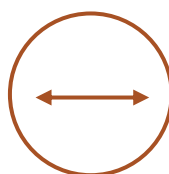
MIN. AUKŠTIS
1,0 m

Patogus IR nuotolinis valdymas komplekte.



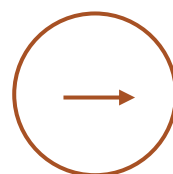
MAKS. AUKŠTIS
3,5 m

Rekomenduojamas maksimalus montavimo aukštis.



ATSTUMAS IKI KLIŪČIŲ
Min. 0,5 m

Minimalus atstumas nuo įrenginio iki sienų ar kitų kliūčių.



SIJOS IŠSIKIŠIMAS
Maks. 0,3 m

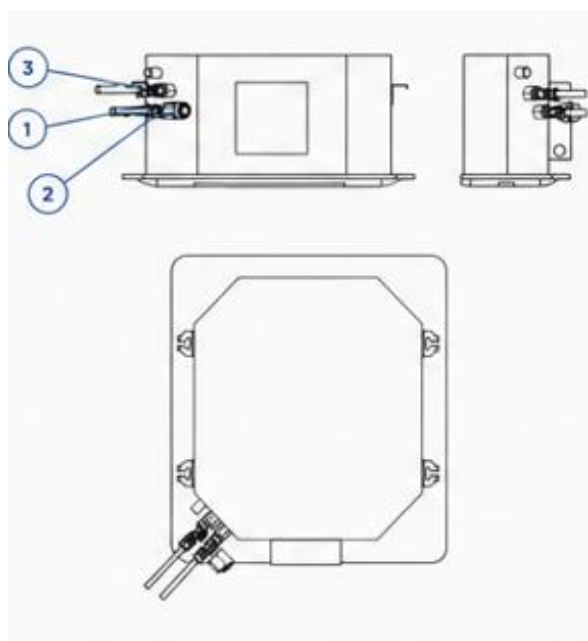
Maksimalus sijos ar konstrukcijos išsikišimas virš įrenginio.

CF PAJUNGIMO SCHEMAS

Standartinės hidraulinės schemas skirtingiems sistemų tipams. Tinkamas pajungimas užtikrina optimalų veikimą ir patikimą kondensato šalinimą.

CF2

2-JŲ VAMZDŽIŲ SISTEMA



1

Termostatinis vožtuvas su išankst. nustat. (tiesus) TVSP15

2

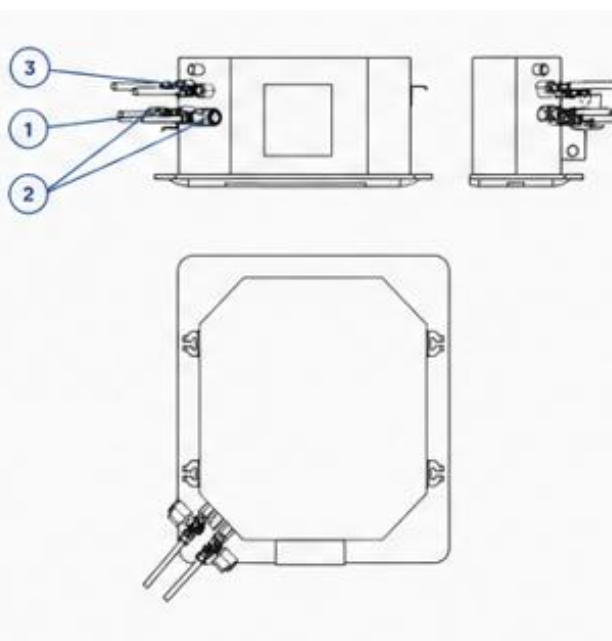
Pavara A24NC / A230NC

3

Grįžtamojo srauto ribotuvas (tiesus) LS15

CF4

4-IŲ VAMZDŽIŲ SISTEMA



CF2-2-JŲ VAMZDŽIŲ SISTEMA

Šildymas arba vėsinimas vienu kontūru. Paprastas ir ekonomiškąs sprendimas daugumai komercinių objektų.



CF4 - 4-IŲ VAMZDŽIŲ SISTEMA

Vienu metu galima šildyti ir vėsinti skirtingas zonas. Maksimalus komfortas ir lankstumas.

PRIEDAI

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

01 TERMOSTATIIS VOŽTUVAS TVSP15



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

02 GRIŽAMOJO SRAUTO RIBOTUVAS (TIESUS) LS15



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

03 GRIŽAMOJO SRAUTO RIBOTUVAS (KAMPINIS) LA15



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

04 PAVARA TERMOSTATINIAM VOŽTUVUI A24NC



- Darbinė įtampa - 24 VAC
- El. galia-2,5 W
- Apsaugos klasė - IP54
- Prijungimo sriegis - M30 x 1,5 mm
- Korpuso medžiaga PC/ABS

05 PATALPOS TERMOSTATAS TC86



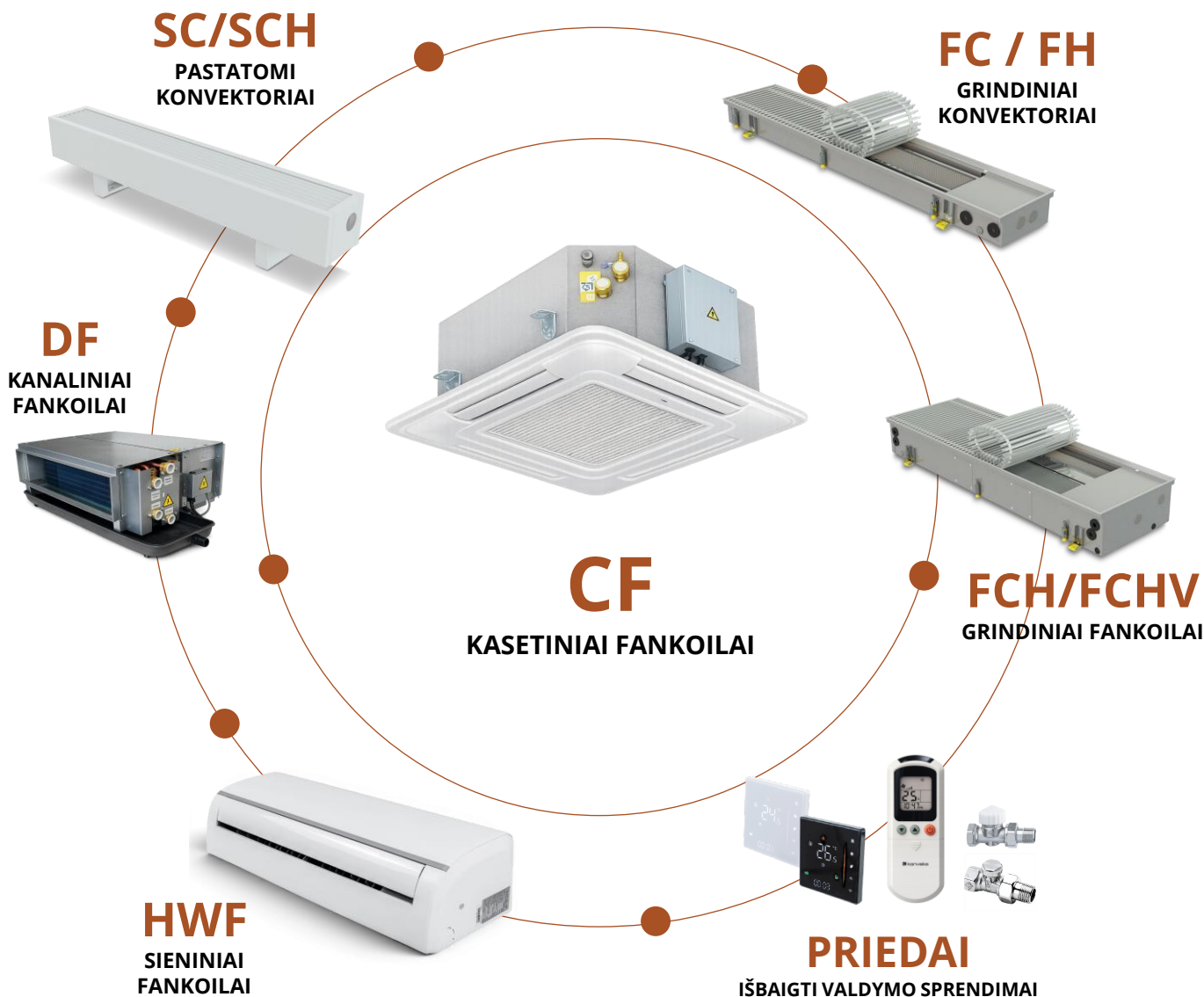
- Matmenys 88 x 88 x 43 mm
- Savaitės temperatūros grafiko programavimas
- Darbinė temperatūra 5-35°C
- Darbinė įtampa - 24V DC, maks. relės kontakto srovė - 3A
- El. galia-1,5 W



Priedų asortimentą ir techninę informaciją rasite
www.konveka.com

KONVEKA PRODUKTŲ EKOSISTEMA

Integruoti sprendimai šildymui ir vėsinimui - nuo visų tipų prietaisų iki valdymo ir priedų. Viskas, ko reikia komfortiškai ir efektyviai pastato aplinkai.



BIURAI

Komfortiškos darbo aplinkos kūrimui



VIEŠBUČIAI

Patikimai 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 fankoilų



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



LANKSTŲ SPRENDIMAI

Platus asortimentas bet kokiam projektui

KONVEKA SPRENDIMAI - ŠIUOLAIKINEI ARCHITEKTŪRAI



BIURŲ KOMPLEKSAS
Vilnius, Lietuva



GYVENAMASIS KOMPLEKSAS
Stokholmas, Švedija



VIEŠBUTIS
Kopenhaga, Danija



KULTŪROS CENTRAS
Oslo, Norvegija



KOMFORTO KULTŪRA



www.konveka.com



sales@konveka.com



+370 600 05968