

Danfoss radiatorių ir grindų šildymo automatika

RADIATORIŲ IR GRINDŲ ŠILDYMO AUTOMATIKA

| Tipas | Kodas | Techninis aprašymas | Kaina |
|-------|-------|---------------------|-------|
|-------|-------|---------------------|-------|

Danfoss link

| | | | |
|-----------------|----------|---|--------|
| Danfoss link CC | 014G0282 | Danfoss link centrinis valdiklis PSU, montuojamas į potinkinę dėžutę. | 439,00 |
| Danfoss link CC | 014G0283 | Danfoss link centrinis valdiklis NSU, montuojamas ant sienos | 439,00 |

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------|
| Living connect | 014G0002 | Living connect termostatas ir RA, M30x1,5 jungčių adapteriai | 48,00 |
| Danfoss link HC | 014G0100 | Danfoss link HC grindų šildymo valdiklis, 10 zonų, matinimas 230V, pavaros 24V | 351,00 |
| Danfoss link HC | 014G0103 | Danfoss link HC grindų šildymo valdiklis, 5 zonų, matinimas 230V, pavaros 24V | 247,00 |
| Danfoss link RS | 014G0158 | Danfoss link kambario termostatas | 78,00 |
| Danfoss link FT | 088L1905 | Danfoss link grindų termostatas su grindų temperatūros jutikliu, (ELKO) rėmeliui | 73,00 |

Danfoss link priedai

| | | | |
|------------------|----------|---|--------|
| Danfoss link PSU | 014G0260 | PSU maitinimo šaltinis Danfoss link centriniam valdikliui | 55,00 |
| Danfoss link NSU | 014G0261 | NSU maitinimo šaltinis Danfoss link centriniam valdikliui | 55,00 |
| Danfoss link BSU | 014G0262 | Danfoss link baterijų maitinimo šaltinis, sistemos instaliavimui | 55,00 |
| Danfoss link PR | 014G0270 | Danfoss link kištukinis lizdas-relė, montuojamas į standartinį el. lizdą. | 56,00 |
| Danfoss link HR | 014G0271 | Danfoss link potinkinė relė, paslėptai instaliacijai | 56,00 |
| Danfoss link SCM | 014G0105 | Danfoss link SCM paprastas perdavimo modulis | 118,00 |
| Danfoss MPB | 014G0102 | Danfoss mobilaus telefono komunikatorius, naudojamas su SCM arba jungiamas tiesiai į Danfoss HC | 361,00 |
| CF-RU | 088U0230 | Signalu retransliatorius (kai virš 30 metrų) | 133,00 |
| CF-BR | 014G0272 | Belaidė relė, katilui įjungti arba išjungti | 62,00 |
| Living connect | 014G0251 | Living connect & ECO RA jungties adapteris | 2,60 |
| Living connect | 014G0252 | Living connect & ECO M30x1,5 jungties adapteris | 2,60 |
| Living connect | 014G0253 | Living connect & ECO RTD jungties adapteris | 2,60 |
| CF-EA | 088U0250 | Išorinė antena, 2m. kabelis | 50,00 |
| Living connect | 014G0013 | Living connect termostatas ir RA, M30x1,5 jungčių adapteriai dirba Z-WAVE protokolu | 53,00 |

GRINDŲ ŠILDYMO AUTOMATIKA

CF2+ belaidė grindinio šildymo reguliavimo sistema

| | | | |
|----------|----------|---|--------|
| CF-MC 10 | 088U0240 | Grindų šildymo valdiklis, 10 zonų, matinimas 230V, pavaros 24V | 370,00 |
| CF-MC 5 | 088U0245 | Grindų šildymo valdiklis, 5 zonų, matinimas 230V, pavaros 24V | 235,00 |
| CF-RS | 088U0210 | Kambario termostatas | 85,00 |
| CF-RP | 088U0211 | Kambario termostatas viešoms patalpoms | 115,00 |
| CF-RD | 088U0214 | Kambario termostatas su ekranu | 111,00 |
| CF-RF | 088U0215 | Kambario termostatas su ekranu ir infraraudonųjų spindulių grindų temperatūros davikliu | 182,00 |
| CF-RC | 088U0221 | Zoninis reguliatorius | 174,00 |
| CF-RU | 088U0230 | Signalo retransliatorius (kai virš 30 metrų) | 133,00 |
| CF-EA | 088U0250 | Išorinė antena, 2m. kabelis | 50,00 |
| CF-EC | 088U0255 | 5 m. kabelis išorinei antenai | 25,00 |
| CF-DS | 088U0251 | Rasos taško jutiklis | 153,00 |
| CF-WR | 088U0252 | Belaidė relė, katilui įjungti arba išjungti | 61,00 |
| ESM-11 | 087B1165 | Paviršinis jutiklis, montuojamas ant vamzdžio iki DN65 (0...+100C) | 47,00 |

Laidinė grindinio šildymo reguliavimo sistema, 24V

| | | | |
|-------|----------|--|--------|
| FH-WT | 088H0022 | Patalpos termostatas 24V, standartinis, temp. ribos 6-30C | 18,00 |
| FH-WP | 088H0023 | Patalpos termostatas 24V, viešoms patalpoms, temp. ribos 6-30C | 38,00 |
| FH-WS | 088H0024 | Patalpos termostatas 24V, su funkcijomis, temp. ribos 6-30C | 37,00 |
| FH-WC | 088H0017 | Grindų šildymo valdiklis, 10 zonų, matinimas 230V, galima jungti 12 Danfoss pavarų 24V, NC | 110,00 |
| FH-WF | 088H0025 | Grindų daviklis | 14,70 |
| | 088H0027 | FH-WT termostatų rėmelis | 3,50 |

Danfoss radiatorių ir grindų šildymo automatika

Laidinė grindinio šildymo reguliavimo sistema, 230V

| | | | |
|-----------|----------|---|--------|
| WT-T | 088U0620 | WT-T 230 standartinis patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-30C, 3(1)A/230V AC | 24,00 |
| WT-D | 088U0622 | WT-D 230 įleidžiamas į siena patalpos termostatas su displėjumi 230V/50Hz, temp. ribos 5-35C, 3(1)A/230V AC | 43,00 |
| WT-P | 088U0625 | WT-P 230 programuojamas, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-35C, 3(1)A/230V AC | 47,00 |
| FH-CWT | 088U0601 | FH-CWT 230 standartinis patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 0-30C, 1.0 A/230V AC | 21,50 |
| FH-CWD | 088U0602 | FH-CWD 230 įleidžiamas į siena patalpos termostatas su displėjumi 230V/50Hz, temp. ribos 0-30C, 1.0 A/230V AC | 38,00 |
| FH-CWP | 088U0603 | FH-CWP 230 programuojamas, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 0-30C, 1.0 A/230V AC | 41,00 |
| FH-CWF | 088U0610 | FH-CWF grindų jutiklis (FH-CWD ir FH-CWP termostatams) | 15,60 |
| FH-WC 230 | 088H0016 | Grindų šildymo valdiklis, 8 zonų, matinimas 230V, pavaros 230V, galima jungti 16 Danfoss pavarų 230V, NC | 102,00 |

PASTABA: * - FH-WT naudoti tik su FH-WC jungčių dėžute

FHV instaliacinės dėžutės grindų šildymui

| | | | |
|-------|----------|--|-------|
| FHV-R | 003L1000 | Su FJVR ventiliu (nuo srauto), dangtelis apvalus | 70,00 |
| FHV-A | 003L1001 | Su RA ventiliu (nuo aplinkos), dangtelis apvalus | 66,00 |

Priedai FHV instaliacinėms dėžutėms

| | | | |
|--|----------|---|------|
| | 003L1050 | Baltas apvalus dangtelis | 7,50 |
| | 003L1035 | Prailginimas RA termostatiniam elementui, 17,9 mm | 8,50 |
| | 003L1036 | Prailginimas FJVR termostatiniam elementui, 17,9 mm | 8,50 |

PASTABA: Termostatiniai elementai užsakomi atskirai!

RTL, termostatinis gražinamos temperatūros ribotuvas, tipas FJVR

| | | | |
|------|----------|--|-------|
| FJVR | 003L1040 | Termost. elementas, temp. ribos 10-50 °C | 19,00 |
| FJVR | 003L1013 | DN15 ventilis, kampinis, Kvs 0.73 | 23,00 |
| FJVR | 003L1014 | DN15 ventilis, tiesus, Kvs 0.73 | 23,00 |

Termostatinis elementas FTC grindiniam šildymui

| | | | |
|-----------|----------|--|-------|
| FTC 10-50 | 013G5081 | FTC temperatūrinės ribos 15 - 50C, grindinio šildymo sistemoms | 36,00 |
|-----------|----------|--|-------|

PASTABA: FTC termostatinį elementą naudoti su RA-C, RA-G, RA-N ventiliais



Danfoss radiatorių ir grindų šildymo automatika

RA-C ventiliai su išankstiniu nustatymu (srauto balansavimu)

| | | | |
|---------|----------|----------------------|-------|
| RA-C 15 | 013G3094 | Tiesus DN15/Kvs 1.20 | 21,00 |
| RA-C 20 | 013G3096 | Tiesus DN20/Kvs 3.30 | 39,00 |

Antgaliai RA-C ventiliams

| | | | |
|--|----------|-------------------------------------|------|
| | 013G3183 | DN15 kūginis antgalis (1 vnt.) | 4,70 |
| | 013G3184 | DN15 antgalis, 3/4" veržlė (1 vnt.) | 4,70 |
| | 013G3185 | DN20 kūginis antgalis (1 vnt.) | 7,90 |
| | 013G3186 | DN20 antgalis, 1" veržlė (1 vnt.) | 7,90 |

FHM grindinio šildymo vandens temperatūros paruošimo mazgai

| | | | |
|--------------------------------------|----------|--|--------|
| FHM-C8 | 088U0098 | FHM-C8 mazgas, GRUNFOS Alpha2 15-60 siurblys | 713,00 |
| FHM-C9 | 088U0099 | FHM-C9 mazgas, GRUNFOS Alpha2 15-40 siurblys | 696,00 |
| FHM-C5 | 088U0095 | FHM-C5 mazgas, GRUNFOS UPS 15-40 siurblys | 439,00 |
| FHM-C6 | 088U0096 | FHM-C6 mazgas, GRUNFOS UPS 15-60 siurblys | 444,00 |
| PASTABA: Jungimas į kolektorių Rp 2" | | | |
| FH-TC | 088U0302 | Temperatūros reguliatorius, 15-50C | 140,00 |
| FH-ST55 | 088U0301 | Apsaugimis elektroninis termostatas | 83,00 |
| FHM | 145H3042 | Atbulinis vožtuvas | 12,00 |
| FHM | 004B6110 | GRUNFOS UPS 15-60 siurblys | 90,00 |



Grandinio šildymo kolektoriai

Be srauto matuoklių. Tiekimo kolektorius su uždarymo, reguliavimo funkcija. Gražinimo kolektorius su termostatiniais ventiliais SU išankstiniu nustatymu.

| | | | |
|--------|----------|------------------------------|--------|
| FHF-2 | 088U0502 | 1" kolektorius 2+2, 2 vnt. | 52,00 |
| FHF-3 | 088U0503 | 1" kolektorius 3+3, 2 vnt. | 74,00 |
| FHF-4 | 088U0504 | 1" kolektorius 4+4, 2 vnt. | 100,00 |
| FHF-5 | 088U0505 | 1" kolektorius 5+5, 2 vnt. | 122,00 |
| FHF-6 | 088U0506 | 1" kolektorius 6+6, 2 vnt. | 142,00 |
| FHF-7 | 088U0507 | 1" kolektorius 7+7, 2 vnt. | 163,00 |
| FHF-8 | 088U0508 | 1" kolektorius 8+8, 2 vnt. | 181,00 |
| FHF-9 | 088U0509 | 1" kolektorius 9+9, 2 vnt. | 215,00 |
| FHF-10 | 088U0510 | 1" kolektorius 10+10, 2 vnt. | 233,00 |
| FHF-11 | 088U0511 | 1" kolektorius 11+11, 2 vnt. | 265,00 |
| FHF-12 | 088U0512 | 1" kolektorius 12+12, 2 vnt. | 291,00 |



Danfoss radiatorių ir grindų šildymo automatika

Su srauto matuokliais. Tiekimo kolektorius su uždarymo, srauto indikavimo funkcija. Gražinimo kolektorius su termostatiniais ventiliais SU išankstiniu nustatymu.

| | | | |
|---------|----------|---|--------|
| FHF-2F | 088U0522 | 1" kolektorius 2+2, su srauto matuokliais, 2 vnt. | 78,00 |
| FHF-3F | 088U0523 | 1" kolektorius 3+3, su srauto matuokliais, 2 vnt. | 93,00 |
| FHF-4F | 088U0524 | 1" kolektorius 4+4, su srauto matuokliais, 2 vnt. | 120,00 |
| FHF-5F | 088U0525 | 1" kolektorius 5+5, su srauto matuokliais, 2 vnt.. | 149,00 |
| FHF-6F | 088U0526 | 1" kolektorius 6+6, su srauto matuokliais, 2 vnt. | 178,00 |
| FHF-7F | 088U0527 | 1" kolektorius 7+7, su srauto matuokliais, 2 vnt. | 213,00 |
| FHF-8F | 088U0528 | 1" kolektorius 8+8, su srauto matuokliais, 2 vnt. | 239,00 |
| FHF-9F | 088U0529 | 1" kolektorius 9+9, su srauto matuokliais, 2 vnt. | 267,00 |
| FHF-10F | 088U0530 | 1" kolektorius 10+10, su srauto matuokliais, 2 vnt. | 297,00 |
| FHF-11F | 088U0531 | 1" kolektorius 11+11, su srauto matuokliais, 2 vnt. | 327,00 |
| FHF-12F | 088U0532 | 1" kolektorius 12+12, su srauto matuokliais, 2 vnt. | 358,00 |

Priedai FHF kolektoriams

| | | | |
|--------|----------|---|-------|
| FHF-EA | 088U0580 | Galinė sekcija su automatiniu nuorintoju ir drenažu, 1 vnt. | 19,00 |
| FHD-EM | 088U0581 | Galinė sekcija su rankiniu nuorintoju ir drenažu, 1 vnt. | 11,20 |
| FHF-E | 088U0582 | 1" aklės, 2 vnt. | 4,30 |
| FHF-C | 088U0583 | Jungimo antgaliai 1" - 1", 2 vnt. | 6,20 |
| FHF-R | 088U0584 | Jungimo reduktorius 1" - 3/4", 2 vnt. | 4,60 |
| FHF-MB | 088U0585 | Laikikliai, 2 vnt. | 9,80 |
| FHF-BV | 088U0586 | Rutuliniai ventiliai 1" su jungimo antgaliais, 2 vnt | 43,00 |
| FHD-T | 088U0029 | Termometras 0-60C, 1 vnt. | 23,00 |
| FH-ST | 088U0301 | Apsauginis termostatas | 69,00 |
| RA | 013G7376 | Pakaitinis ventilis FHF kolektoriui | 11,00 |

Terminės pavaros

| | | | |
|-------|----------|--|-------|
| TWA-A | 088H3110 | Normaliai uždaryta, 24V, RA jungtis | 24,00 |
| TWA-A | 088H3111 | Nornaliai atidaryta, 24V, RA jungtis | 24,00 |
| TWA-A | 088H3112 | Normaliai uždaryta, 220V, RA jungtis | 24,00 |
| TWA-A | 088H3113 | Nornaliai atidaryta, 220V, RA jungtis | 24,00 |
| TWA-K | 088H3140 | Normaliai uždaryta, 24V, M30 x 1,5** jungtis | 24,00 |
| TWA-K | 088H3141 | Nornaliai atidaryta, 24V, M30 x 1,5** jungtis | 24,00 |
| TWA-K | 088H3142 | Normaliai uždaryta, 220V, M30 x 1,5** jungtis | 24,00 |
| TWA-K | 088H3143 | Nornaliai atidaryta, 220V, M30 x 1,5** jungtis | 24,00 |
| ABN-F | 193B2001 | Normaliai uždaryta, 230V | 23,00 |
| ABN-F | 193B2002 | Normaliai uždaryta, 24V | 23,00 |
| ABN-F | 193B2003 | Nornaliai atidaryta, 230V | 23,00 |
| ABN-F | 193B2004 | Nornaliai atidaryta, 24V | 23,00 |
| VA26 | 193B2017 | GIACOMINI jungtis ABN-F pavarai | 6,10 |
| VA16 | 193B2027 | KAN, HERZ jungtis ABN-F pavarai | 6,10 |
| VA20 | 193B2009 | UPONOR jungtis ABN-F pavarai | 6,10 |