

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Danfoss Heating Segment

Прайс-лист Лютий 2018

Гідравлічне підлогове опалення



heating.danfoss.ua





ГІДРАВЛІЧНЕ ПІДЛОГОВЕ ОПАЛЕННЯ

| | |
|--|-----------|
| • Клапани FHV-A, FHV-R | 4 |
| • Клапани та термостатичні елементи FJVR , комплекти RTL | 4 |
| • Термостатичні змішувальні клапани TVM-H | 4 |
| • Клапани радіаторних терморегуляторів RA-N, RA-G | 5 |
| • Розподільчі колектори FHF та приладдя | 6 |
| • Компактні змішувальні вузли FHM-Cx | 7 |
| • Система керування підлоговим опаленням Danfoss Icon | 8 |
| • Система керування підлоговим опаленням FH-WC, 24 B | 9 |
| • Термоприводи TWA | 10 |
| • Безпроводна система керування підлоговим опаленням CF2+ | 11 |
| • Перепускні клапани AVDO | 12 |



| Код | Тип | Опис | Kvs, м3/год | Ціна, грн без ПДВ |
|-----|-----|------|----------------|----------------------|
|-----|-----|------|----------------|----------------------|

Клапани FHV-A, FHV-R



| | | | | | |
|--|-----------------|-------|---|------|----------------|
|  | 003L1000 | FHV-R | Регулюючий клапан для системи підлогового опалення (обмежує температуру зворотнього теплоносія) | 0,88 | 1704,00 |
|  | 003L1001 | FHV-A | Регулюючий клапан для системи підлогового опалення (за t° в приміщенні) | 0-2 | 1671,00 |

| Код | Тип | Опис | Діапазон настройки, °C | Ціна, грн без ПДВ |
|-----|-----|------|------------------------------|----------------------|
|-----|-----|------|------------------------------|----------------------|

Термостатичні елементи



| | | | | | |
|--|-----------------|--------|--|-------|---------------|
|  | 013G2991 | RA2991 | З вбудованим датчиком, для монтажу на клапанах FHV-A | 6-26 | 409,00 |
|  | 013G5081 | FTC | Для монтажу на клапанах RA-N(G). Використовується для регулювання температури теплоносія | 15-50 | 931,00 |

Термостатичні елементи FJVR

| | | | | | |
|--|-----------------|------|---|-------|---------------|
|  | 003L1040 | FJVR | Термостатичний елемент для регулювання температури зворотнього теплоносія | 10-50 | 435,00 |
|  | 003L1070 | FJVR | Термостатичний елемент для регулювання температури зворотнього теплоносія | 10-80 | 435,00 |



| Код | Тип | Опис | Kvs, м3/год | Ціна, грн без ПДВ |
|-----|-----|------|----------------|----------------------|
|-----|-----|------|----------------|----------------------|

Комплекти RTL, DN 15, встановлюються на зворотньому трубопроводі теплоносія




| | | | | | |
|--|-----------------|---------|---|------|---------------|
|  | 003L1080 | Прямий | Клапан обмежувач зворотньої температури FJVR (003L1014), прямий + термоелемент FJVR (003L1040) | 0,68 | 852,00 |
|  | 003L1081 | Кутовий | Клапан обмежувач зворотньої температури FJVR (003L1013), кутовий + термоелемент FJVR (003L1040) | 0,9 | 852,00 |

| Код | Тип | Опис | Приєднання | Діапазон настройки, °C | Kvs, м3/год | Ціна, грн без ПДВ |
|-----|-----|------|------------|---------------------------|----------------|----------------------|
|-----|-----|------|------------|---------------------------|----------------|----------------------|




Термостатичні змішувальні клапани TVM-H

| | | | | | | | |
|---|-----------------|----------|--|---------|-----------|-----|----------------|
|  | 003Z1120 | TVM-H 20 | Термостатичний змішувальний клапан прямої дії. Для систем опалення та ГВЗ, DN 20 | G1 | 30 – 70°C | 1,9 | 2073,00 |
|  | 003Z1127 | TVM-H 25 | Термостатичний змішувальний клапан прямої дії. Для систем опалення та ГВЗ, DN 25 | G 1 1/4 | 30 – 70°C | 3 | 2392,00 |

Клапан RA-N для двухтрубної системи опалення

| | | | | | | |
|--|-----------------|---------|------------------|--------------------|----|---------------|
|  | 013G0011 | | Кутовий, нікель. | | | |
| | 013G0012 | RA-N 10 | Прямий, нікель. | 0,65; 0,04-0,56 | 10 | 451,00 |
| | 013G0151 | | Осьовий, нікель. | | | |
|  | 013G0013 | | Кутовий, нікель. | | | |
| | 013G0014 | RA-N 15 | Прямий, нікель. | 0,90; 0,04-0,73 | 15 | 499,00 |
| | 013G0153 | | Осьовий, нікель. | | | |
|  | 013G0015 | | Кутовий, нікель. | 1,40; 0,10-1,04 | 20 | 609,00 |
| | 013G0016 | RA-N 20 | Прямий, нікель. | | | |
| | 013G0155 | | Осьовий, нікель. | 1,00; 0,16-0,80 | | |
|  | 013G0037 | | Кутовий, нікель. | 1,40; 0,10-1,04 | 25 | 826,00 |
| | 013G0038 | RA-N 25 | Прямий, нікель. | | | |

Клапан RA-G для одноконтурної системи опалення

| | | | | | | |
|--|-----------------|---------|------------------|---------------|----|---------------|
|  | 013G1676 | | Кутовий, нікель. | 2,06; 1,42 | 15 | 595,00 |
| | 013G1675 | RA-G 15 | Прямий, нікель. | | | |
|  | 013G1678 | | Кутовий, нікель. | 3,16; 2,06 | 20 | 640,00 |
| | 013G1677 | RA-G 20 | Прямий, нікель. | | | |
|  | 013G1680 | | Кутовий, нікель. | 4,75; 2,69 | 25 | 958,00 |
| | 013G1679 | RA-G 25 | Прямий, нікель. | | | |

| Код | Тип | Опис | Ціна, грн без ПДВ |
|---|--------|----------------|-------------------|
| Розподільчі колектри FHF, без ротаметрів | | | |
| 088U0502 | FHF-2 | Колектор 2+2 | 1218,00 |
| 088U0503 | FHF-3 | Колектор 3+3 | 1740,00 |
| 088U0504 | FHF-4 | Колектор 4+4 | 2373,00 |
| 088U0505 | FHF-5 | Колектор 5+5 | 2950,00 |
| 088U0506 | FHF-6 | Колектор 6+6 | 3443,00 |
| 088U0507 | FHF-7 | Колектор 7+7 | 3972,00 |
| 088U0508 | FHF-8 | Колектор 8+8 | 4546,00 |
| 088U0509 | FHF-9 | Колектор 9+9 | 5076,00 |
| 088U0510 | FHF-10 | Колектор 10+10 | 5650,00 |
| 088U0511 | FHF-11 | Колектор 11+11 | 6179,00 |
| 088U0512 | FHF-12 | Колектор 12+12 | 6797,00 |

















| | | | |
|--|---------|------------------------------|----------------|
| Розподільчі колектри FHF, з ротаметрами | | | |
| 088U0522 | FHF-2F | Колектор 2+2 з ротаметрами | 1533,00 |
| 088U0523 | FHF-3F | Колектор 3+3 з ротаметрами | 2253,00 |
| 088U0524 | FHF-4F | Колектор 4+4 з ротаметрами | 3001,00 |
| 088U0525 | FHF-5F | Колектор 5+5 з ротаметрами | 3716,00 |
| 088U0526 | FHF-6F | Колектор 6+6 з ротаметрами | 4488,00 |
| 088U0527 | FHF-7F | Колектор 7+7 з ротаметрами | 5206,00 |
| 088U0528 | FHF-8F | Колектор 8+8 з ротаметрами | 5976,00 |
| 088U0529 | FHF-9F | Колектор 9+9 з ротаметрами | 6652,00 |
| 088U0530 | FHF-10F | Колектор 10+10 з ротаметрами | 7422,00 |
| 088U0531 | FHF-11F | Колектор 11+11 з ротаметрами | 8165,00 |
| 088U0532 | FHF-12F | Колектор 12+12 з ротаметрами | 8937,00 |








| | | | |
|---|--|---|----------------|
| Приладдя для розподільчих колекторів | | | |
| 088U0785 | FHF-EA | Торцева секція з автоматичним відводом повітря | 346,00 |
| 088U0786 | FH-EM | Торцева секція з ручним відводом повітря | 250,00 |
| 088U0583 | FHF-EC | Приєднувальні штуцери, 2 шт | 114,00 |
| 088U0585 | FHF-MB | Монтажний кронштейн, комплект | 242,00 |
| 088U0582 | FHF-E | Торцева заглушка, 2 шт | 78,00 |
| 088U0822 | FHF-BV | Кульові крани, DN 25, для підключення до колектора, 2 шт. | 1104,00 |
| 088U0029 | FHD-T | Термометр 0-60 С | 494,00 |
| 013G4186 | Компресійний фітинг для металополімерних труб (ALUPEX) Ø 16 X 2 мм, внутр. різь G3/4" | | 96,00 |











| Код | Тип | Опис | Ціна, грн без ПДВ | |
|---|-----------------|--------|--|-----------------|
| Компактні змішувальні вузли FHM-C | | | | |
|  | 088U0096 | FHM-C6 | Компактний змішувальний вузол з 3-х швидкісним насосом UPS 15-60 | 10019,00 |
|  | 088U0094 | FHM-C1 | Компактний змішувальний вузол з насосом UPM3, з частотним перетворювачем | 12720,00 |













| Код | Тип | Опис | Ціна, грн без ПДВ |
|--|-----------------|--|-------------------|
| Danfoss Icon™ – терморегулятори для керування гідравлічними системами «Тепла підлога» та/або підлоговим опаленням | | | |
|  | 088H0016 | FH-WC Основний регулятор: 8 виходів. Напруга живлення: 230В. Напруга на виході: 230В | 1493,00 |
|  | 088U1000 | Danfoss Icon™ Dial Кімнатний терморегулятор, 230В. Вбудований | 811,00 |
|  | 088U1010 | Danfoss Icon™ Display Кімнатний терморегулятор із дисплеєм, 230В. Вбудований | 1560,00 |
|  | 088U1020 | Danfoss Icon™ Programmable Програмований кімнатний терморегулятор, 230В. Вбудований | 1747,00 |
|  | 088U1005 | Danfoss Icon™ Dial Кімнатний терморегулятор, 230В. На поверхню | 784,00 |
|  | 088U1015 | Danfoss Icon™ Display Кімнатний терморегулятор із дисплеєм, 230В. На поверхню | 1455,00 |
|  | 088U1025 | Danfoss Icon™ Programmable Програмований кімнатний терморегулятор, 230В. На поверхню | 1623,00 |
|  | 088U1110 | Danfoss Icon™ Sensor Датчик температури підлоги, довжина кабелю 3 м, IP 67. 24В і 230В | 336,00 |
|  | 088H3112 | TWA-A Для встановлення на гребінки Danfoss, NC, 230В | 426,00 |
|  | 088H3113 | TWA-A Для встановлення на гребінки Danfoss, NO, 230В | 426,00 |
|  | 088H3220 | Thermot* З'єднання M30 x 1.5, NC, 230В | 426,00 |
|  | 088H3222 | Thermot* З'єднання M30 x 1.5, NO, 230В | 426,00 |

Примітки: * Ціна за одиницю. Продається виключно упаковкою 60 шт. (multipack)

| Код | Тип | Опис | Ціна, грн без ПДВ | |
|--|-----------------|-------|--|----------------|
| Система керування підлоговим опаленням FH-WC, 24 В | | | | |
|  | 088H0017 | FH-WC | Основний регулятор: 10 виходів. Напруга живлення: 230В. Напруга на виході: 24В | 3649,00 |
|  | 088H0022 | FH-WT | Кімнатний термостат, 6-30 °С, 24В | 730,00 |
|  | 088H0023 | FH-WP | Кімнатний термостат з можливістю підключення датчика температури підлоги, 6-30 °С, 24В | 1210,00 |
|  | 088H0024 | FH-WS | Кімнатний термостат з можливістю підключення датчика температури підлоги, 6-30 °С, 24В | 1147,00 |
|  | 088H0025 | FH-WF | Датчик температури підлоги, довжина кабелю 3 м. | 751,00 |

| Код | Тип | Опис | Ціна, грн без ПДВ |
|--|---------|--|-------------------|
| Термоприводи TWA | | | |
|  088H3112 | TWA-A | Для встановлення на гребінки Danfoss, NC, 230В | 426,00 |
|  088H3113 | TWA-A | Для встановлення на гребінки Danfoss, NO, 230В | 426,00 |
|  088H3110 | TWA-A | Для встановлення на гребінки Danfoss, NC, 24В | 426,00 |
|  088H3111 | TWA-A | Для встановлення на гребінки Danfoss, NO, 24В | 426,00 |
|  088H3220 | Thermot | З'єднання M30 x 1.5, NC, 230В | 426* |
|  088H3222 | Thermot | З'єднання M30 x 1.5, NO, 230В | 426* |
|  088H3216 | Thermot | З'єднання M30 x 1.5, NC, 24В | 426* |
|  088H3218 | Thermot | З'єднання M30 x 1.5, NO, 24В | 426* |

Примітки: * Ціна за одиницю. Продається виключно упаковкою 60 шт. (multipack)

| Код | Тип | Опис | Ціна, грн без ПДВ | |
|--|-----------------|-------|---|----------------|
| Бездротова система керування підлоговим опаленням CF2+ | | | | |
|  | 088U0240 | CF-MC | Основний регулятор: 10 виходів. Напруга живлення: 230 В. Напруга на виході: 24 В Дальність передачі сигналу: до 30 метрів | 9044,00 |
|  | 088U0245 | CF-MC | Основний регулятор: 5 виходів. Напруга живлення: 230 В. Напруга на виході: 24 В Дальність передачі сигналу: до 30 метрів | 5755,00 |
|  | 088U0210 | CF-RS | Стандартний кімнатний терморегулятор Діапазон температурної настройки: 5-35 °С Елементи живлення: 2 x 1,5В АА лужні батарейки | 2107,00 |
|  | 088U0211 | CF-RP | Термореглятор, захищений від несанкціонованого втручання. Діапазон температурної настройки: 5-35 °С Елементи живлення: 2 x 1,5В АА лужні батарейки | 2852,00 |
|  | 088U0214 | CF-RD | Кімнатний терморегулятор з цифровим дисплеєм. Діапазон температурної настройки: 5-35 °С Елементи живлення: 2 x 1,5В АА лужні батарейки | 2698,00 |
|  | 088U0215 | CF-RF | Кімнатний терморегулятор з цифровим дисплеєм та інфрачервоним датчиком температури поверхні підлоги. Діапазон температурної настройки: 5-35 °С Елементи живлення: 2 x 1,5В АА лужні батарейки | 4419,00 |
|  | 088U0221 | CF-RC | Пульт дистанційного керування, для підключення всіх елементів системи Діапазон температурної настройки: 5-35 °С Елементи живлення: 2 x 1,5В АА лужні батарейки | 3520,00 |
|  | 088U0230 | CF-RU | Повторювач сигналу для розширення зони комунікації між елементами безпроводної системи керування системою опалення. Напруга живлення: 230 В | 2359,00 |
|  | 088U0250 | CF-EA | Зовнішня антена з кабелем довжиною 2м. | 1233,00 |
|  | 088U0255 | CF-EC | Кабель довжиною 5м для підключення зовнішньої антени | 593,00 |
|  | 088U0251 | CF-DS | Датчик точки роси. Напруга живлення 230 В. Робочий діапазон: 10 - 100% RH | 4040,00 |
|  | 088U0252 | CF-WR | Додаткове реле. Напруга живлення: 230 В. Дальність передачі сигналу: до 30м. | 1591,00 |

| Код | Тип | Діапазон настройки, бар | Kvs, м3/год | Приєднання | Ціна, грн без ПДВ |
|-----|-----|----------------------------|----------------|------------|----------------------|
|-----|-----|----------------------------|----------------|------------|----------------------|

Кутовий, внутрішня різь



003L6002 AVDO 15 0,05-0,5 1,6 R 1/2 **1991,00**

003L6007 AVDO 20 0,05-0,5 2,3 R 3/4 **2078,00**



003L6012 AVDO 25 0,05-0,5 4,3 R 1/2 **3191,00**

Прямий, зовнішня різь



003L6030 AVDO 25 0,05-0,5 4,3 G 1 1/4 **3342,00**

Прямий, з муфтою і ніпцелем



003L6028 AVDO 25 0,05-0,5 4,3 R 1 **4051,00**