



Настенные фанкойлы

EFH



Преимущества

- ИК-пульт в стандартной комплектации.
- Компактные размеры.
- Современный дизайн.
- Высококонтрастный LED-дисплей.
- Функция самодиагностики.
- Антикоррозийное покрытие теплообменника.
- Легкомоющийся фильтр.
- Легкосъемная передняя панель для удобства обслуживания.
- 5 режимов работы: AUTO, охлаждение, нагрев, осушение, вентилирование.
- Проводной пульт, термостат, групповое управление (до 64 фанкойлов) и диспетчеризация – опции.
- Гарантия 24 месяца.

Расширенный функционал



LED-дисплей



Защита от коррозии



Низкий уровень шума



Инфракрасный пульт



5 режимов работы



Моющийся фильтр

Технические данные

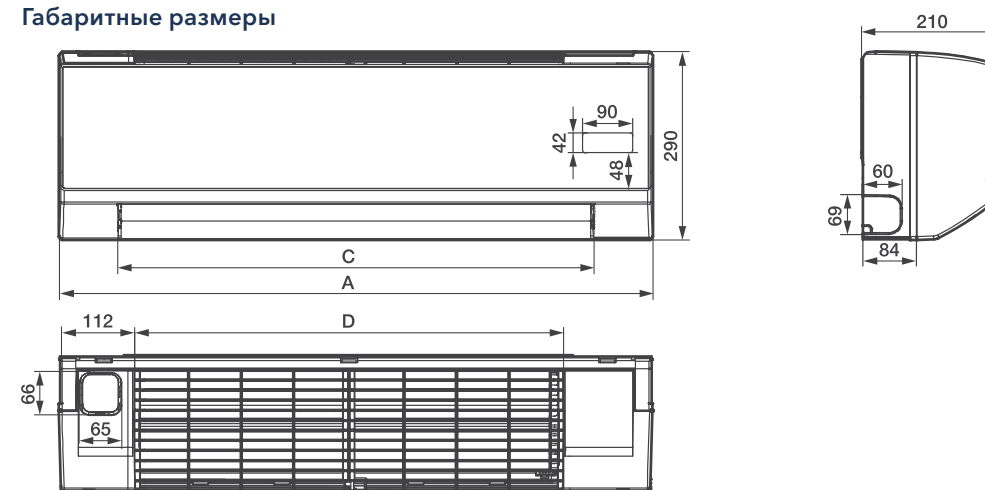
| | EFH-250 | EFH-300 | EFH-400 | EFH-500 | EFH-600 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Характеристики | | | | | |
| Холодопроизводительность, кВт | 2,9 | 3,3 | 3,6 | 4,7 | 5,5 |
| Теплопроизводительность, кВт | 3,7 | 4,3 | 4,8 | 6,4 | 7,4 |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,024 | 0,037 | 0,04 | 0,05 | 0,066 |
| Расход воды, л/час | 378 | 454 | 530 | 700 | 765 |
| Расход воздуха, м³/час | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 |
| Потери давления воды, кПа | 12 | 18 | 22 | 26 | 29 |
| Уровень шума, дБ(А) | 17 | 21 | 23 | 25 | 26 |
| Вес блока, кг | 12 | 12 | 12 | 15 | 15 |
| Размеры, мм | 210×915×290 | 210×915×290 | 210×915×290 | 210×1070×316 | 210×1070×316 |

Охлаждение: температура входящего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19,5 °С по влажному термометру, температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
 Нагрев: температура входящего воздуха 20 °С по сухому термометру, температура воды на входе 50 °С.
 Элтропитание 220 в /50Гц/1 ф

Рекомендуемые модели трехходовых клапанов

| | EFH-250 | EFH-300 | EFH-400 | EFH-500 | EFH-600 |
|----------------|--------------------|---------|---------|--------------------|---------|
| Модель клапана | RCVA 1/2 (1,6)-230 | | | RCVA 3/4 (2,5)-230 | |

Габаритные размеры



| Размер, мм | EFH-250 | EFH-300 | EFH-400 | EFH-500 | EFH-600 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A | 915 | 915 | 915 | 1070 | 1070 |
| B | 290 | 290 | 290 | 315 | 315 |
| C | 725 | 725 | 725 | 885 | 885 |
| D | 670 | 670 | 670 | 815 | 815 |

Технические характеристики при различных параметрах

| t° воды, °C | t° воздуха, °C | | EFH-250 | EFH-300 | EFH-400 | EFH-500 | EFH-600 |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | |
| 5/10 | 27/18 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,6 | 3,1 | 3,6 | 4,8 | 5,2 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,9 | 2,3 | 2,7 | 3,6 | 3,9 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| | | падение давления, кПа | 13,8 | 20,7 | 25,3 | 29,9 | 33,3 |
| | 27/19 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,8 | 3,3 | 3,9 | 5,1 | 5,6 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | 3,7 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 |
| | | падение давления, кПа | 15,8 | 23,8 | 29,0 | 34,3 | 38,3 |
| | 27/20 | полн. холодопроизводительность, кВт | 3,0 | 3,6 | 4,1 | 5,5 | 6,0 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 3,2 | 3,5 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9 |
| | | падение давления, кПа | 18,0 | 27,0 | 33,0 | 39,0 | 43,5 |
| 27/21 | полн. холодопроизводительность, кВт | 3,1 | 3,7 | 4,4 | 5,8 | 6,3 | |
| | явн. холодопроизводительность, кВт | 2,7 | 3,2 | 3,8 | 5,0 | 5,4 | |
| | расход воды, м³/ч | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | |
| | падение давления, кПа | 19,9 | 29,8 | 36,5 | 43,1 | 48,1 | |
| 6/11 | 27/18 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,4 | 2,9 | 3,4 | 4,5 | 4,9 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | 3,7 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,8 |
| | | падение давления, кПа | 12,0 | 18,0 | 21,9 | 25,9 | 28,9 |
| | 27/19 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,6 | 3,1 | 3,7 | 4,8 | 5,3 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 3,2 | 3,5 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| | | падение давления, кПа | 13,9 | 20,9 | 25,5 | 30,1 | 33,6 |
| | 27/20 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,8 | 3,3 | 3,9 | 5,1 | 5,6 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,7 | 2,0 | 2,3 | 3,0 | 3,3 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 |
| | | падение давления, кПа | 15,8 | 23,7 | 29,0 | 34,2 | 38,2 |
| 27/21 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,9 | 3,5 | 4,1 | 5,5 | 6,0 | |
| | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,9 | 3,2 | |
| | расход воды, м³/ч | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | |
| | падение давления, кПа | 17,8 | 26,8 | 32,7 | 38,7 | 43,1 | |
| 7/12 | 27/18 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,2 | 2,7 | 3,1 | 4,1 | 4,5 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,8 | 2,1 | 2,5 | 3,3 | 3,6 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 |
| | | падение давления, кПа | 10,1 | 15,1 | 18,5 | 21,8 | 24,4 |
| | 27/19 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,4 | 2,9 | 3,4 | 4,5 | 4,9 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,7 | 2,0 | 2,3 | 3,1 | 3,4 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,8 |
| | | падение давления, кПа | 12,0 | 18,0 | 22,0 | 26,0 | 29,0 |
| | 27/20 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,6 | 3,1 | 3,6 | 4,8 | 5,2 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,9 | 3,2 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| | | падение давления, кПа | 13,8 | 20,7 | 25,3 | 29,9 | 33,3 |
| 27/21 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,8 | 3,3 | 3,9 | 5,1 | 5,6 | |
| | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,8 | 3,0 | |
| | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | |
| | падение давления, кПа | 15,6 | 23,3 | 28,5 | 33,7 | 37,6 | |

| t° воды, °C | t° воздуха, °C | | EFH-250 | EFH-300 | EFH-400 | EFH-500 | EFH-600 |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | |
| 8/13 | 27/18 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,7 | 4,1 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 3,2 | 3,5 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 |
| | | падение давления, кПа | 8,3 | 12,5 | 15,3 | 18,0 | 20,1 |
| | 27/19 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,2 | 2,7 | 3,1 | 4,1 | 4,5 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,9 | 3,2 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 |
| | | падение давления, кПа | 10,2 | 15,3 | 18,7 | 22,0 | 24,6 |
| | 27/20 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,4 | 2,9 | 3,4 | 4,5 | 4,9 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,8 | 3,0 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,8 |
| | | падение давления, кПа | 12,0 | 18,0 | 21,9 | 25,9 | 28,9 |
| 27/21 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,6 | 3,1 | 3,6 | 4,8 | 5,2 | |
| | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,4 | 1,7 | 2,0 | 2,6 | 2,9 | |
| | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | |
| | падение давления, кПа | 13,7 | 20,5 | 25,0 | 29,6 | 33,0 | |
| 9/14 | 27/18 | полн. холодопроизводительность, кВт | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 3,3 | 3,6 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,7 | 2,0 | 2,3 | 3,1 | 3,4 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 |
| | | падение давления, кПа | 6,7 | 10,0 | 12,2 | 14,4 | 16,1 |
| | 27/19 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,0 | 2,4 | 2,9 | 3,8 | 4,1 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,8 | 3,1 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| | | падение давления, кПа | 8,5 | 12,7 | 15,6 | 18,4 | 20,5 |
| | 27/20 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,2 | 2,7 | 3,1 | 4,1 | 4,5 |
| | | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,4 | 1,7 | 2,0 | 2,6 | 2,9 |
| | | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 |
| | | падение давления, кПа | 10,1 | 15,1 | 18,5 | 21,8 | 24,4 |
| 27/21 | полн. холодопроизводительность, кВт | 2,4 | 2,9 | 3,3 | 4,4 | 4,8 | |
| | явн. холодопроизводительность, кВт | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 2,5 | 2,7 | |
| | расход воды, м³/ч | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | |
| | падение давления, кПа | 11,7 | 17,5 | 21,4 | 25,3 | 28,2 | |

Температура воды на входе/выходе.
Температура воздуха по сухому/влажному термометру.
Высокая скорость вентилятора.