

Канальные фанкойлы средненапорные

SYSCOOL FDT

Особенности:

- Свободный напор до 30 Па;
- Корпус из оцинкованной стали;
- Подсоединение труб расположено с левой стороны, если смотреть со стороны выхода воздуха;
- Фланец входа воздуха с фильтром грубой очистки — стандартная комплектация;
- Фильтр легко снимается в любую из 4-х сторон, что значительно упрощает монтаж и обслуживание фанкойла;
- Встроенный дренажный поддон с теплоизоляцией.



Инфракрасный пульт
ДУ **SYS IR-01**
(опция)



Проводной пульт
управления
SYS AE-308A (опция)

Аксессуары (опции):

- Клапан 3-ходовой с приводом 230В типа **ОТКР/ЗАКР**;
- Проводной пульт управления **SYS AE-308A**;
- Электронный блок управления **SYS KZ-03** с инфракрасным пультом ДУ **SYS IR-01**;
- Возможность подключения к центральному пульту управления **SYS C02A** (через электронный блок управления **SYS KZ-03**) и по протоколу Modbus (через электронный блок управления **SYS KZ-03**).



Электронный
блок управления
SYS KZ-03 (опция)

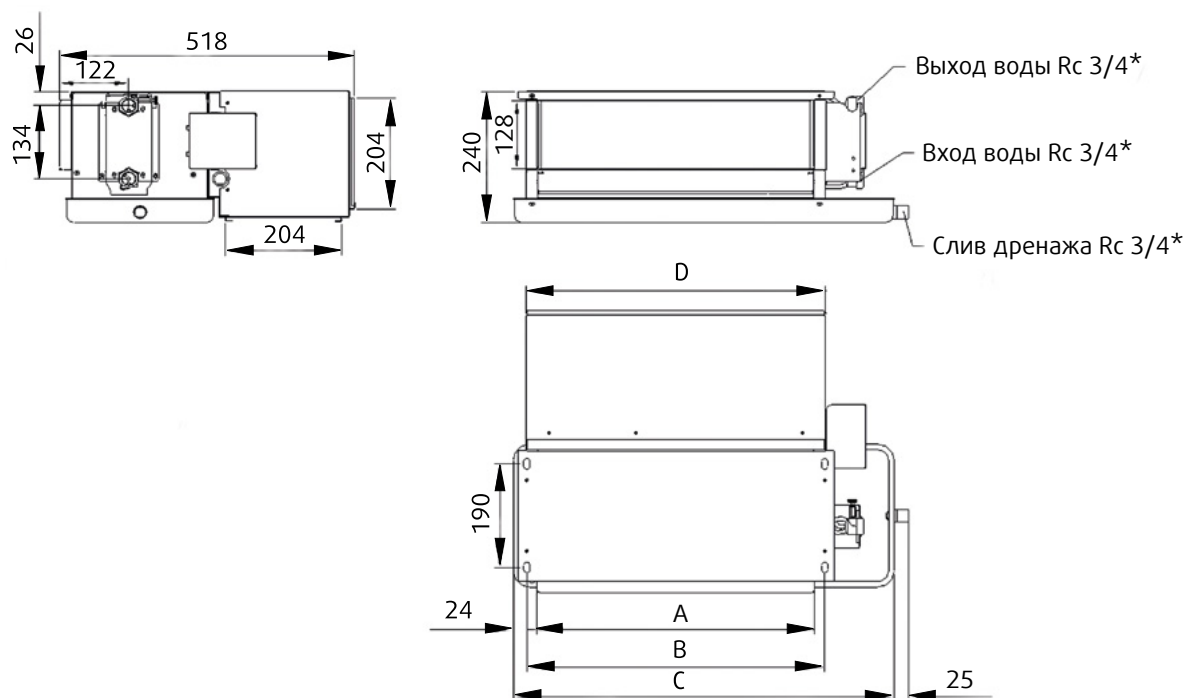
Модель SYSCOOL		FDT18A	FDT27A	FDT36A	FDT45A	FDT54A	FDT72A	FDT90A	FDT100A	FDT120A
Электропитание	В/ф/ Гц	220/1/50								
Холодопроизводительность	кВт	1.8/1.5/1.1	2.7/2.3/1.7	3.6/3.0/2.3	4.5/3.8/2.9	5.4/4.5/3.5	7.2/6.1/4.6	9.0/7.6/5.8	10.8/9.1/7.0	12.6/10.7/8.1
Потребляемая мощность	Вт	44	59	72	87	108	156	174	212	253
Теплопроизводительность	кВт	2.7/2.3/1.7	4.0/3.4/2.6	5.4/4.6/3.5	6.7/5.7/4.3	8.1/6.8/5.2	10.8/9.1/7.0	13.5/11.4/8.7	16.2/13.7/10.5	18.9/16.0/12.2
Потребляемая мощность	Вт	44	59	72	87	108	156	174	212	253
Расход воздуха	м³/ч	340/255/170	510/382/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Уровень звукового давления*	дБ(А)	≤40	≤42	≤44	≤46	≤47	≤48	≤50	≤52	≤54
Статическое давление	Па	30								
Гидравлическое сопротивление	кПа	30	30	30	30	40	40	40	40	50
Расход хладагента	м³/ч	0.35	0.61	0.8	0.95	1.08	1.39	1.56	1.92	2.25
Габариты блока без упаковки (Д×В×Ш)	мм	694×240×518	894×240×518	894×240×518	1039×240×518	1129×240×518	1319×240×518	1619×240×518	1719×240×518	1909×240×518
Масса блока без упаковки	кг	12.6	16.4	16.8	18.9	20.2	26	31.3	33.4	35.6
Габариты блока с упаковкой (Д×В×Ш)	мм	715×260×545	915×260×545	915×260×545	1060×260×545	1150×260×545	1340×260×545	1640×260×545	1740×260×545	1930×260×545
Масса блока с упаковкой	кг	14.6	18.9	19.4	21.9	23.7	30	35.8	38	41.1
Присоединительный диаметр	мм (дм.)	19.1 (3/4")								
Диаметр дренажного патрубка	дм.	3/4"								

Данные приведены при следующих условиях:

В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 50°C

* Измерено в лаборатории завода-изготовителя на расстоянии 1 м.

Габаритные и присоединительные размеры



Габариты, мм

Типоразмер SYSCOOL	FDT18A	FDT27A	FDT36A	FDT45A	FDT54A	FDT72A	FDT90A	FDT100A	FDT120A
A	487	687	687	832	922	1112	1412	1512	1702
B	523	723	723	868	958	1148	1448	1548	1738
C	669	869	869	1014	1104	1294	1594	1694	1884
D	522	722	722	867	957	1147	1447	1547	1737

Схема соединений

