

Канальные фанкойлы высоконапорные SYSCOOL FDTN

Особенности:

- Свободный напор до 100 Па.
- Корпус из оцинкованной стали.
- Подсоединение труб расположено с правой стороны, если смотреть со стороны выхода воздуха.
- Встроенный фильтр грубой очистки.
- Встроенный дренажный поддон с теплоизоляцией.

Аксессуары (опции):

- Клапан 3-ходовой с приводом 230В типа ОТКР/ЗАКР;
- Термостат **SYS KJR-18**;
- Проводной пульт управления **SYS KJR-86I**, **SYS KJR-86IS** или **SYS KJR-86A**;
- Электронный блок управления **SYS KZ-01M** для подключения центрального пульта и управления по протоколу MODBUS;
- ИК-пульт **SYS R05** (только совместно с **SYS KZ-01M**).



Электронный
блок управления
SYS KZ-01M
(опция)



Инфракрасный
пульт ДУ
SYS R05
(опция)



Термостат
SYS KJR -18
(опция)



SYS KJR-86I
SYS KJR-86IS
SYS KJR-86A
(опция)

Модель SYSCOOL		FDTN70M	FDTN90M	FDTN100M	FDTN120M	FDTN140M	FDTN160M	FDTN200M
Электропитание	В/ф/Гц	220-240/1/50						
Расход воздуха	м³/ч	1360/1220/1090	1700/1530/1380	2040/1880/1610	2380/2120/1860	2720/2450/2170	3060/2750/2450	3740/3360/2990
Статическое давление	Па	70	70	70	70	100	100	100
Холодопроизводительность	кВт	6.6/6.37/6.12	8.8/8.19/7.57	10/9.44/8.53	12/11.47/10.24	14.1/13.03/11.87	15.8/14.6/13.46	19.9/18.58/17.24
Расход хладонотенетел	л/ч	1135	1514	1720	2064	2425	2718	3423
Гидравлическое сопротивление	кПа	8	24	24	36	60	78	110
Теплопроизводительность	кВт	9.7/8.54/7.18	13.2/11.48/9.9	15/12.9/11.25	17.9/15.75/13.6	21.2/18.23/15.69	23.8/20.94/17.85	30/26.7/22.5
Гидравлическое сопротивление	кПа	8,4	25	23,4	34,2	57	74	105
Потребляемая мощность	Вт	320/300/285	350/320/300	350/320/290	350/300/285	550/520/500	800/680/620	950/860/760
Уровень звукового давления*	дБ(А)	49/42/35	50/43/36	51/44/37	52/45/38	54/47/40	60/53/46	61/54/47
Габариты блока без упаковки (ДхВхШ)	мм	946×400×816				1290×400×809		
Габариты блока с упаковкой (ДхВхШ)	мм	1075×480×857/1075×480×925				1448×460×877		
Масса блока без упаковки/с упаковкой	кг	50/55	52/57	52/57	54/59	76/83		
Присоединительный диаметр	мм (дюйм)	RC3/4						
Диаметр дренажного патрубкa	мм	ZG5/4						

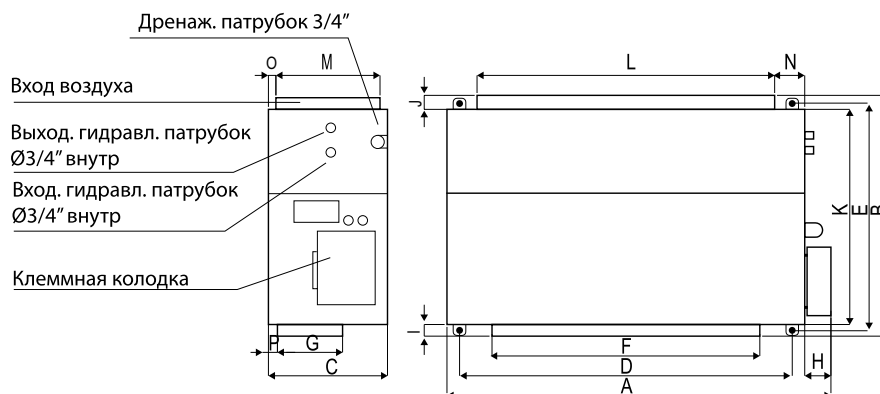
Данные приведены при следующих условиях:

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

* При подключении к SYSCOOL FDTN140/160/200M требуются промежуточные реле.

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

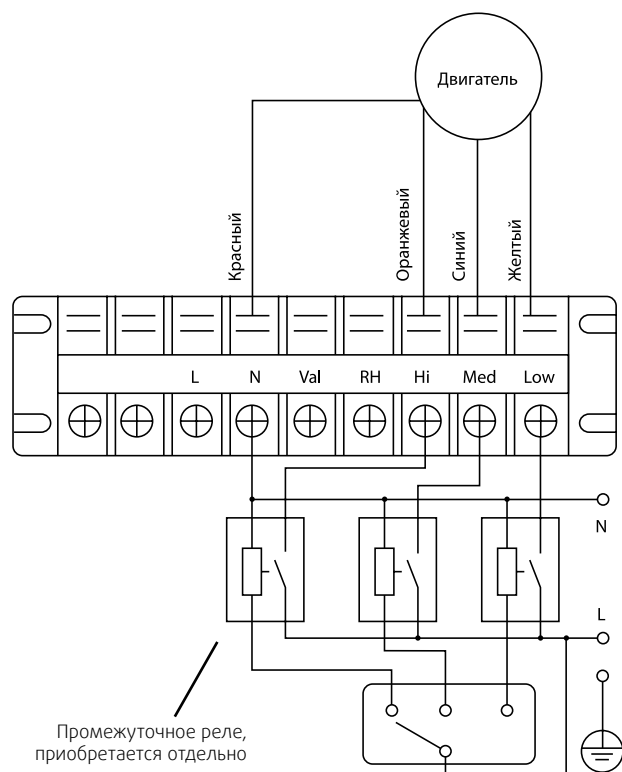
Габаритные и присоединительные размеры



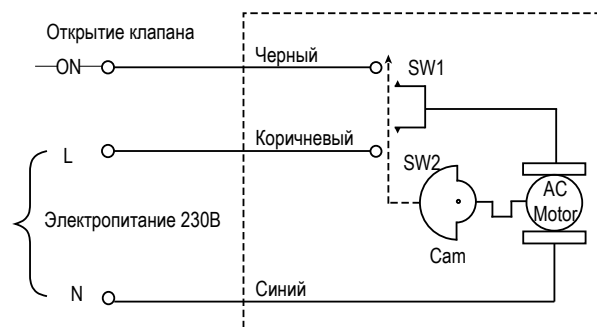
Габариты, мм

Модель	SYSCOOL FDTH70/90/ 100/120M	SYSCOOL FDTH140/160/ 200M	Модель	SYSCOOL FDTH70/90/ 100/120M	SYSCOOL FDTH140/160/ 200M
A	946	1290	I	37	39
B	816	809	J	60	55
C	400	400	K	718	715
D	778	1118	L	512	995
E	767	765	M	338	320
F	306	900	N	172	103
G	219	249	O	15	32
H	88	88	P	38	30

Схема соединений



Подключение 3-х ходового клапана



XT1