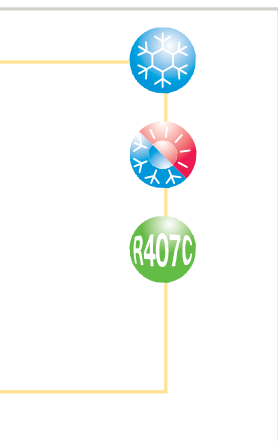


# ТТК/ТWK + МСD/МWД



**МСD/МWД**



**ТТК/ТWK**

## Преимущества для пользователя

- Гибкость: система изготавливается по техническим условиям заказчика и точно соответствует требованиям, предъявляемым к оборудованию для жилых и полупромышленных зданий

## Основные особенности - наружный блок ТТК/ТWK

- Оптимизирован для эксплуатации с внутренними блоками МСD/МWД
- Спиральный компрессор на агрегатах типоразмеров 530 - 060 (на агрегатах типоразмеров 512 - 524 используется ротационный компрессор)
- Защита обмотки двигателя компрессора
- Встроенный поддон для конденсата
- Теплообменник конденсатора с алюминиевым оребрением и медными трубами
- Внешние металлические панели оцинкованы и покрыты порошковой краской RAL 9002

## Основные особенности - внутренний блок МСD/МWД

- Неокрашенный оцинкованный стальной кожух
- Теплообменник с алюминиевым оребрением и медными трубами
- Отдельный поддон для конденсата
- Вход воздуха сзади или снизу блока
- Регулируемый расход воздуха и располагаемое статическое давление

## Система управления

- Проводное/беспроводное управление внутренним блоком

## Основные характеристики



		512*	518*	524*	530*	530**	536*	536**	048**	060**
<b>Холодопроизводительность - ТТК в режиме охлаждения (1)</b>	(кВт)	3,16	4,56	6,76	8,60	8,60	9,42	9,42	13,14	14,90
Потребляемая мощность - ТТК в режиме охлаждения (1)	(кВт)	1,27	1,88	2,87	3,41	3,41	4,35	4,35	5,25	6,37
Холодильный коэффициент		2,5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,2	2,2	2,5	2,3
<b>Теплопроизводительность - ТТК в режиме нагрева (2)</b>	(кВт)	3,38	5,11	6,87	9,57	8,94	11,20	10,52	13,55	15,38
Потребляемая мощность - ТТК в режиме нагрева (2)	(кВт)	1,15	1,84	2,35	3,54	3,09	4,25	3,87	4,64	5,44
Коэффициент производительности (2)										
<b>Хладагент</b>		R407C								
Электронагреватель (3)	(кВт)	2	2	3	4	4	4	4	6	6
<b>Число компрессоров</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Патрубок линии всасывания (припаянный)	(дюймы)	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	1 1/8	1 1/8
Патрубок жидкого хладагента	(дюймы)	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Тип вентилятора для наружного/внутреннего блока		осевой/центробежный								
Номинальный расход воздуха	(м³/час)	550	820	1100	1370	1370	1650	1650	2190	2300
Статическое давление, внутренний блок (4)	(Па)	60	50	115	90	90	60	60	140	150
<b>Количество вентиляторов на наружном блоке</b>		1	1	1	1	1	1	1	2	2
Скорость вентилятора на наружном блоке	(об/мин)	750	780	780	900	900	900	900	850	850
Уровень звуковой мощности внутреннего блока	(дБ(А))	49	52	59	63	63	63	63	70	70
Уровень звуковой мощности наружного блока	(дБ(А))	69	68	68	73	73	74	74	74	74
Минимальная рабочая температура наружного воздуха режим охлаждения/нагрева	(°C)	10 / -5	10 / -5	10 / -5	10 / -5	10 / -5	10 / -5	10 / -5	10 / -5	10 / -5
Максимальная рабочая температура наружного воздуха режим охлаждения/нагрева	(°C)	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20
<b>Номинальный ток, потребляемый наружным блоком</b>	(А)	6,4	9,6	12,8	19,8	7,7	24,6	11,1	11,3	12,7
<b>Пусковой ток, потребляемый наружным блоком</b>	(А)	28,7	44,0	72,0	97,0	45,5	116,0	52,0	64,0	72,5
<b>Номинальный ток внутреннего блока без нагревателя</b>	(А)	0,45	0,56	1,29	1,73	1,73	1,87	1,87	3,22	4,15
<b>Номинальный ток внутреннего блока с нагревателем</b>	(А)	8,2	8,2	12,4	16,5	16,5	16,5	16,5	24,5	24,5
<b>Максимальное сечение кабеля</b>	(мм²)	3 x 1,52	3 x 2,52	3 x 2,52	3 x 4	4 x 2,52	3 x 6	4 x 2,52	4 x 2,52	4 x 2,52
Длина наружного блока	(мм)	700	827	1018	1095	1095	1095	1095	1030	1030
Ширина наружного блока	(мм)	332	360	360	360	360	360	360	391	391
Высота наружного блока	(мм)	540	588	595	798	798	798	798	1254	1254
Эксплуатационный вес наружного блока	(кг)	36	54	58	87	87	89	89	108	112
Длина внутреннего блока	(мм)	578	578	578	578	578	578	578	703	703
Ширина внутреннего блока	(мм)	980	980	1090	1228	1228	1228	1228	1091	1245
Высота внутреннего блока	(мм)	305	305	305	305	305	305	305	395	395
Эксплуатационный вес внутреннего блока	(кг)	29,5	29,5	37	42,5	42,5	42,5	42,5	50	54,5

\* Электропитание 230 В/1-фазное/50 Гц

\*\* Электропитание 400 В/3-фазное/50 Гц

(1) При 27°C db /19°C wb внутри помещения и 35°C снаружи

(2) При 20°C внутри помещения и 7°C db/6°C wb

(3) Только для охлаждения, только MCD

(4) На высоких скоростях, при номинальном расходе воздуха, в режиме охлаждения