НАША ПРОДУКЦИЯ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

Эти устройства имеют компактную конструкцию, которая может одновременно обеспечить охлаждение, нагрев и подачу свежего воздуха. В дополнение к обычной системе рекуперации тепла, в установках применен тепловой насос, что дополнительно утилизирует тепло выбросного воздуха.

- Благодаря непрерывной подаче свежего воздуха устройство обеспечивает высокий уровень комфорта. Устройства изготавливаются из оцинкованной стали. Внутренние и наружные поверхности всех панелей покрыты порошковой краской (электрохимическое окрашивание). Внутренние части тепло- и звукоизолированы.
- Внутренний конденсатор и испаритель используются в тепловом насосе. Испаритель и конденсатор состоят из медных труб с алюминиевым оребрением.
- Роторные компрессоры используются в устройстве теплового насоса. Клапан низкого и высокого давления, фильтр-осушитель и расширительные клапаны.
- Регулировка температуры и вентиляторов может быть выполнена в широком диапазоне. Также можно выбрать режим отопления, охлаждения или вентиляции.
- Вентиляторы с 3 уровнями скорости используются как в приточных так и в вытяжных вентиляторах. На притоке и вытяжке установлены фильтра G4.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВОК СЕРИИ TYPHOON

МОДЕЛЬ	TAYFUN-1000	TAYFUN-1500	TAYFUN-2000	TAYFUN-3000	TAYFUN-4000	TAYFUN-5000
Расход воздуха ($м^3/ч$)	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Давление (Па)	120	120	150	150	150	150
Общая мощность (кВт)	1.8	2.77	3.4	4.64	6.5	8.5
Холодопроизводительность (кВт)	7.1	9	12	14.2	24	30
Теплопроизводительность (кВт)	9	12	14	18	28	32
C.O.P	4.73	4.81	4.8	3.79	3.80	3.78
Напряжение питания (В)	220 ~ 240					
	EU3					
Мощность компрессора (кВт)	1.5	1.87	2.5	3.74	5	6
Высота (мм)	400	400	400	450	500	550
Ширина (мм)	900	1150	1150	1300	1300	1400
Длина (мм)	1600	1600	1600	1800	1800	2000
Вес (кг)	76	90	105	132	148	162
Уровень шума (дБ)	42	42	44	44	46	51