

Спецификация



TLPW

Приточные агрегаты

TLPW - простое и экономичное решение!



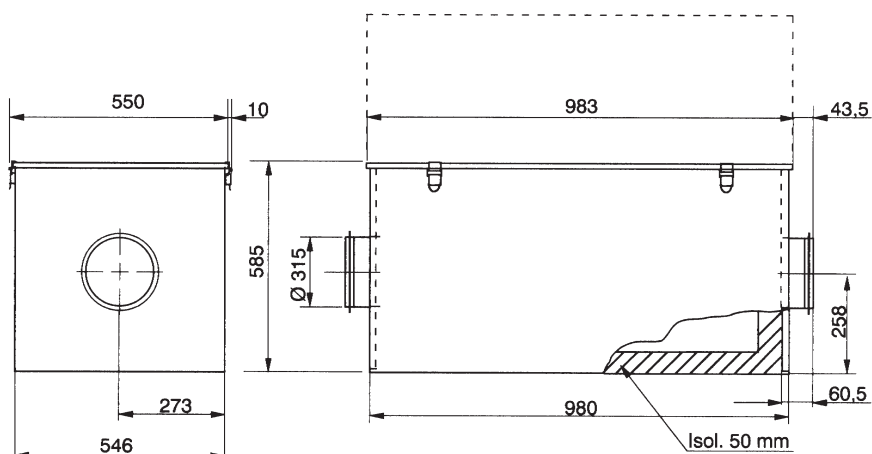
Приточный агрегат в изолированном корпусе!

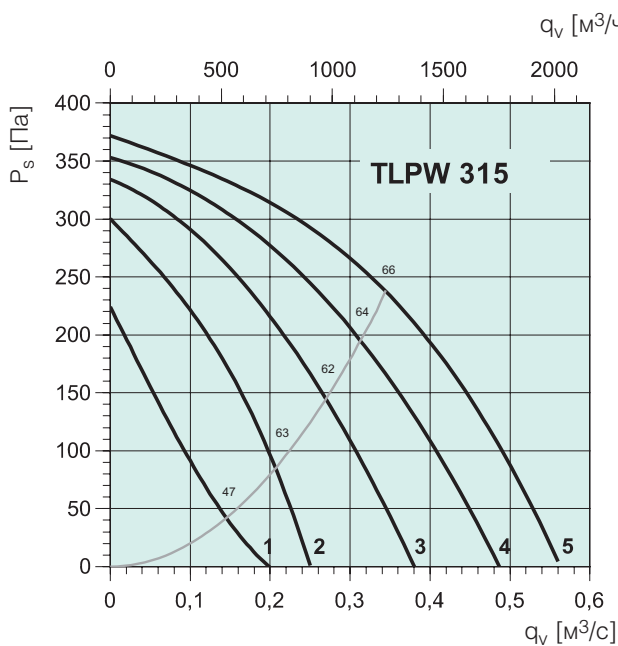
Приточные агрегаты TLPW - компактное решение для тех случаев, когда необходима вентиляция в небольших помещениях.

Как правило, установка оборудования для подачи свежего подготовленного воздуха - дорогостоящее мероприятие из-за высокой стоимости автоматики. Для приточных агрегатов TLPW можно использовать стандартные регуляторы скорости вращения вентилятора и регулятор мощности нагрева AQUA в комплекте с канальным датчиком и накладным датчиком защиты от замерзания. Конечно, можно использовать и более сложную систему автоматики для управления приточным агрегатом.

TLPW состоит из вентилятора, фильтра и воздухонагревателя в изолированном корпусе, изготовленном из оцинкованной стали. Агрегат легко обслуживать, он имеет 50 мм огнестойкую изоляцию, предотвращающую конденсацию влаги и снижающую распространение шума. Фильтр типа F5 размещается непосредственно в зоне доступа при открытии откидной сервисной крышки, что обеспечивает удобство при замене фильтров. Откидная крышка имеет шарнирные замки.

TLPW выпускается в одном типоразмере с присоединительным диаметром 315 мм и расходом воздуха до 2000 м³/ч. Фланцы имеют резиновое уплотнение, откидная крышка снабжена неопреновыми уплотнителями. TLPW можно монтировать за подвесным потолком или на стене в горизонтальном положении. Фильтр устанавливается так, чтобы карманы фильтра находились в вертикальном положении.





L _{WA}	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} к входу	дБ(А)	63	61	55	51	45	46	43	40	38
L _{WA} к выходу	дБ(А)	73	59	61	61	64	68	66	63	59
L _{WA} к окружению	дБ(А)	43	31	35	36	37	35	33	29	26
L _{WA} к окружению	дБ(А)	43	31	35	36	37	35	33	29	26

Условия испытаний: 0,463 м³/ч, 140 Па

Температура воды			вход/выход 60°C/40°C				вход/выход 80°C/60°C				вход/выход 90°C/70°C			
Расход воздуха	Потери давл. Воздух	Наружн. темп.	Темп. притока	Мощ- ность	Расход воды	Потери давл. Вода	Темп. притока	Мощ- ность	Расход воды	Потери давл. Вода	Темп. притока	Мощ- ность	Расход воды	Потери давл. Вода
м3/ч	Па	°C	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа	°C	кВт	л/с	кПа
500	6	-28	24,5	0,8	0,11	2,2	40,6	11,5	0,14	3,4	48,6	12,8	0,16	4
1000	17	-28	15	14,4	0,17	5,4	28,2	18,8	0,23	8,3	34,8	21	0,26	9,9
1850	42	-28	6,5	21,4	0,26	11	17,2	28	0,34	17,1	22,5	31,3	0,38	20,6
500	7	-15	27,9	7,2	0,09	1,6	44,2	9,9	0,12	2,6	52,1	11,3	0,14	3,2
1000	17	-15	20,1	11,8	0,14	3,8	33,5	16,2	0,2	6,3	40	18,5	0,23	7,8
1850	44	-15	13,2	17,5	0,21	7,6	24	24,2	0,3	13,1	29,3	275	0,34	16,2
500	7	0	31,5	5,3	0,06	0,9	48,1	8,1	0,1	1,8	56,1	9,4	0,12	2,3
1000	18	0	26	8,7	0,11	2,2	39,4	13,2	0,16	4,4	46	15,4	0,19	5,7
1850	46	0	20,9	12,9	0,16	4,4	31,7	19,6	0,24	9	37	23	0,28	11,7

Параметры

		TLPW315
Напряжение	V/50Гц	230
Фазность	~	1
Мощность	Вт	643
Ток	А	2,82
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Регулятор температуры		AQUA 24TF/230T
Регулятор скорости		RE3
Регулятор скорости, высокая/низкая		REU3
Регулятор скорости, электронный		REE2
Уровень звукового давления	дБ(А)	33





Представительство Systemair (Украина)
04080, Киев, ул.Викентія Хвойко, д. 21, офіс 410
Тел: +38(044)223 3434 Факс: +38(044)223 3311
info@systemair.ua www.systemair.ua