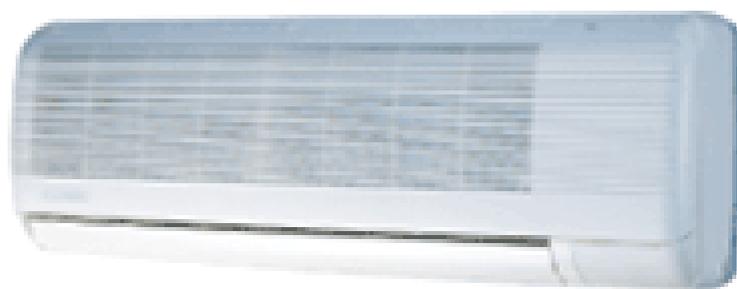


Настенные фэн-койлы WSW

Типоразмеры: WSW 7, 7BE, 9, 18



Технические характеристики

Wesper®

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ▶ Компактность и узкая профильность (для типоразмеров 7, 9 высота = 270 мм, глубина = 160 мм).
- ▶ Настенный монтаж.
- ▶ 3 скорости вентилятора - низкая, средняя, высокая.
- ▶ Съемный фильтр много разового использования.
- ▶ Возможные системы обработки воздуха и управления:
 - 2-х трубная с ИК пультом управления, без регулирующего водяного клапана;
 - 2-х трубная с настенным термостатом, без регулирующего водяного клапана / с клапаном;
 - 2-х трубная-2-х проводная с настенным термостатом, с регулирующим клапаном.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмеры		WSW 7 BE	WSW 7	WSW 9	WSW 18
Номинальная хладпроизводительность (1), кВт		1,45	1,80	2,10	4,20
Номинальная теплопроизводительность (2), кВт		1,99	2,52	3,07	5,63
Расход воздуха					
при высокой скорости вентилятора,	м ³ /час	345	345	435	775
при средней скорости вентилятора,	м ³ /час	292	292	400	647
при низкой скорости вентилятора,	м ³ /час	255	255	333	572
Параметры электропитания,	В/Ф/Гц	230 / 1 / 50			
Потребляемая мощность					
Вентилятор,	Вт	26	20	26	50
Габаритные размеры и вес					
Длина x Глубина x Высота,	мм	815 x 160 x 270			1115 x 195 x 330
Вес,	кг	8	8	9,5	14

(1) Высокая скорость вентилятора, температура входящего воздуха 27⁰С/19⁰С, температура воды на входе/выходе 7⁰С/12⁰С.

(2) Высокая скорость вентилятора, температура входящего воздуха 20⁰С, температура воды на входе/выходе 50⁰С/40⁰С.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмеры		WSW 7 BE	WSW 7	WSW 9	WSW 18
Номинальная сила тока,	А	4,40	0,08	0,09	0,2
Максимальная сила тока,	А	5,00	0,12	0,135	0,3
Номинал плавкого предохранителя по стандарту aM,	А	6	1	1	1
Номинал плавкого предохранителя по стандарту VDE/ASE, А		6	2	2	2
Сечение силового кабеля,	мм ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Мощность электрокалорифера,	Вт	1050	-	-	-

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВХОДЯЩЕЙ ВОДЫ

		Минимальная	Максимальная
Температура входящей воды,	°С	5	50

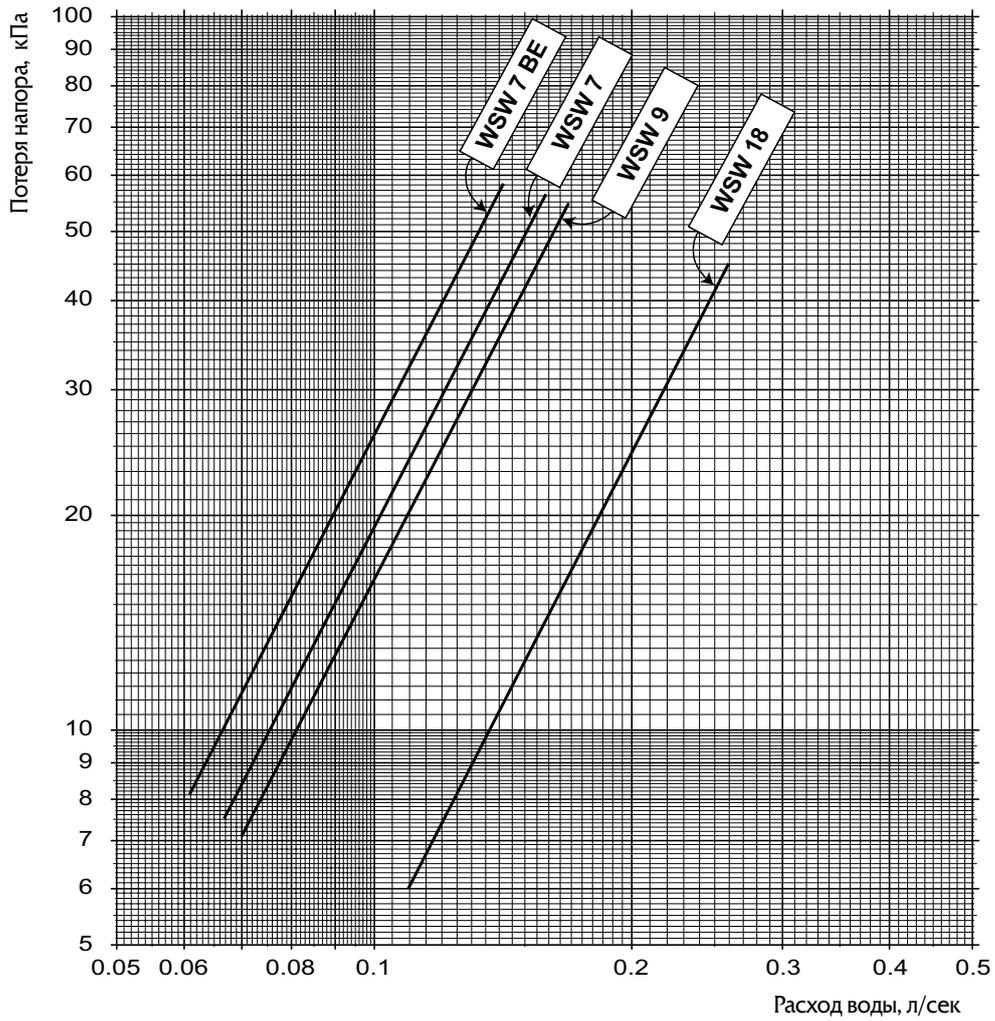
ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Температура воды на входе/ выходе	Параметры воздуха на входе			WSW 7 BE			WSW 7			WSW 9			WSW 18		
				Расход воздуха, м ³ /час			Расход воздуха, м ³ /час			Расход воздуха, м ³ /час			Расход воздуха, м ³ /час		
				Низ.ск. 255	Сред.ск. 292	Выс.ск. 345	Низ.ск. 255	Сред.ск. 292	Выс.ск. 345	Низ.ск. 333	Сред.ск. 400	Выс.ск. 435	Низ.ск. 572	Сред.ск. 647	Выс.ск. 775
6 / 11 °C	27 °C	Полная пр., кВт	1,30	1,49	1,58	1,57	1,76	2,01	1,89	2,19	2,34	3,82	4,31	5,35	
	47%	Явная пр., кВт	0,98	1,13	1,21	1,18	1,33	1,54	1,44	1,68	1,82	2,89	3,28	4,12	
	25 °C	Полная пр., кВт	1,12	1,29	1,37	0,98	1,44	1,65	1,54	1,80	1,93	3,16	3,58	4,47	
	50%	Явная пр., кВт	0,85	1,00	1,06	0,86	1,17	1,35	1,26	1,48	1,60	2,54	2,88	3,62	
	23 °C	Полная пр., кВт	0,72	0,80	0,83	0,83	0,89	0,97	0,92	1,44	1,54	1,75	1,91	3,51	
	50%	Явная пр., кВт	0,67	0,77	0,80	0,78	0,87	0,96	0,91	1,26	1,36	1,75	1,91	3,12	
7 / 12 °C	27 °C	Полная пр., кВт	1,16	1,34	1,42	1,40	1,58	1,80	1,68	1,96	2,10	3,45	3,90	4,85	
	47%	Явная пр., кВт	0,92	1,06	1,13	1,11	1,26	1,44	1,35	1,59	1,71	2,72	3,08	3,88	
	25 °C	Полная пр., кВт	0,80	1,13	1,21	0,89	0,97	1,52	1,37	1,61	1,73	1,90	3,15	3,94	
	50%	Явная пр., кВт	0,71	0,92	0,98	0,82	0,91	1,24	1,16	1,37	1,47	1,89	2,66	3,36	
	23 °C	Полная пр., кВт	0,78	1,17	1,25	0,75	0,81	0,89	0,84	0,93	1,37	1,62	1,76	2,09	
	50%	Явная пр., кВт	0,65	1,00	1,06	0,74	0,80	0,89	0,84	0,93	1,26	1,62	1,76	2,09	
8 / 13 °C	27 °C	Полная пр., кВт	0,72	0,81	1,04	0,96	1,40	1,61	1,50	1,75	1,88	3,05	3,44	4,30	
	47%	Явная пр., кВт	0,67	0,76	0,91	0,88	1,17	1,34	1,25	1,47	1,59	2,53	2,87	3,61	
	25 °C	Полная пр., кВт	0,58	0,66	0,69	0,81	0,88	0,96	0,91	1,44	1,54	1,75	1,90	3,49	
	50%	Явная пр., кВт	0,58	0,66	0,69	0,79	0,87	0,96	0,91	1,27	1,39	1,75	1,90	3,16	
	23 °C	Полная пр., кВт	0,69	0,77	0,98	0,68	0,74	0,81	0,77	0,86	0,90	1,49	1,61	1,90	
	50%	Явная пр., кВт	0,68	0,77	0,92	0,68	0,74	0,81	0,77	0,86	0,90	1,49	1,61	1,90	
10 / 15 °C	27 °C	Полная пр., кВт	0,58	0,66	0,69	0,80	0,87	1,29	1,20	1,41	1,54	1,75	2,70	3,39	
	47%	Явная пр., кВт	0,58	0,66	0,69	0,79	0,87	1,18	1,09	1,30	1,40	1,75	2,51	3,16	
	25 °C	Полная пр., кВт	0,55	0,60	0,63	0,68	0,74	0,81	0,77	0,86	1,19	1,49	1,61	1,90	
	50%	Явная пр., кВт	0,55	0,60	0,63	0,68	0,74	0,81	0,77	0,86	1,18	1,49	1,61	1,90	
	23 °C	Полная пр., кВт	0,48	0,54	0,57	0,57	0,61	0,67	0,64	0,70	0,73	1,22	1,32	1,56	
	50%	Явная пр., кВт	0,48	0,54	0,57	0,57	0,61	0,67	0,64	0,70	0,73	1,22	1,32	1,56	

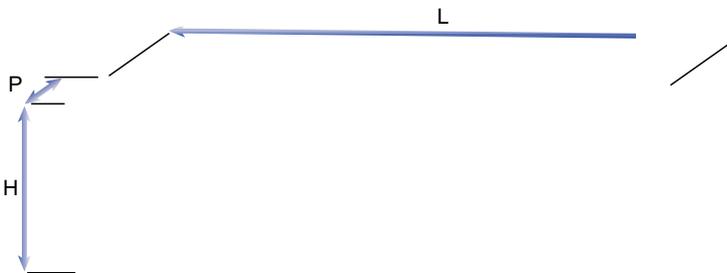
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Температура воды на входе/ выходе	Параметры воздуха на входе			WSW 7 BE			WSW 7			WSW 9			WSW 18		
				Расход воздуха, м ³ /час			Расход воздуха, м ³ /час			Расход воздуха, м ³ /час			Расход воздуха, м ³ /час		
				Низ.ск. 255	Сред.ск. 292	Выс.ск. 345	Низ.ск. 255	Сред.ск. 292	Выс.ск. 345	Низ.ск. 333	Сред.ск. 400	Выс.ск. 435	Низ.ск. 572	Сред.ск. 647	Выс.ск. 775
40/30 °C	19 °C	Теплопроизв., кВт	0,87	0,95	0,99	0,93	1,01	1,10	1,08	1,60	1,74	1,84	1,97	3,19	
	20 °C	Теплопроизв., кВт	0,81	0,88	0,92	0,86	0,93	1,00	1,00	1,10	1,15	1,70	1,81	1,98	
	21 °C	Теплопроизв., кВт	0,74	0,82	0,85	0,79	0,86	0,93	0,91	1,00	1,05	1,56	1,66	1,81	
45/35 °C	19 °C	Теплопроизв., кВт	1,37	1,55	1,63	1,59	1,80	2,06	1,99	2,32	2,50	3,50	3,92	4,59	
	20 °C	Теплопроизв., кВт	1,28	1,46	1,53	1,49	1,68	1,93	1,87	2,19	2,36	3,30	3,69	4,32	
	21 °C	Теплопроизв., кВт	1,21	1,37	1,45	1,00	1,58	1,81	1,76	2,05	2,21	3,09	3,47	4,05	
50/40 °C	19 °C	Теплопроизв., кВт	1,74	1,98	2,08	2,05	2,30	2,63	2,55	2,98	3,21	4,49	5,03	5,89	
	20 °C	Теплопроизв., кВт	1,67	1,88	1,99	1,95	2,20	2,52	2,44	2,85	3,07	4,30	4,82	5,63	
	21 °C	Теплопроизв., кВт	1,59	1,80	1,90	1,87	2,10	2,40	2,33	2,72	2,93	4,09	4,59	5,36	

ПОТЕРЯ НАПОРА ВОДЫ В ТЕПЛОБМЕННИКЕ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры	L	P	H
7BE	815	160	270
7	815	160	270
9	815	160	270
18	1115	195	330

В связи с динамичным развитием и совершенствованием производства фирма-изготовитель сохраняет за собой право на изменение модельного ряда, технических характеристик и набора дополнительных принадлежностей агрегатов без предварительного уведомления.

