

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.systemair.nt-rt.ru || sre@nt-rt.ru

Щелевые диффузоры



Hella-AT

Линейный диффузор

Описание

Hella-AT это линейный щелевой диффузор с дефлекторами, которые легко поворачиваются слева направо для обеспечения оптимального распределения приточного воздуха.

Назначение

Линейные щелевые диффузоры Hella-AT предназначены для подачи приточного воздуха в помещения высотой от 2,5 м. до 3,5 м. Максимально допустимая разница температур составляет ΔT 10 °C для обеспечения оптимальных скоростей воздуха в рабочей зоне. Диффузор подходит для подачи как нагретого, так и охлажденного воздуха.

Конструкция

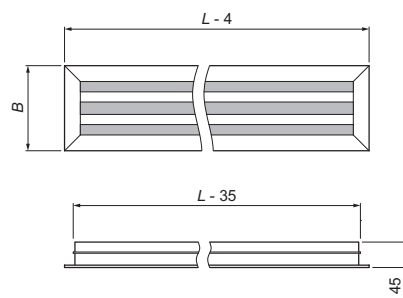
Линейные щелевые диффузоры Hella-AT изготовлены из алюминиевого профиля и стандартно имеют дефлекторы черного цвета. Ще-

левые диффузоры покрыты белой порошковой краской (RAL 9010-80).

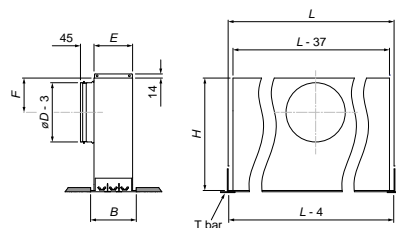
Монтаж

Щелевые диффузоры устанавливаются непосредственно в воздуховод или в венткамеру.

Размеры диффузора



Размеры диффузора с камерой статического давления HELLA-AT-PB



Принадлежности

Камера статического давления Hella-AT-PB

Hella	H (мм)	B (мм)	E (мм)	D	F (мм)	G (мм)
1	221	76	53	125	76	60
2	272	114	91	160	94	98
3	374	152	129	200	114	136
4	374	190	167	200	114	174

Hella																	
Размер	Арт		Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи $l_{0,2}$ (м)										ΔP _t Падение давления (Па)				
	Hella-AT	-PB	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
600-1	60494	42349	1	2	2										2	36	54
600-2	60498	42353		1	2	3									7	14	37
600-3	60502	42357	2		2	3									9	20	35
600-4	60506	42361				2	3	3							10	26	38
1200-1	60495	42350		1	2	3									7	14	37
1200-2	60499	42354				2	3	3							10	26	38
1200-3	60503	42358				1		3	3						2	15	23
1200-4	60507	42362					2	3	4						6	13	22
1800-1	60496	42351	2		2	3									9	20	35
1800-2	60500	42355				1		3	3						2	15	23
1800-3	60504	42359					2	3	3						4	8	14
1800-4	60508	42363						2	3	4					4	8	14
2400-1	60497	42352				2	3	3							10	26	38
2400-2	60501	42356					2	3	4						6	13	22
2400-3	60505	42360						2	3	4					4	8	14
2400-4	60509	42364							2	3	4				4	8	13
			м³/ч	50	70	80	140	215	265	325	415	540	690	20-25	30	35-40	
			л/с	14	19	22	39	60	74	90	115	150	192				дБ(А)



BS Диффузор для бассейнов

Щелевые диффузоры BS предназначены для бассейновых помещений с повышенной влажностью и большой площадью остекления. Подавая большие объемы воздуха с низкой подвижностью, диффузоры обеспечивают таким образом максимальный комфорт в помещении бассейна без сквозняков и сырости. BS предназначены для напольной установки и почти незаметны. Одной из функций диффузоров BS является также обдув витражных окон

для предотвращения их запотевания. BS исключают застаивание воздуха и тепла при сильном солнечном излучении. Выполнены из алюминия (1,2 или 3 слота). Длина – от 500 мм до 2000 мм. Монтажная рама (МВ) из нержавеющей стали в комплекте. Рекомендуемая скорость воздуха 2,5-4,2 м/с. Устанавливаются в пол на расстоянии от окон не менее 0,2 м.

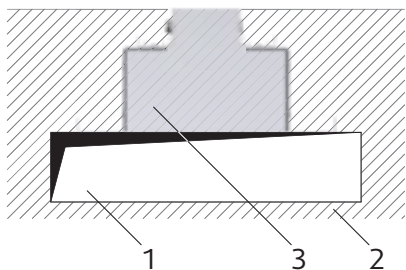
Код заказа

Количество слотов	1	500	1000	1500	2000
	2				
	3				
Ширина слота, (мм)	8	МВ			
	10				
	12				
Длина диффузора L, (мм)					
В комплекте с монтажной рамой					



Рис. BS-1-МВ, BS-2-МВ и BS-3-МВ

Монтаж диффузора BS

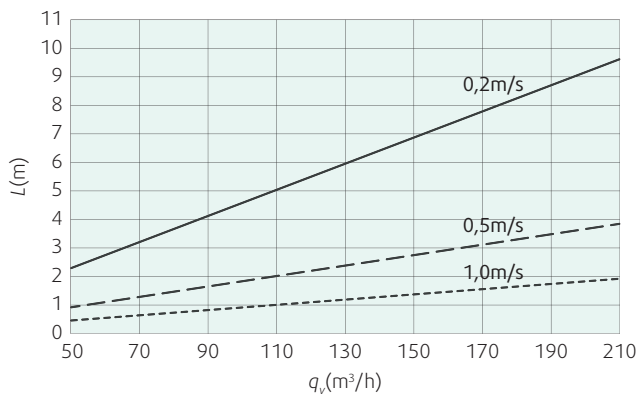
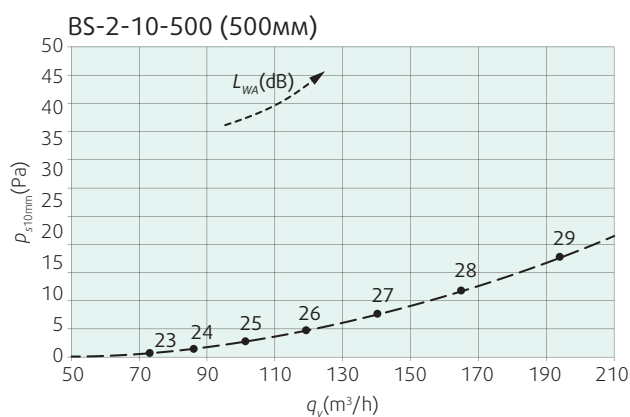
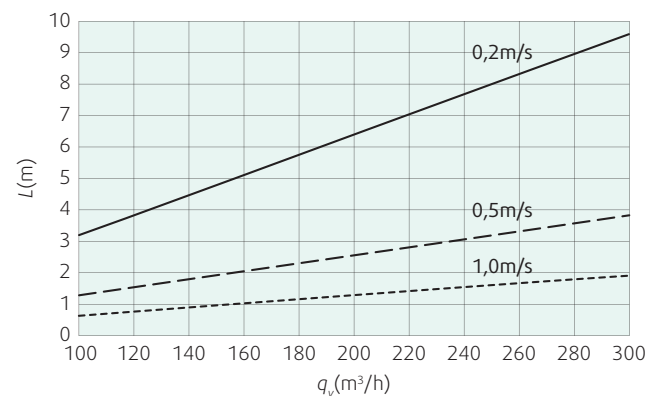
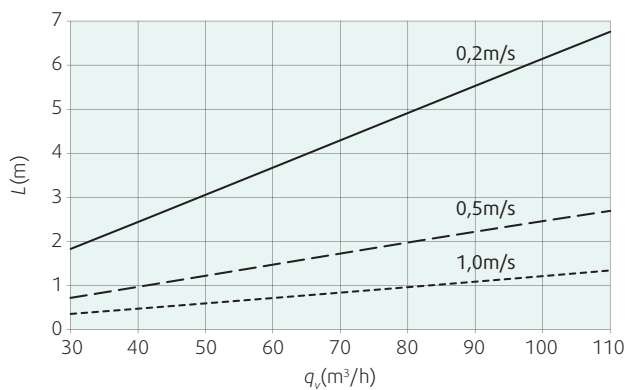
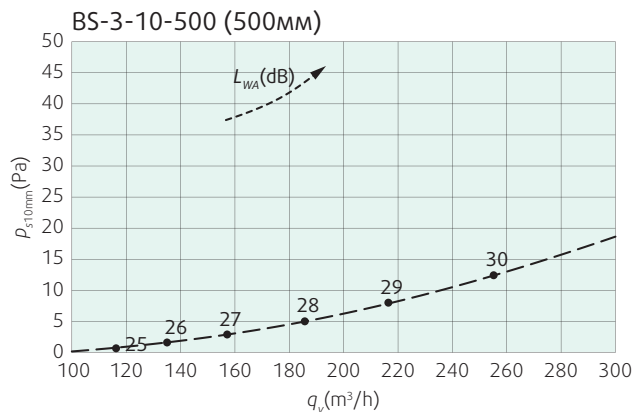
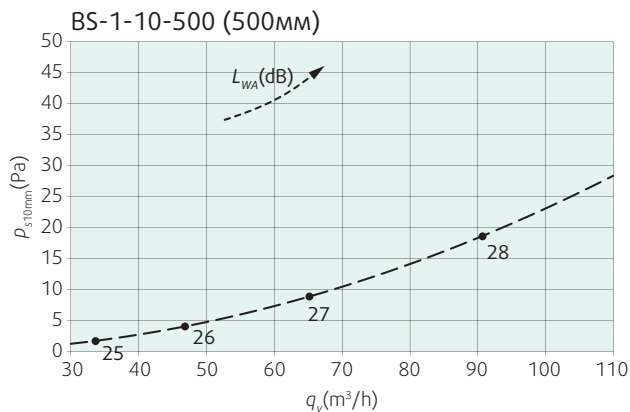


1	Воздуховод
2	Цемент
3	Диффузор BS с монтажной рамой

Ширина слота w	BS-1-МВ			BS-2-МВ			BS-3-МВ		
	W ₁	W ₂	m _{1м}	W ₁	W ₂	m _{1м}	W ₁	W ₂	m _{1м}
	(мм)		(кг/м)	(мм)		(кг/м)	(мм)		(кг/м)
8	11,1	76	2,09	24,6	92	2,36	38,1	108	2,64
10	13,1			28,6			44,1		
12	15,1			32,6			50,1		

Таб. Размеры монтажной рамы BS-МВ. * L = 500 / 1000 / 1500 / 2000

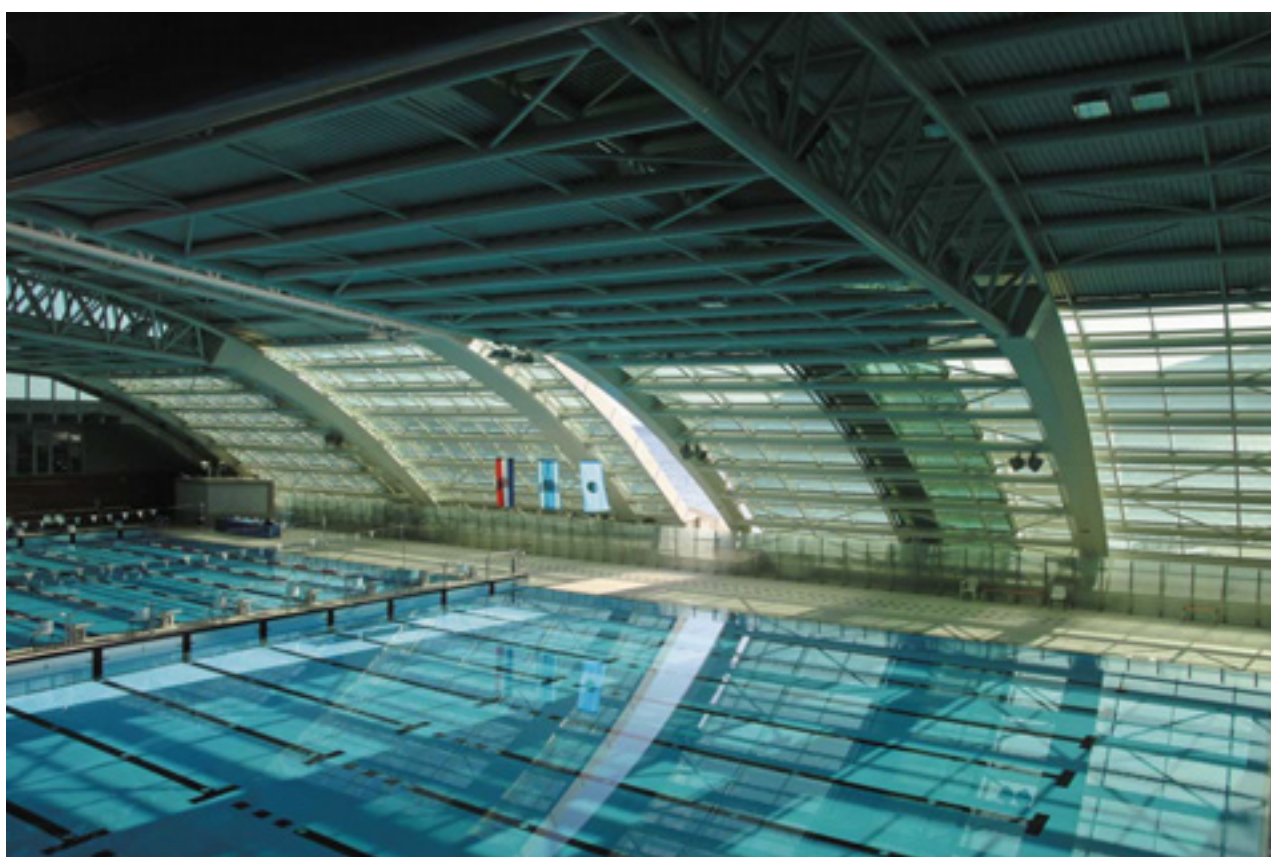
Диаграммы



Ширина слота w (мм)	p_s (Па)	L_{WA} (ДБ)
8	$p_{s10mm} \cdot 1,19$	$L_{WA10mm} + 0,96$
10	-	-
12	$p_{s10mm} \cdot 0,77$	$L_{WA10mm} - 0,60$

Таб. Корректирующие коэффициенты для BS с шириной слота 8 и 12 мм (падение давления и взвешенный уровень звуковой мощности)

Арт.	Наименование	Арт.	Наименование	Арт.	Наименование
122488	BS-1-8-500-MB	122524	BS-2-8-500-MB	122548	BS-3-8-500-MB
122489	BS-1-8-1000-MB	122525	BS-2-8-1000-MB	122549	BS-3-8-1000-MB
122490	BS-1-8-1500-MB	122526	BS-2-8-1500-MB	122550	BS-3-8-1500-MB
122491	BS-1-8-2000-MB	122527	BS-2-8-2000-MB	122551	BS-3-8-2000-MB
122492	BS-1-10-500-MB	122528	BS-2-10-500-MB	122552	BS-3-10-500-MB
122493	BS-1-10-1000-MB	122529	BS-2-10-1000-MB	122553	BS-3-10-1000-MB
122494	BS-1-10-1500-MB	122530	BS-2-10-1500-MB	122554	BS-3-10-1500-MB
122495	BS-1-10-2000-MB	122531	BS-2-10-2000-MB	122555	BS-3-10-2000-MB
122496	BS-1-12-500-MB	122532	BS-2-12-500-MB	122556	BS-3-12-500-MB
122497	BS-1-12-1000-MB	122533	BS-2-12-1000-MB	122557	BS-3-12-1000-MB
122498	BS-1-12-1500-MB	122534	BS-2-12-1500-MB	122558	BS-3-12-1500-MB
122499	BS-1-12-2000-MB	122535	BS-2-12-2000-MB	122559	BS-3-12-2000-MB



В бассейновых помещениях с большой площадью остекления щелевые диффузоры BS позволяют обеспечить равномерное и эффективное распределение воздуха и тепла без сквозняков.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93