

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Воздухораспределитель ВЭПш



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВЭПш

Воздухораспределители ВЭПш предназначены для подачи воздуха системами вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха в рабочую зону производственных и вспомогательных помещений.

Воздухораспределители состоят из воздухораздающей панели и короба. Во всех воздухораспределителях применена цельноштампованная панель из листовой стали толщиной 1 мм, лицевая ее поверхность гладкая, все выштамповки окрашены внутрь воздухораспределителя.

В воздухораспределителе ВЭПш 10 панель П-ВЭПш 10 имеет 16 закручивателей диаметром 114 мм и 20 воздухораздающих отверстий диаметром 8 мм, шаг между закручивателями 122 мм, расчетная площадь – 0,25 м².

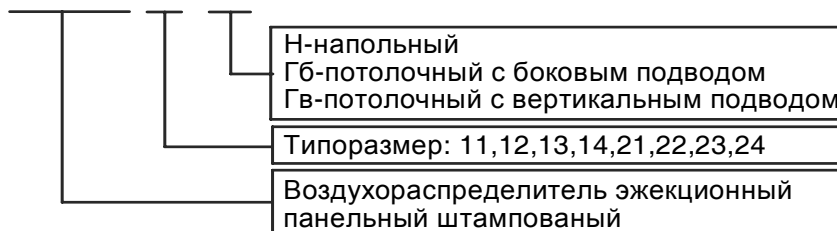
Панель П-ВЭПш 11 имеет 32 закручивателя, 40 воздухораздающих отверстий и расчетную площадь – 0,5 м².

Панели воздухораспределителей ВЭПш 12Гб, 12Гв, 13 Гб, 13Гв, 14Гб и 14Гв собираются из двух, трех, четырех панелей П-ВЭПш 11.

Воздухораспределители изготавливаются по ТУ 4863-080-11865045-2011.

Условное обозначение

ВЭПш-11-Гб



L_o F_n	L_o , тыс. м ³ /ч количество воздуха, подаваемого одним ВЭПш															
0,5 м ²	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
1,0 м ²	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
1,5 м ²	3,75	4,5	5,25	6	6,75	7,5	8,25	9	9,75	10,5	11,25	12	12,75	13,5	14,25	15
2,0 м ²	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3,0 м ²	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	28,5	30
4,0 м ²	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
ΔP_n , Па	25	36	49	64	81	100	121	144	169	196	225	256	289	324	361	400

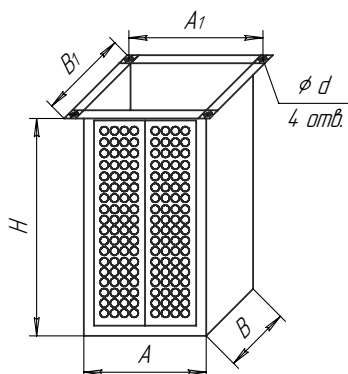
F_n - условно принятая расчетная площадь воздухораспределительной панели, в м²

ΔP_n , Па - потери полного давления в воздухораспределителе

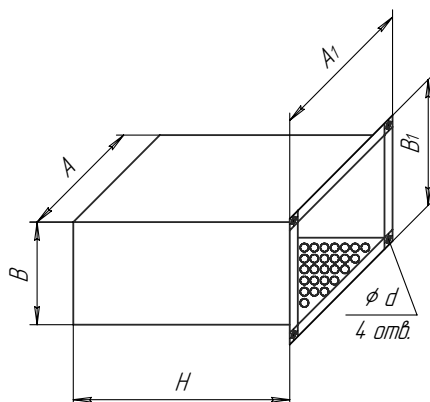
Пример обозначения при заказе

ВЭПш-11-Гб – воздухораспределитель эжекторный панельный штампованный потолочный с боковым подводом, с типоразмером 11.

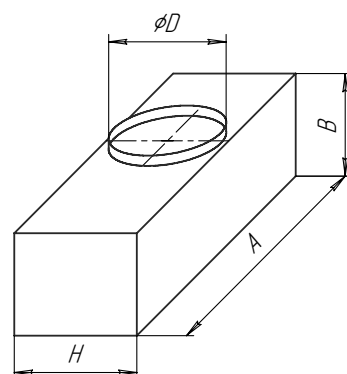
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВЭПш



ВЭПшН- напольный



ВЭПшГб - потолочный с боковым подводом

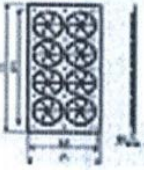
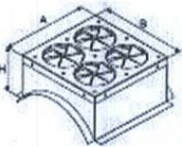


ВЭПшГв - потолочный с вертикальным подводом

Обозначение воздухораспре- делителя	Расчётная воздухораспре- деляющая поверхность, м ²	Размеры, мм							Масса, кг
		A	A ₁	B	B ₁	H	D	d	
ВЭПш10	0,25	500	530	250	280	780	-	-	9,6
ВЭПш11Н	0,5	600	620	500	520	1100		9	23,5
ВЭПш11Гб		1100	-		-	600	560	-	24,9
ВЭПш12Н, ВЭПш12Гб	1,0	1100	1130	600	630	1100	-	10	38,7
ВЭПш12Гв			-		-		800	-	40,5
ВЭПш13Н, ВЭПш13Гб	1,5	1600	1630	600	630	1100	-	10	51,0
ВЭПш13Гв			-		-		1000	-	52,4
ВЭПш14Н, ВЭПш14Гб	2,0	2100	2130	600	630	1100	-	10	63,2
ВЭПш14Гв			-		-	1200	1120	-	69,4
ВЭПш21Н	1,0	600	620	500	520	2100	-	9	41,0
ВЭПш22Н, ВЭПш22Гб	2,0	1100	1130	600	630	2100	-	10	65,0
ВЭПш22Гв			-		-		1000	-	65,6
ВЭПш23Н, ВЭПш23Гб	3,0	1600	1630	600	630	2100	-	10	85,9
ВЭПш23Гв			-		-		1120	-	87,0
ВЭПш24Н, ВЭПш24Гб	4,0	2100	2130	600	630	2100	-	10	106,0
ВЭПш24Гв			-		-		1400	-	105,5
ВЭПш-Д	1,0	600	620	500	520	1100	-	9	20,8
ВЭПш-Т	1,5			600	620				18,4

Воздухораспределители ВЭПш-Д с двухсторонним выпуском воздуха (две панели расположены на противоположных сторонах короба).

Воздухораспределители ВЭПш-Т с трехсторонним выпуском воздуха.

Внешний вид	Обозначение	Общее число закручивателей, шт
	Панель П-ВЭПш 2*2/278x296	4
	Панель П-ВЭПш 2*4/278x522	8
	Панель П-ВЭПш 4*4/522x522	16
	Панель П-ВЭПш 2*6/278x766	12
	Панель П-ВЭПш 4*6/522x766	24
	Панель П-ВЭПш 2*8/278x1010	16
	Панель П-ВЭПш 4*8/522x1010	32
	Врезка ВЭПш 2*2/280*280*150	4
	Врезка ВЭПш 2*4/520*280*150	8
	Врезка ВЭПш 4*4/520*520*150	16
	Врезка ВЭПш 2*6/800*280*150	12
	Врезка ВЭПш 4*6/800*520*150	24
	Врезка ВЭПш 2*8/1020*280*150	16
	Врезка ВЭПш 4*8/1020*520*150	32
	Врезка ВЭПш 2*2/280*280*150/315	4
	Врезка ВЭПш 2*2/280*280*150/355	
	Врезка ВЭПш 2*2/280*280*150/400	
	Врезка ВЭПш 2*2/280*280*150/450	
	Врезка ВЭПш 2*4/540*280*150/315	8
	Врезка ВЭПш 2*4/540*280*150/355	
	Врезка ВЭПш 2*4/540*280*150/400	
	Врезка ВЭПш 2*4/540*280*150/450	
	Врезка ВЭПш 4*4/540*540*150/500	16
	Врезка ВЭПш 4*4/540*540*150/560	
	Врезка ВЭПш 4*4/540*540*150/630	
	Врезка ВЭПш 4*4/540*540*150/710	
	Врезка ВЭПш 4*4/540*540*150/800	
	Врезка ВЭПш 4*4/540*540*150/900	
	Врезка ВЭПш 4*4/540*540*150/1000	
	Врезка ВЭПш 4*4/540*540*150/1120	
	Врезка ВЭПш 4*4/540*540*150/1250	12
	Врезка ВЭПш 2*6/800*280*150/315	
	Врезка ВЭПш 2*6/800*280*150/355	
	Врезка ВЭПш 2*6/800*280*150/400	
	Врезка ВЭПш 2*6/800*280*150/450	
	Врезка ВЭПш 4*6/800*540*150/500	24
	Врезка ВЭПш 4*6/800*540*150/560	
	Врезка ВЭПш 4*6/800*540*150/630	
	Врезка ВЭПш 4*6/800*540*150/710	
	Врезка ВЭПш 4*6/800*540*150/800	
	Врезка ВЭПш 4*6/800*540*150/900	
	Врезка ВЭПш 4*6/800*540*150/1000	
	Врезка ВЭПш 4*6/800*540*150/1120	
	Врезка ВЭПш 4*6/800*540*150/1250	
	Врезка ВЭПш 2*8/1060*280*150/315	16
	Врезка ВЭПш 2*8/1060*280*150/355	

	Врезка ВЭПш 2*8/1060*280*150/400	
	Врезка ВЭПш 2*8/1060*280*150/450	
	Врезка ВЭПш 4*8/1060*540*150/500	32
	Врезка ВЭПш 4*8/1060*540*150/560	
	Врезка ВЭПш 4 *8/1060*540*150/630	
	Врезка ВЭПш 4 *8/1060*540*150/710	
	Врезка ВЭПш 4*8/1060*540*150/800	
	Врезка ВЭПш 4*8/1060*540*150/900	
	Врезка ВЭПш 4*8/1060*540*150/1000	
	Врезка ВЭПш 4 *8/1060*540*150/1120	
	Врезка ВЭПш 4 *8/1060*540*150/1250	