



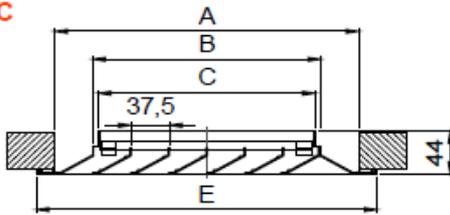
## Диффузор DHVC

**MAPEI**

Диффузоры DHVC предназначен для использования в системах кондиционирования, вентиляции и отопления, обслуживающих помещения высотой до 4м, при перепаде температур до 12°C.

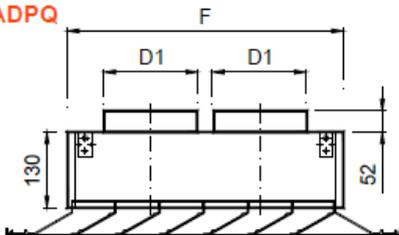
Диффузоры распределяющие воздух в нескольких направлениях отличаются универсальностью в использовании и обеспечивают равномерное распределение воздуха . Характерной особенностью данных диффузоров является высокая интенсивность перемешивания воздуха в помещении.

## DH/DV/DC



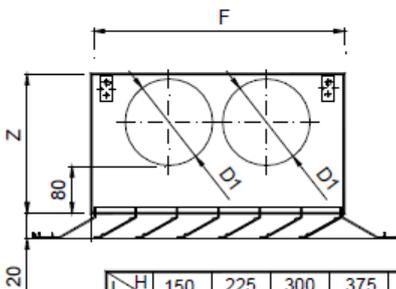
L o H	E	A	B	C
150	259	219	148	137
225	334	292	223	212
300	409	367	298	287
375	484	442	373	362
450	559	517	448	437
525	634	592	523	512
600	709	667	598	587

## DHVC+ADPQ



L \ H	150	225	300	375	450	525	600
150	1/125						
225	1/125	1/198					
300	1/125	1/198	1/248				
375	1/125	1/198	1/248	1/315			
450	2/125	1/198	1/248	1/315	1/355		
525	2/125	2/198	2/248	1/315	1/355	1/398	
600	2/125	2/198	2/248	1/315	1/355	1/398	1/398

## DHVC+ADPQ/L



H o L	F
150	177
225	252
300	327
375	402
450	477
525	552
600	632

L \ H	150	225	300	375	450	525	600
150	1/125						
225	1/125	1/158					
300	1/125	1/158	1/198				
375	1/125	1/158	1/198	1/248			
450	2/125	1/158	1/198	1/248	1/355		
525	2/125	2/158	2/198	1/248	1/355	1/398	
600	2/125	2/158	2/198	1/248	1/355	1/398	1/398
Z	225	260	300	350	455	500	500

## КЛАССИФИКАЦИЯ

**DH1/ DH2** Прямоугольный диффузор , обеспечивающий распределение воздуха в одном – двух направлениях, с пластинами параллельными длинной стороне.

**DV1/ DV2** Прямоугольный диффузор , обеспечивающий распределение воздуха в одном-двух направлениях, с пластинами параллельными меньшей стороне.

**DC1/ DC2** Квадратный диффузор , обеспечивающий распределение воздуха в одном-двух направлениях .

## МАТЕРИАЛ

Диффузоры изготовлены из алюминия.

Все диффузоры имеют уплотнение с задней стороны рамы диффузора, обеспечивающее воздухопроницаемость по периметру рамы с потолком

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

**SPQ** Заслонка с противоположно направленными направляющими устройствами. Положение заслонки регулируется регулировочным болтом, расположенным внутри. Пластины выполнены из стали и окрашены в черный цвет

**CQ** Монтажная рамка, выполнена из гальванизированной стали.

**ADPQ** Пленум-бокс с верхним круглым подсоединением к воздуховоду. Изготовлен из гальванизированной стали.

**....-R** Пленум-бокс с регулировкой объема воздуха .

**..../L/** Пленум-бокс с боковым круглым подсоединением.

**.../AIS/** Пленум-бокс с теплозвуковой изоляцией из вспененного материала , имеющего плотность 30 кг / м3 ISO 845.

Теплопроводность 20° С\_0,040 Вт / м°K ISO 3386/1. Классифицированная реакция на огонь B-s2, d0 EN 13501-1.

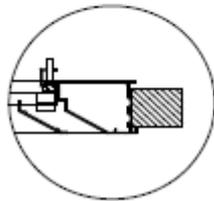
**DHVC+SPQ**



**DHVC+CQ (O)**



L ó H	A
150	233
225	308
300	383
375	458
450	533
525	608
600	683



**КРЕПЛЕНИЕ**

---

**(T)** Крепление с помощью видимых болтов .

**(O)** Крепление с помощью скрытых болтов . Для крепления диффузора в соответствии с этим вариантом требуется установочная рама CQ.

**(D)** Крепление с металлическим круглым воздуховодом или адаптером.

**ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ**

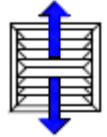
---

**AA** Анодирование под матовое серебро.

**M9016** Покрытие лаком белого цвета R9016 (85-95% блеска)

**R9016S** Полуматовый белый цвет R9016 (60-70% блеска)

**R9010S** Полуматовый белый цвет R9010 (60-70% блеска)



## DC2

Площадь живого сечения, м2

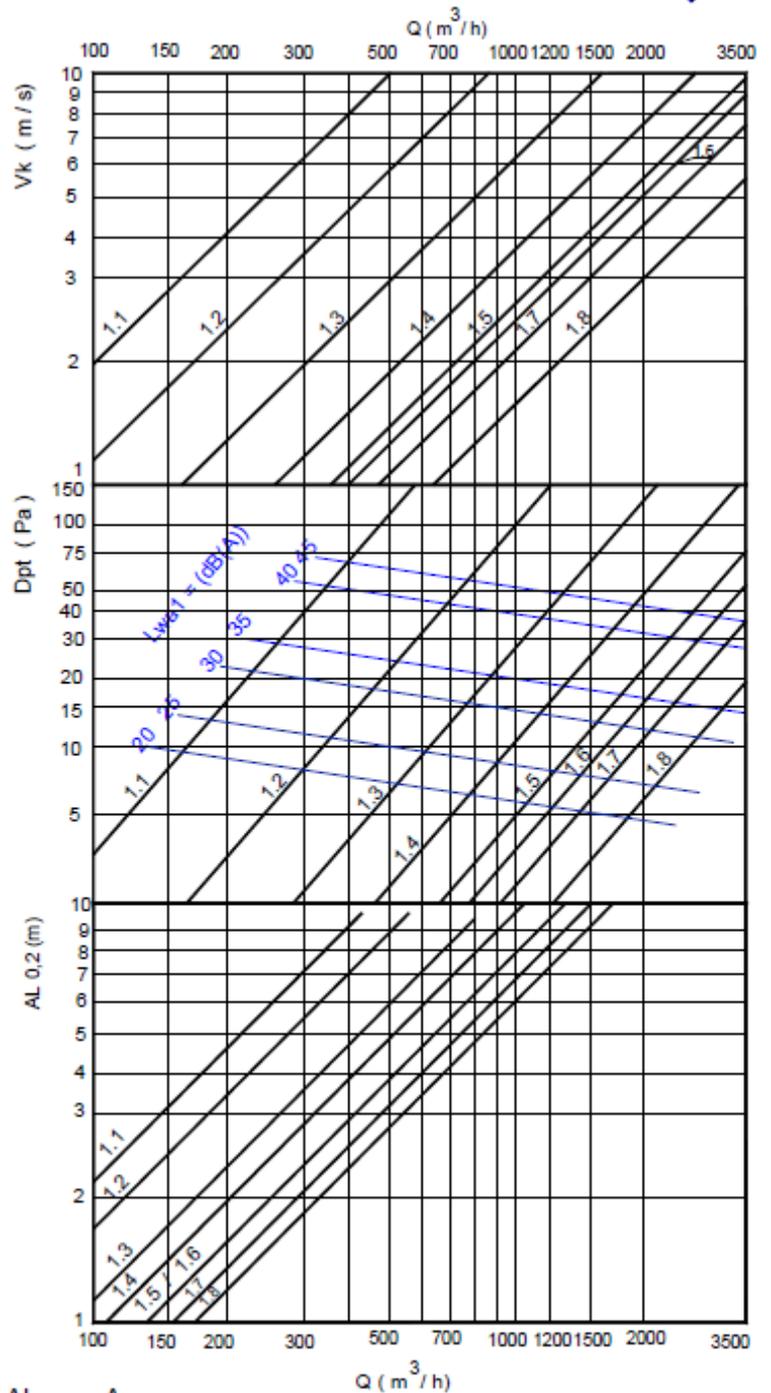
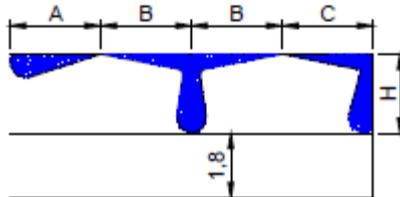
DC1	Afree m2	Qmin. m3/h	Qmax. m3/h	
1.1	150x150	.014	100	300
1.2	225x225	.023	190	600
1.3	300x300	.045	340	1010
1.4	375x375	.070	470	1600
1.5	450x450	.097	650	2010
1.6	490x490	.111	750	2300
1.7	525x525	.130	900	2750
1.8	600x600	.167	1250	3444

$$AL_{0.2DC1} = AL_{0.2DC2} \times Kd$$

		K d
	DC2	1
	DC1	1.25

$$Dpt1 = Kp \times Dpt$$

$$Lwa = Lwa1 + Kf$$



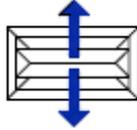
$$AL_{0.2} = A$$

$$AL_{0.2} = B + H$$

$$AL_{0.2} = C + H$$

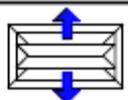
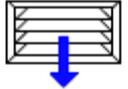
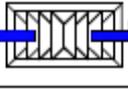
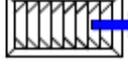
## DH2

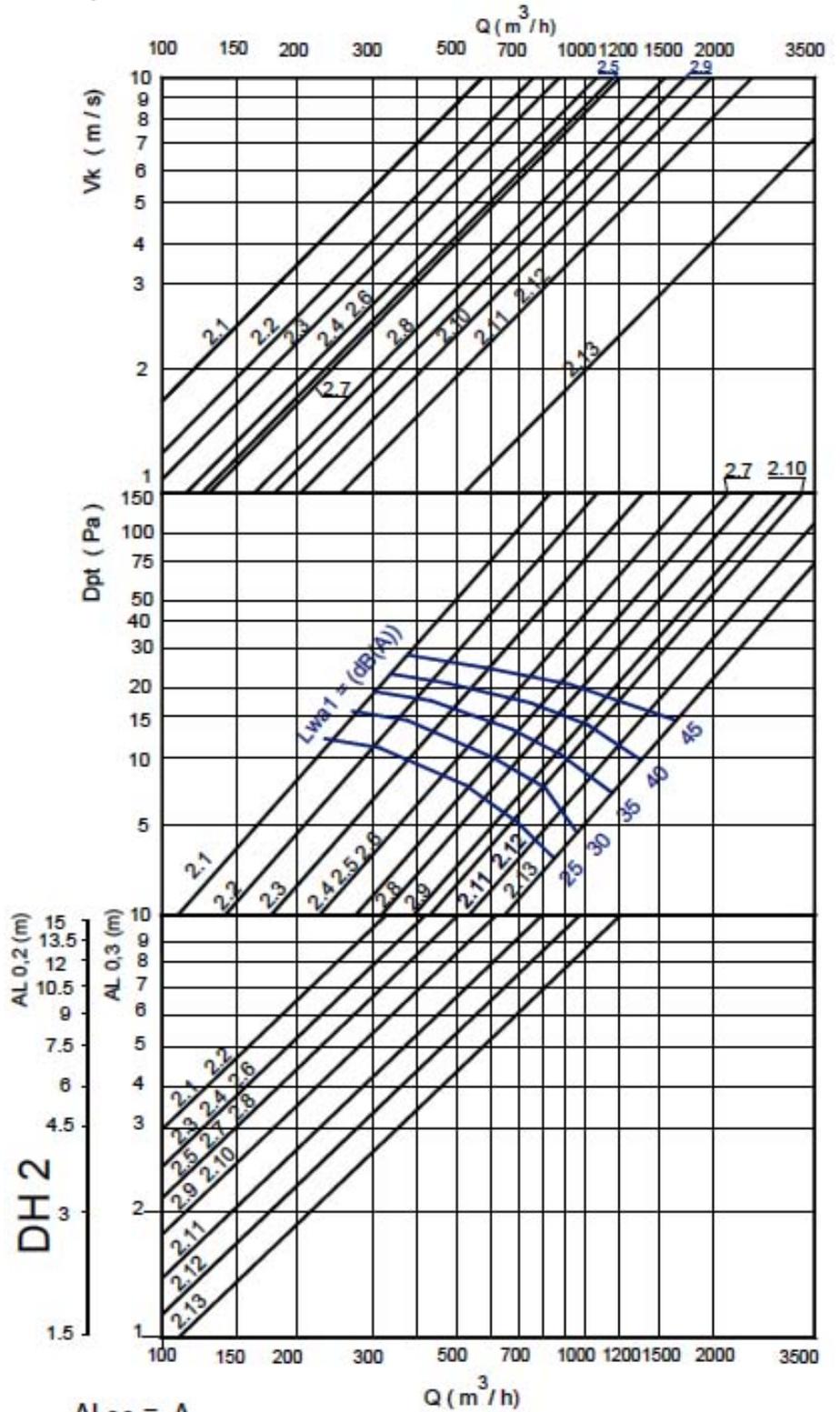
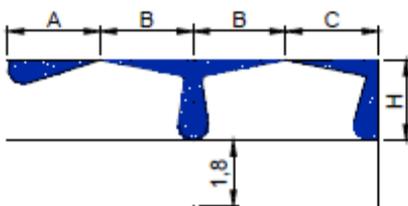
Площадь живого сечения, м<sup>2</sup>



DH2	Afree m <sup>2</sup>	Qmin. m <sup>3</sup> /h	Qmax. m <sup>3</sup> /h
2.1	225x150	.016	145 260
2.2	300x150	.021	189 340
2.3	375x150	.025	225 405
2.4	450x150	.031	279 500
2.5	525x150	.035	315 570
2.5	600x150	.040	360 650
2.6	300x225	.031	279 500
2.7	375x225	.037	333 600
2.8	450x225	.044	396 715
2.9	525x225	.050	450 810
	600x225	.057	
	375x300	.061	
2.10	450x300	.057	515 925
2.11	525x300	.069	620 1120
	600x300	.079	
	450x375	.058	
2.12	525x375	.069	620 1120
	600x375	.077	
2.13	525x450	.113	
	600x450	.130	

$$AL_{0.2 DH1} = AL_{0.2 DH2} \times Kd$$

	Kd
 DH2	1
 DH1	1.25
 DV2	1.75
 DV1	2.2



$$AL_{0.2} = A$$

$$AL_{0.2} = B + H$$

$$AL_{0.2} = C + H$$