



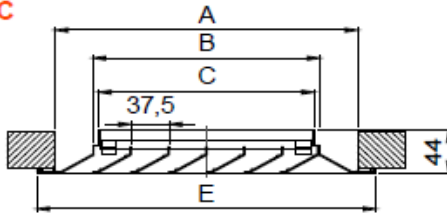
## Дифузор DHVC

**MAPEI**

Дифузори DHVC призначені для використання в системах кондиювання, вентиляції і опалення, які обслуговують приміщення висотою до 4м, при перепаді температур до 12°C.

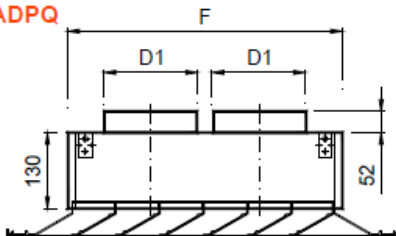
Дифузори які розподіляють повітря в декількох напрямках відрізняються універсальністю у використанні і забезпечують рівномірний розподіл повітря. Характерною особливістю даних дифузорів є висока інтенсивність перемішування повітря в приміщенні.

## DH/DV/DC



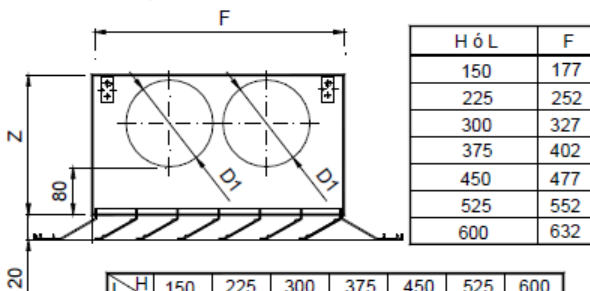
L o H	E	A	B	C
150	259	219	148	137
225	334	292	223	212
300	409	367	298	287
375	484	442	373	362
450	559	517	448	437
525	634	592	523	512
600	709	667	598	587

## 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	627

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

## КЛАСИФІКАЦІЯ

**DH1/ DH2** Прямокутний дифузор, що забезпечує розподіл повітря в одному – двох напрямках, з пластинами паралельними довжиною сторони L.

**DV1/ DV2** Прямокутний дифузор, що забезпечує розподіл повітря в одному – двох напрямках, з пластинами паралельними меншій сторони H.

**DC1/ DC2** Квадратний дифузор, що забезпечує розподіл повітря в одному-двох напрямках.

## МАТЕРІАЛ

Дифузори виготовлені з алюмінію.

Всі дифузори мають ущільнення з задньої сторони рами дифузора, що забезпечує повітронепроникність по периметру рами із стелею.

## ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

**SPQ** Заслінка з протилежно спрямованими направляючими пластинами. Положення заслінки регулюється регулювальним болтом, розташованим всередині.

Пластини виконані зі сталі і пофарбовані в чорний колір

**CQ** Монтажна рамка, виконана з гальванізованої сталі.

**ADPQ** Пленум-бокс з верхнім круглим підключенням до повітропроводу. Виготовлений з гальванізованої сталі.

**....-R** Пленум-бокс з регулюванням об'єму повітря.

**..../L/** Пленум-бокс з боковим круглим підключенням.

**.../AIS/** Пленум-бокс з теплозвуковою ізоляцією зі вспененого матеріалу, що має 30 кг / м<sup>3</sup> ISO 845. Теплопровідність 20° C\_0,040 Вт / м<sup>2</sup>К ISO 3386/1. Класифікована реакція на вогонь B-s2, d0 EN 13501-1.

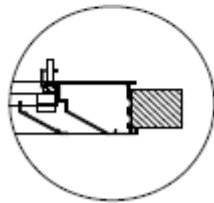
**DHVC+SPQ**



**DHVC+CQ (O)**



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



**КРІПЛЕННЯ**

(T) Кріплення за допомогою видимих болтів .

(O) Кріплення за допомогою прихованих болтів .  
Для кріплення дифузора безпосередньо з цим варіантом потрібна установочна рама CQ.

(D) Кріплення з металевим круглим повітропроводом або адаптером.

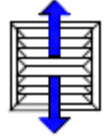
**ОЗДОБЛЮВАЛЬНЕ ПОКРИТТЯ**

AA Анодування під матове срібло.

**M9016** Покриття лаком білого кольору R9016 (85-95% блиску)

**R9016S** Полуматовий білий колір R9016 (60-70% блиску)

**R9010S** Полуматовий білий колір R9010 (60-70% блиску)





DC2

Площа живого перерізу, м2

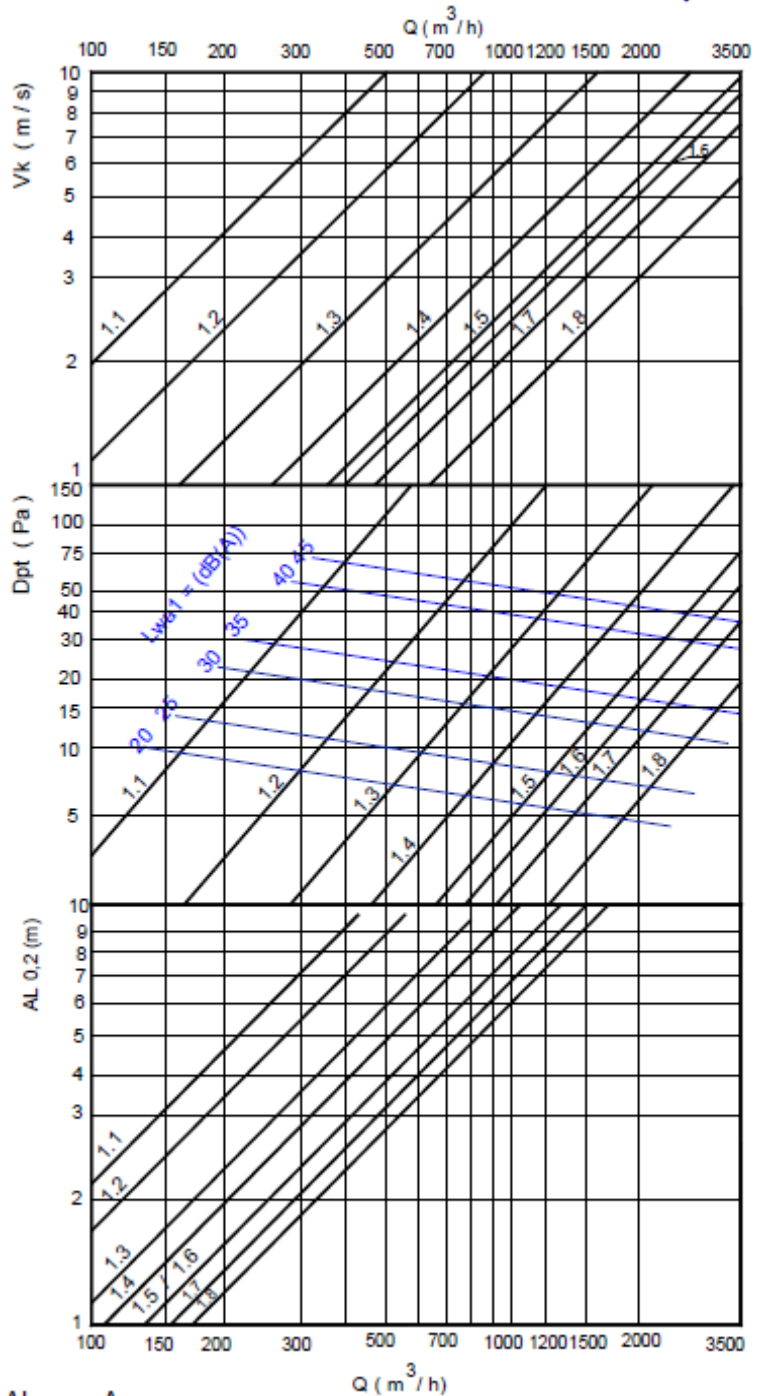
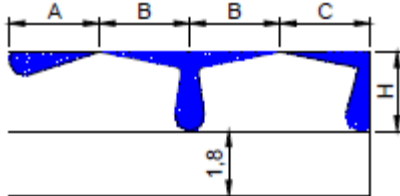
DC1	Afree m2	Qmin. m3/h	Qmax. m3/h	
1.1	150x150	.014	100	300
1.2	225x225	.023	190	600
1.3	300x300	.045	340	1010
1.4	375x375	.070	470	1600
1.5	450x450	.097	650	2010
1.6	490x490	.111	750	2300
1.7	525x525	.130	900	2750
1.8	600x600	.167	1250	3444

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

		K d
	DC2	1
	DC1	1.25

$$Dpt1 = Kp \times Dpt$$

$$Lwa = Lwa1 + Kf$$

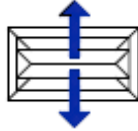


$$AL_{0.2} = A$$

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

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

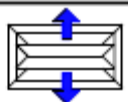
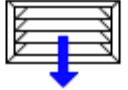
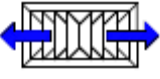
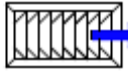
DH2

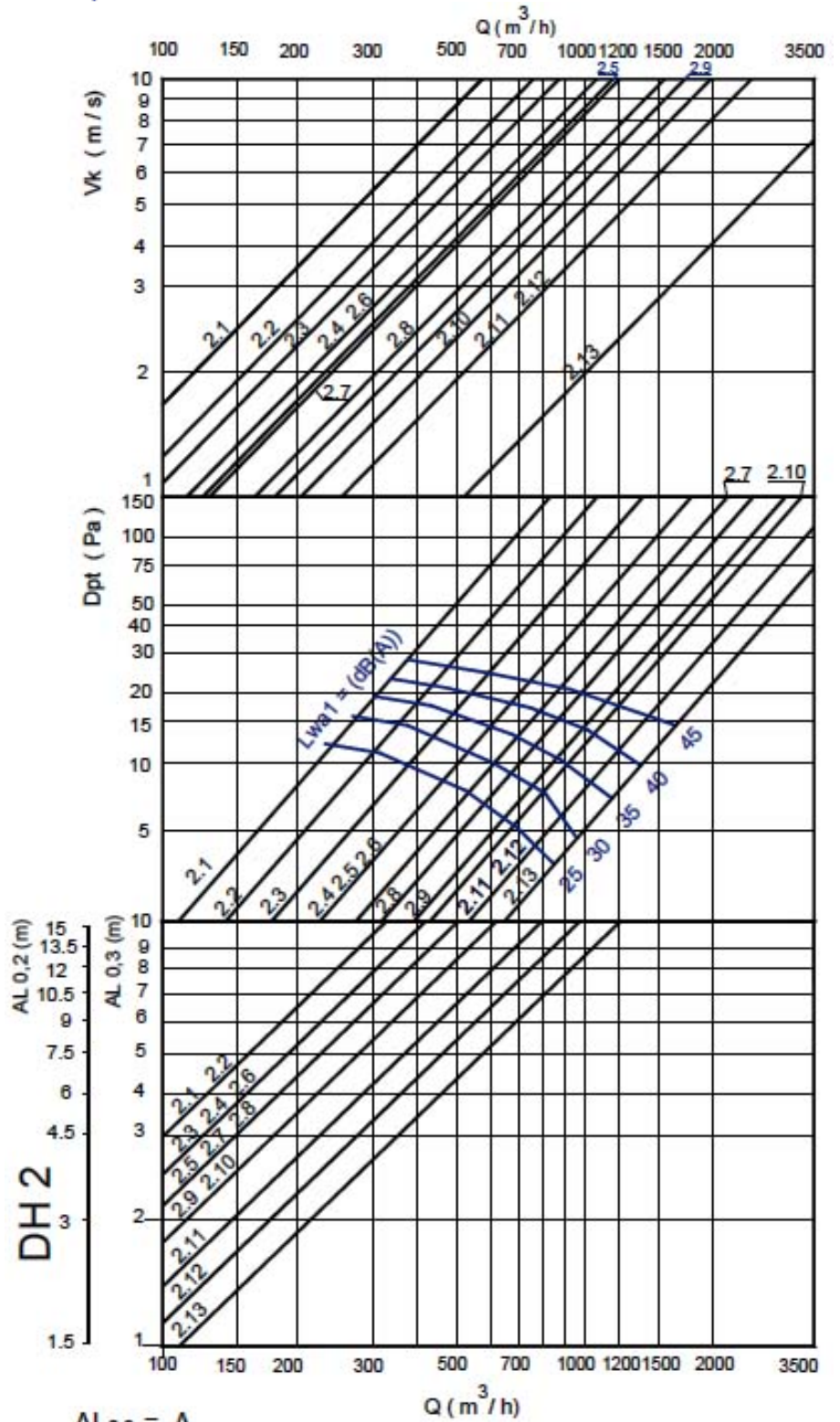
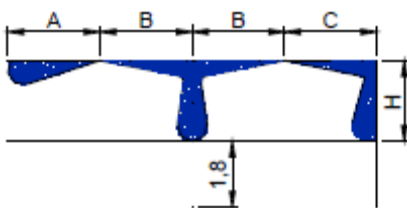


Площа живого перерізу, м2

DH2	Afree m2	Qmin. m3/h	Qmax. m3/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	

$$AL_{0.2 DH1} = AL_{0.2 DH2} \times K d$$

	K d
 DH2	1
 DH1	1.25
 DV2	1.75
 DV1	2.2



- $AL_{0.2} = A$
- $AL_{0.2} = B + H$
- $AL_{0.2} = C + H$