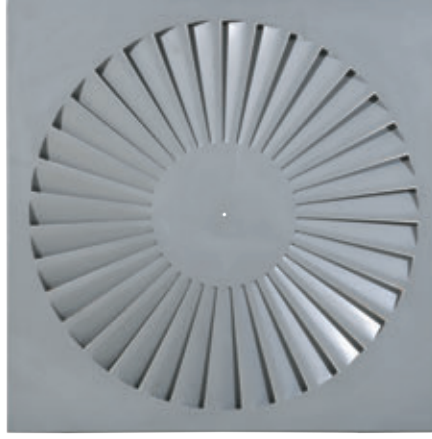


HELİSEL DİFÜZÖRLER / SWIRL DIFFUSERS



ESDA-1

Egevent EDA-1 serisi helisel üflemleri tavan difüzörleri 2,6 ila 4 metre arasındaki tavan yükseklikleri için ideal hava üfleme terminal üniteleridir. Helezonik devinimle üflenmiş hava çok kısa mesafeler içinde oda havasıyla homojen bir karışım sağlar.

EDA-1 serisi helisel difüzörler kare plakalı ve dairesel plakalı olmak üzere iki ana tiptedirler. Her tip sabit üfleme alanına sahip olmakla birlikte dış ölçüleri itibarıyla 4 değişik büyüklükte imal edilirler.

EDA-1'leri plenum hücreli olarak ta sipariş etmek mümkündür.

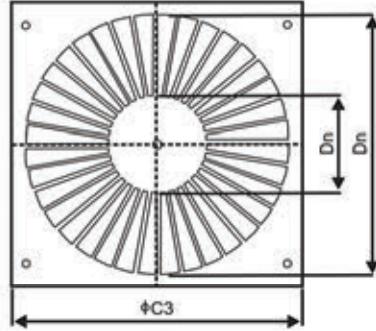
Egevent EDA-1 swirl diffusers are ideal supply units for premises with ceiling heights ranging from 2.6 meters to 4 meters. The air blown to the room follows a spiral "swirl" path which enables thorough mixing with the room air in very short distances.

The EDA-1 series swirl diffusers have two different versions, with square face plate or with circular face plate. Eventhough having the same effective areas each version is manufactured with four outer dimensions.

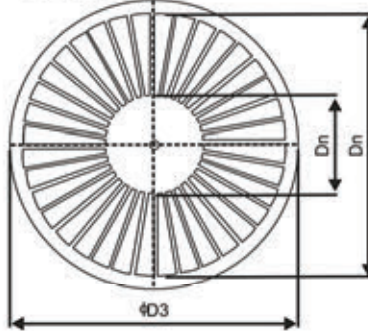
They may be supplied plain or coupled with plenum boxes.

DİFÜZÖR ÖLÇÜLERİ / DIFFUSER DIMENSIONS

ESDA-1/K



ESDA-1/R



Ölçü / Size	Dn	Dz	C3	ΦD3	A _{et} m²
400	130	350	398	400	0.0138
500			498	500	
600			598	600	
625			623	625	

A_{et} - Etkili deşarj alanı (m²)A_{et} - Effective discharge area (m²)

Difüzör montaj şekli:

Difüzör plakası ESDA-1K'larda merkezi vida

ESDA-1/KA'lerde dört kenardaki vidalarla monte edilebilir.

ESDA-1/R tek merkezi plakayla bağlanabilir.

Diffuser face fastening:

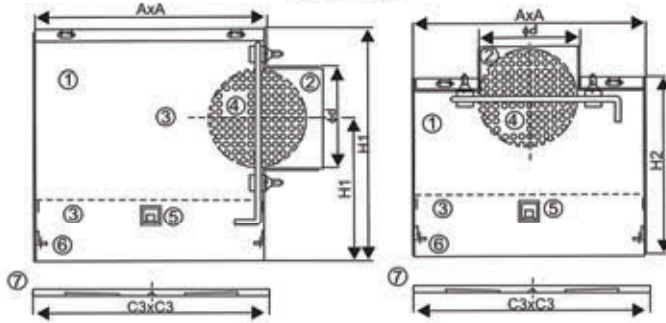
Diffuser plate can be fastened with central screw

ESDA-1/K or with four peripheral screws ESDA-1/K4.

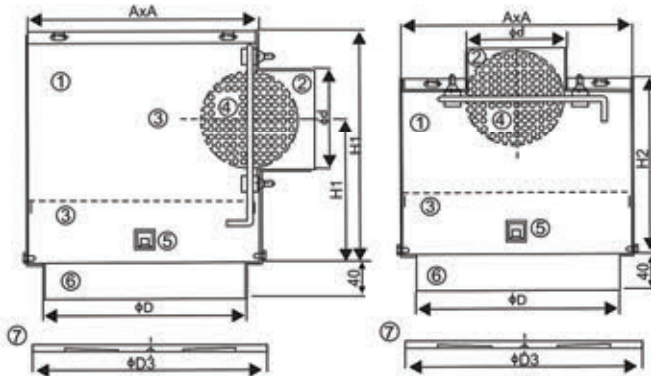
Diffuser plate ESDA-1/R is to be fastened with one central screw.

PLENUM KUTULAR / PLENUM BOXES

ISDA-1/K



Ölçü / Size	C3	A	H1	h1	H2	Φd
400	398	390	330	190	300	198
500	498					
600	598					
625	623					

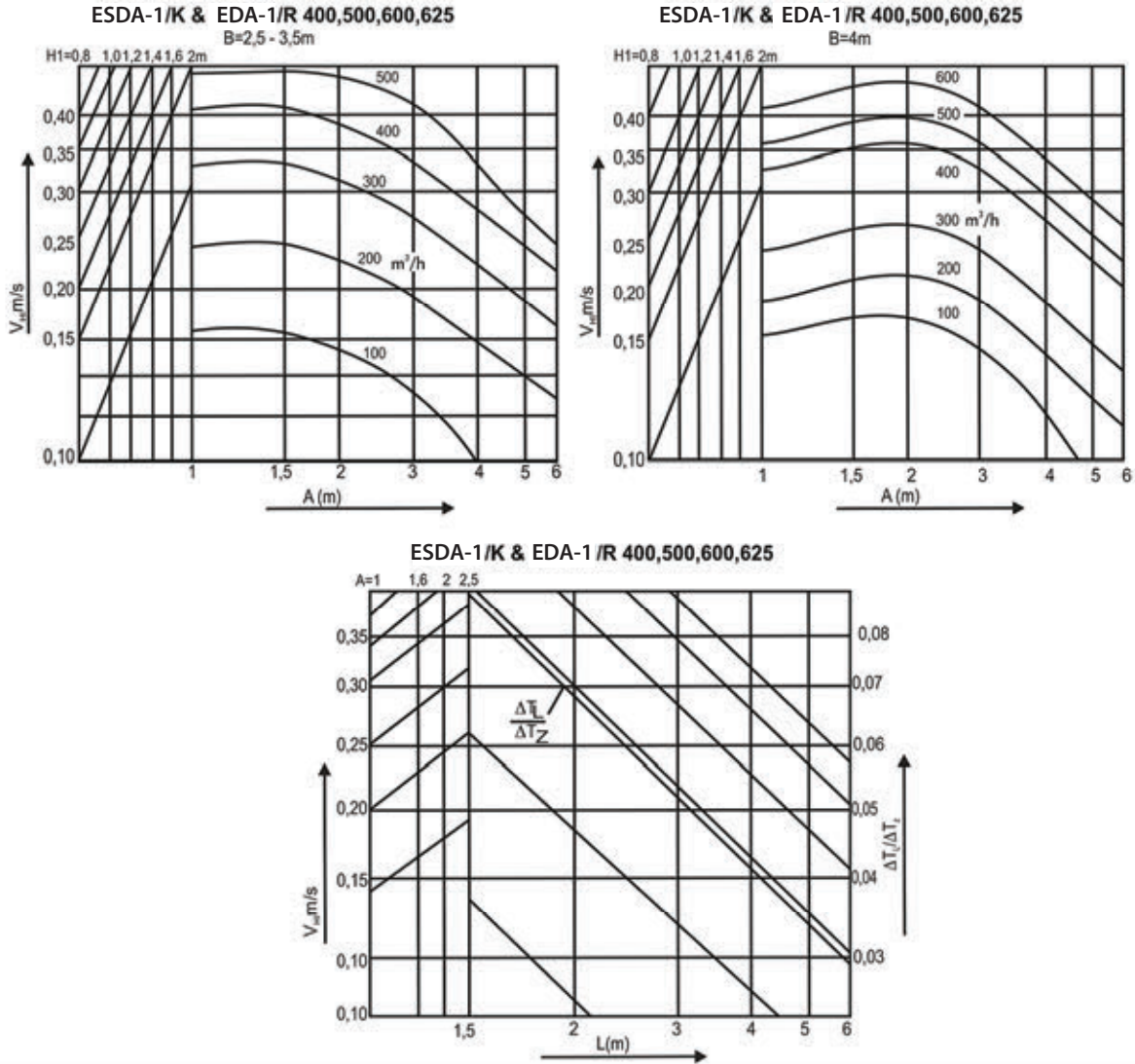


Ölçü / Size	ΦD3	A	ΦD	H1	h1	H2	Φd
400	400	390	370	330	190	300	198
500	500						
600	600						
625	625						

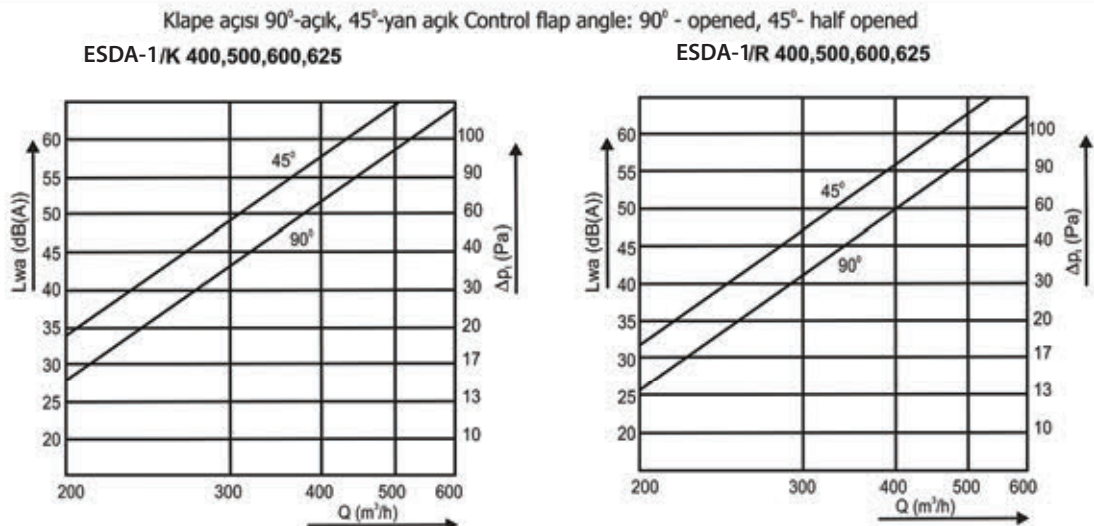
- 1- Plenum kutusu
Plenum box
- 2- Giriş yakası
Inlet spigot
- 3- Dağıtma plakası
Dispersing plate

- 4- Kapatma/Reglaj damperi
Shut-off/adjusting damper
- 5- Travers (Çapraz)
Traverse
- 6- Dairesel ön plaka için adaptör
Adapter for circular front plate
- 7- Difüzör / Diffuser

HAVA HIZLARI ÜFLEME MESAFELERİ / END VELOCITIES & THROW DISTANCES



BASINÇ KAYBI SES SEVİYELERİ / PRESSURE LOSS & SOUND POWER LEVEL



SİPARİŞ NOTASYONU

HOW TO ORDER

ESDA-1 / K1 / Z / S / K / M Ölçü / Size 400, 500, 600, 625

