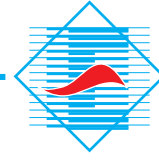


ANEMOSTADLAR



ELEKTROTEKNIK



ANEMOSTADLAR DDA 100

DAİRESEL ANEMOSTAD-STANDART

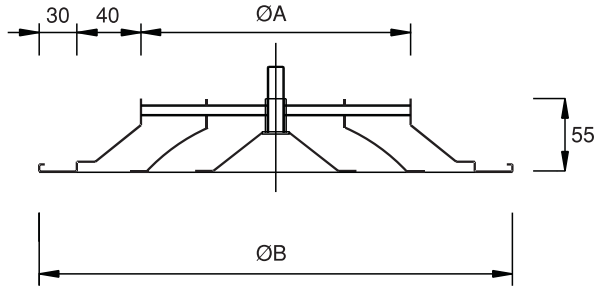
Dairesel anemostadlar günümüz fonksiyonel ihtiyaçlarıyla mimari tasarımı en iyi şekilde bütünleştirilmiştir.

Üflenene havayı radyal olarak düzenli ve amaca uygun şekilde yaymak maksadıyla kullanılır.

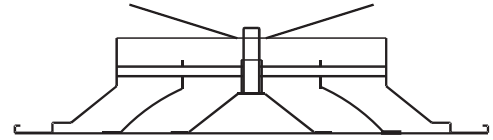
Üfleme ve emiş kanallarında kullanılmak üzere; Tamamı özel çekilmiş alüminyum profilden imal edilmektedir. İstendiği takdirde çelik malzemeden imal edilebilmektedir. Eloksal, analog ve fırın boyalı kullanılabilir. Fırın boya rengi, RAL toz boya kataloğundan belirlenir.



HAVA DEBİ AYARI
Kelebek Damper (Vidalı Ayar)



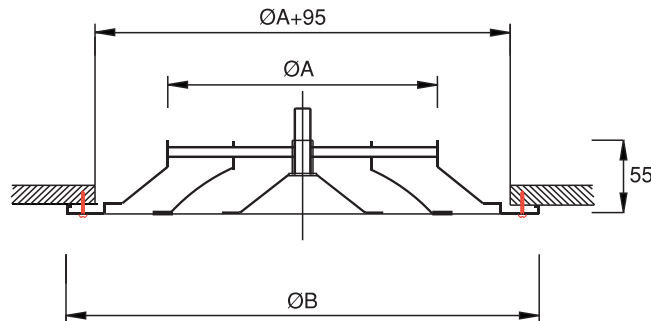
Kelebek Damper (Manuel Ayar)

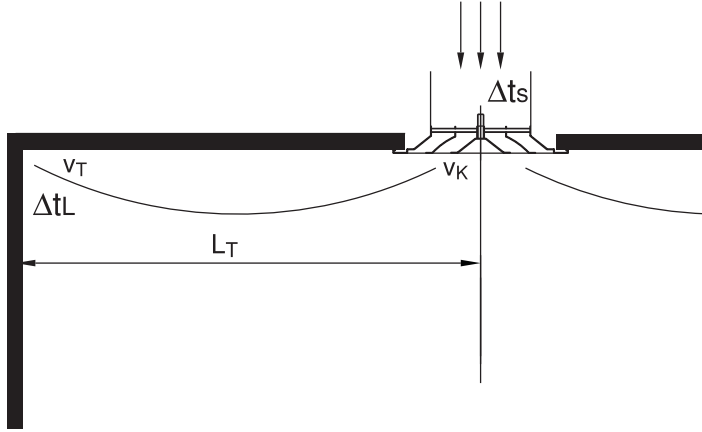


EBAT	150	200	250	300	350	400	450	500	550
ØA	150	200	250	300	350	400	450	500	550
ØB	290	340	390	440	490	540	590	640	690

MONTAJ

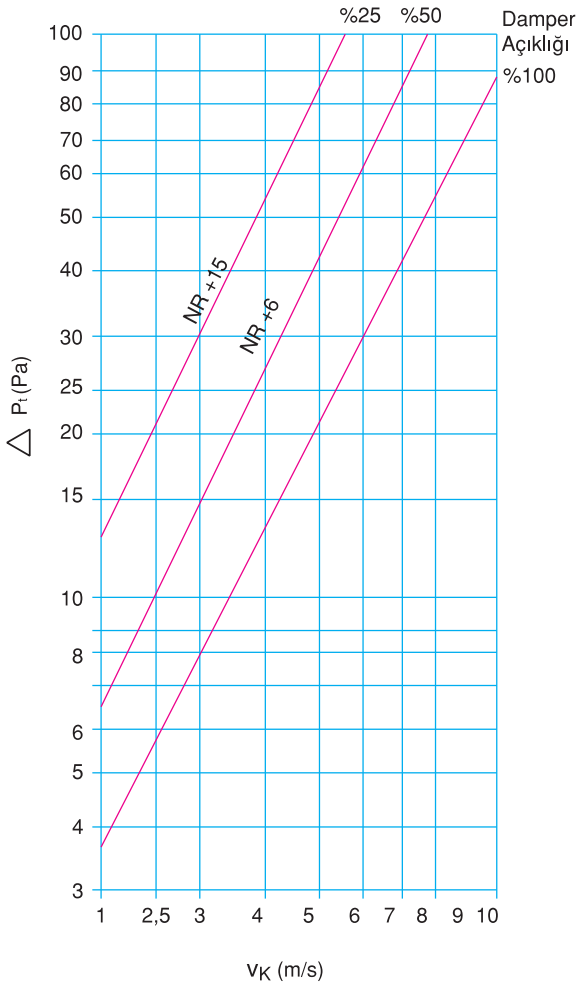
Standart olarak, anemostad çerçevesi üzerine açılan Ø4mm montaj deliklerinden havşa başlı vida ile vidalanarak monte edilir. Montaj yerine göre susta veya mandal mekanizmasıyla montaj mümkündür. Plenum box ile kullanılabilir.



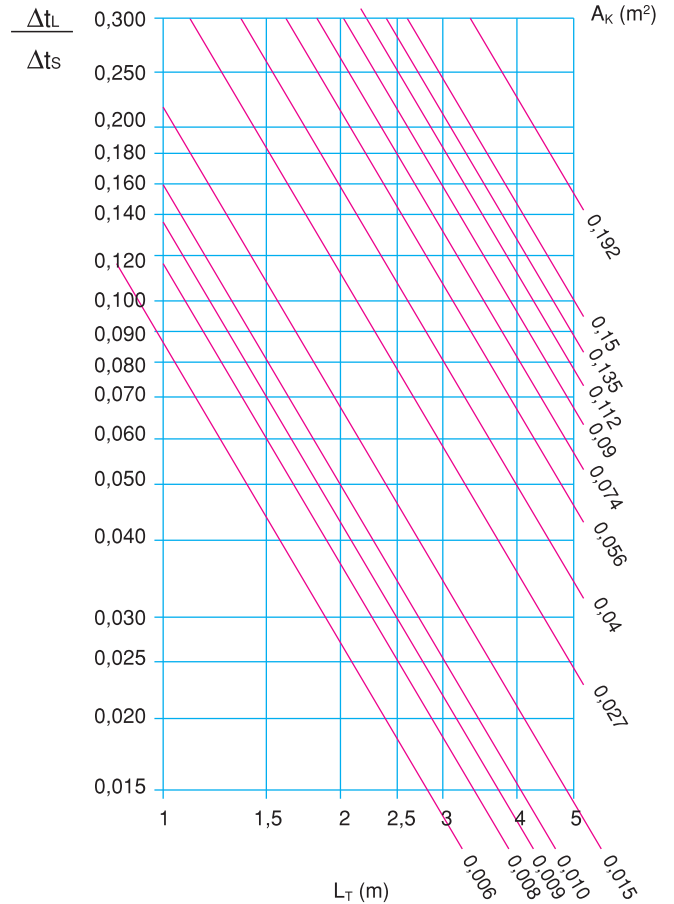


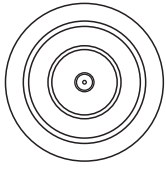
- V (m³/h) : Hava debisi
 ΔP_t (Pa) : Basınç kaybı
 v_K (m/s) : Anemostad çıkış hızı
 A_K (m²) : Efektif alan
 L_T (m) : Yatay atış mesafesi
 v_T (m) : Hedef bölge sınırındaki hız
NR : Ses seviyesi

BASINÇ KAYBI DİYAGRAMI

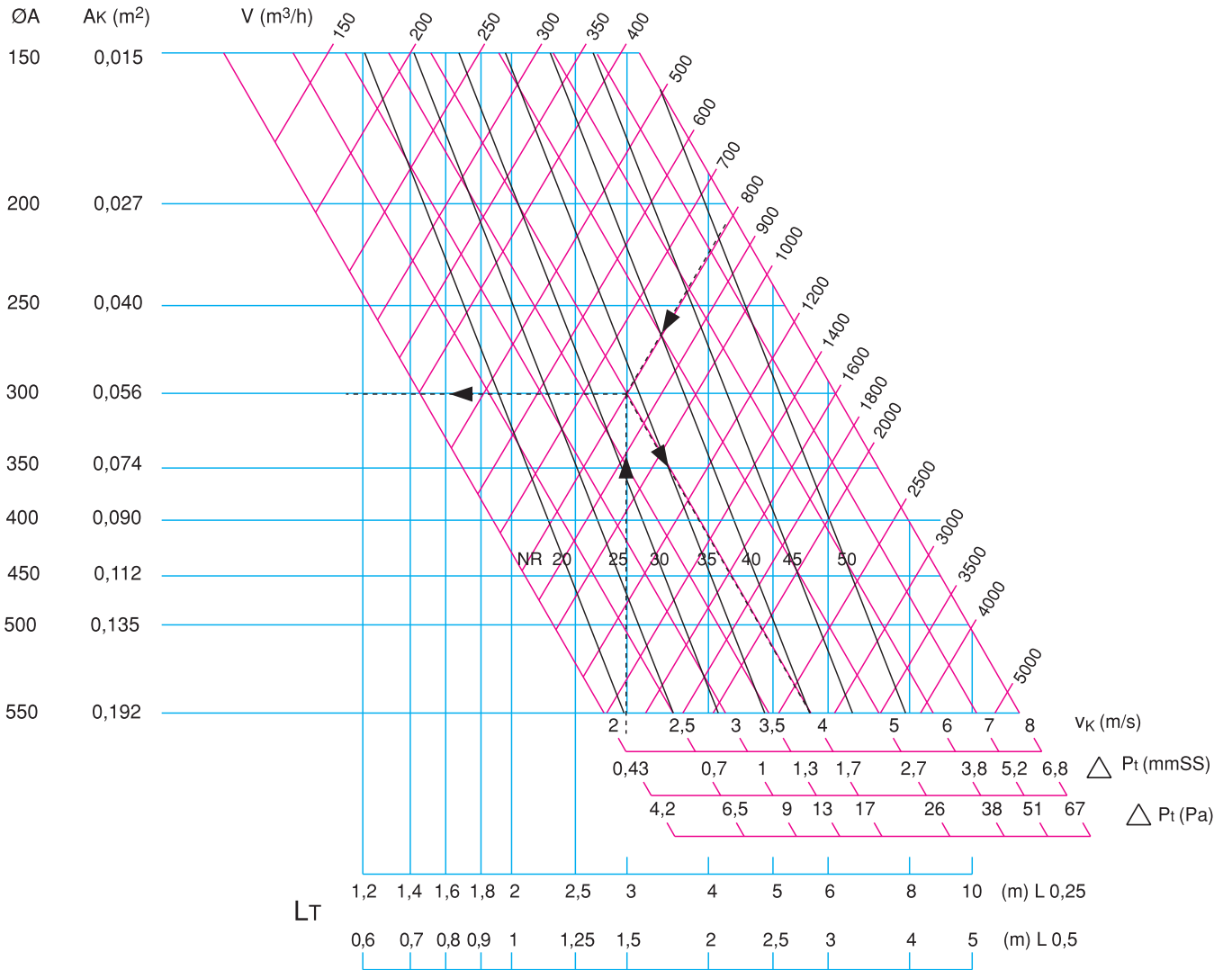
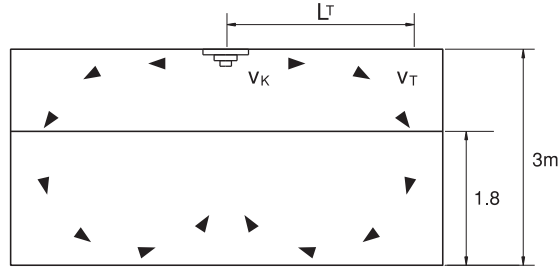


SICAKLIK BÖLÜM DİYAGRAMI





DDA 100



ÖRNEK SEÇİM

İstenenler:

Hava Debisi : $V=800\text{m}^3/\text{h}$

Atış : $L_T=1,5\text{m}$ ($v_T=0,5\text{ m/s}$)

Seçim:

Seçilen ebat: 300

Anemostad çıkış hızı : $v_K=4\text{m/s}$

Basınç düşüşü : $\Delta P_t=17\text{Pa}$

Ses seviyesi : 34 NR

%50 Açık damper ilavesi istendiğinde:

Basınç düşüşü : $\Delta P_t=+12\text{ Pa}$

Ses seviyesi : 0 NR

Toplam ΔP_t ve NR :

Basınç düşüşü : $\Delta P_t=29\text{ Pa}$

Ses seviyesi : 34 NR



ELEKTROTEKNİK
Klima Sanayi ve Ticaret A.Ş.



Fabrika / Factory - İstanbul

Atatürk Cad. Çağatay Sokak
No:3 Sangazi Sancaktepe / İstanbul / TURKEY 34785
Tel. / Phone : +90 216 499 14 64 (Pbx)
Faks / Fax : +90 216 499 66 19



Fabrika / Factory - Eskişehir

Eskişehir OSB
Şehitler Bulvarı No:29/A Eskişehir / TURKEY
Tel. / Phone : +90 222 236 20 40
Faks / Fax : +90 222 236 20 49



Fabrika / Factory - Eskişehir

Eskişehir OSB
Şehitler Bulvarı No:29/B Eskişehir / TURKEY
Tel. / Phone : +90 222 236 20 40
Faks / Fax : +90 222 236 20 49



Fabrika / Factory - Eskişehir

Eskişehir OSB
Organize San. Bölgesi 21. Cad. No: 15
Tel. / Phone : +90 222 236 20 40
Faks / Fax : +90 222 236 20 49

www.elektroteknik.com.tr / info@elektroteknik.com.tr