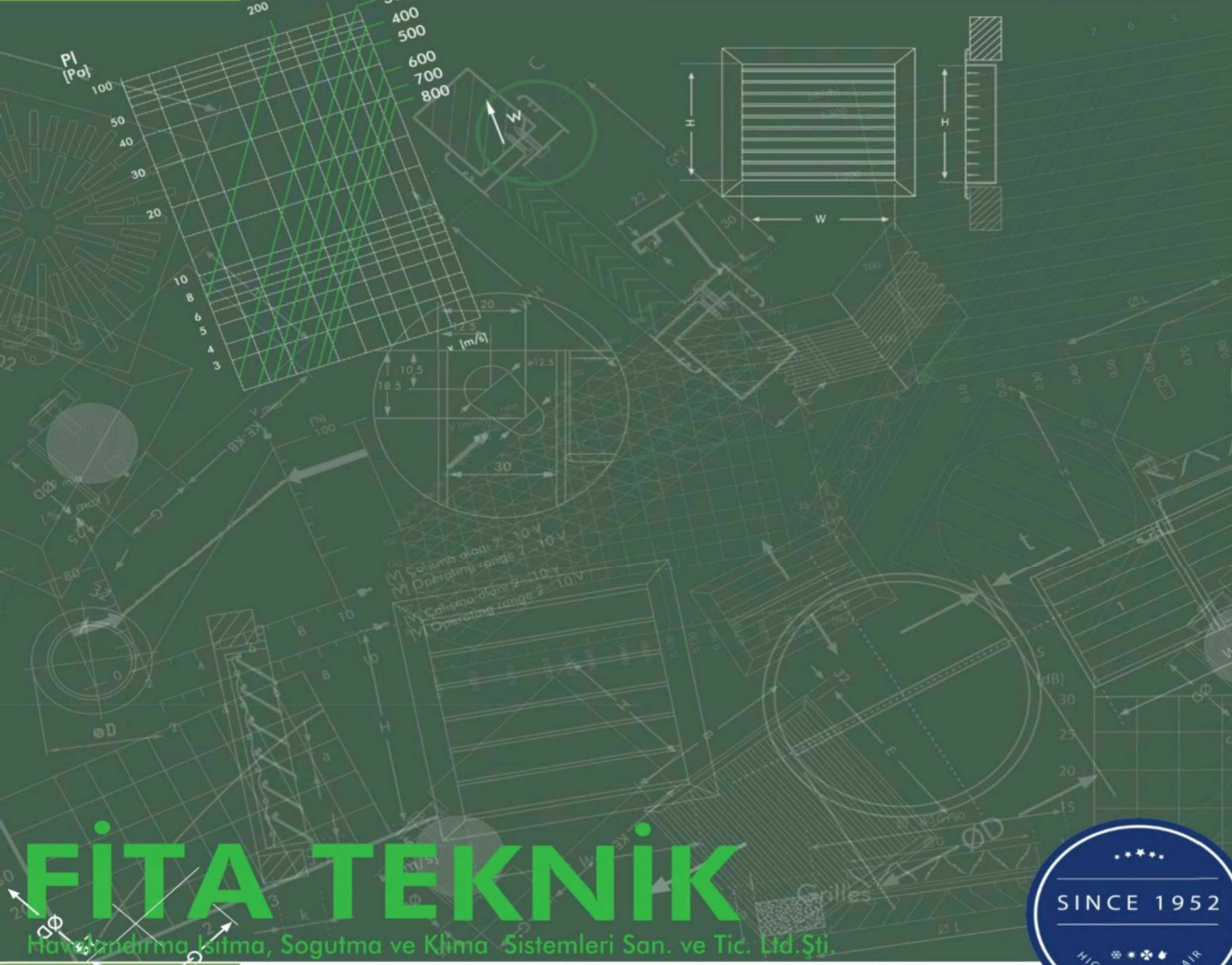


"Gelecek" Bizimle Nefes Alıyor



FİTA TEKNİK

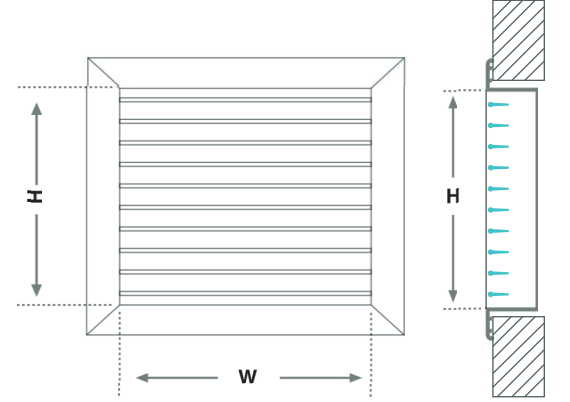
Havalandırma Isıtma, Soğutma ve Klima Sistemleri San. ve Tic. Ltd.Şti.



Ventilating, Heating, Cooling and Air Conditioning Systems Industry and Trade Ltd. Co.

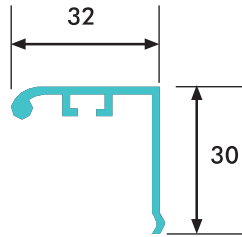
RG
TEK SIRA KANATLI MENFEZ



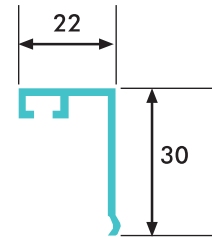


Malzeme	Özel olarak haddelenmiş 6063 alüminyum profil.
Fonksiyon	Havalandırma sistemlerinde emiş menfezi olarak kullanılır.
Yüzey Kaplama	Standart kaplama, naturel alüminyum eloksallıdır. İsteğe bağlı olarak elektrostatik toz boya yapılabilir. Standart renkler RAL 9010 ve RAL 9016'dır. Diğer renkler toz boya veya fırın boya ile sağlanabilir.
Montaj	Standart olarak vidalıdır. Mandallı ve yaylı sistem, çerçevede delik istenmediği durumlarda kullanılmaktadır.
Aksesuarlar	Menfez damperi. plenum kutusu ve körkasa, filtre
Material	Specially extruded 6063 aluminium profile.
Function	It can be used as air extraction grille in ventilation systems.
Finishing	Standard finishing is natural anodized. Electrostatic powder coating is optional. Standard colours are RAL 9010 and 9016. Other colours are available with enamel paint.
Installation	Screw system is standard. Concealed screw system and plate spring system are available for mounting without hole on frame.
Accessories	Grille damper, plenum box subframe, filter

Çerçeve Tipleri / Frame Types



Standart Çerçeve / Standart Frame



Dar Çerçeve / Narrow Frame

Standart Ölçüler / Standard Sizes

W 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200

H 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900

Bu ölçülerin herhangi bir kombinasyonu
Any combination of these sizes

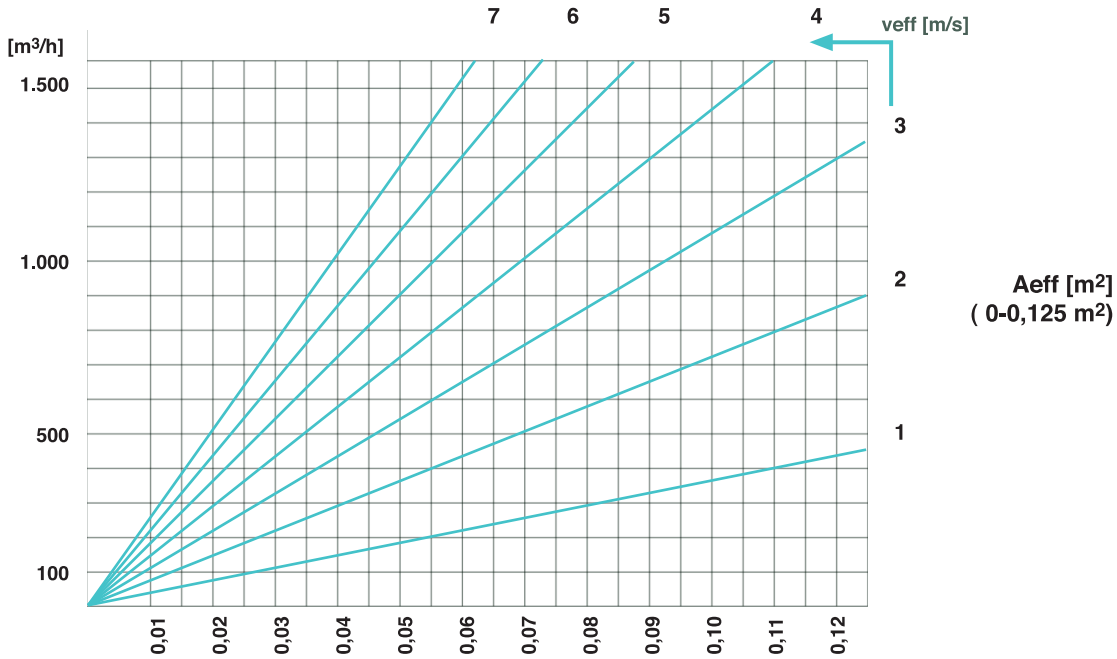
MENFEZ SEÇİMİ

- Mahale ve menfez sayısına göre debiyi tespit ediniz.
- Kullanma alanına göre hızı seçiniz.
- Debi ve hız değerlerinden efektif alanını bulunuz.
- Efektif alan tablosundan ölçüyü bulunuz.

GRILLE SELECTION

- Determine the air volume according to the place and number of the grilles.
- Select the velocity according to the area.
- Determine the effective area from air volume and effective velocity.
- Determine the sizes from effective area table.

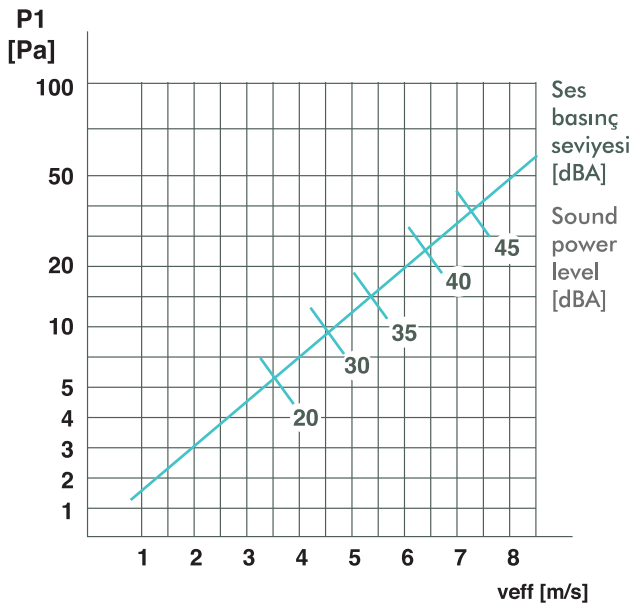
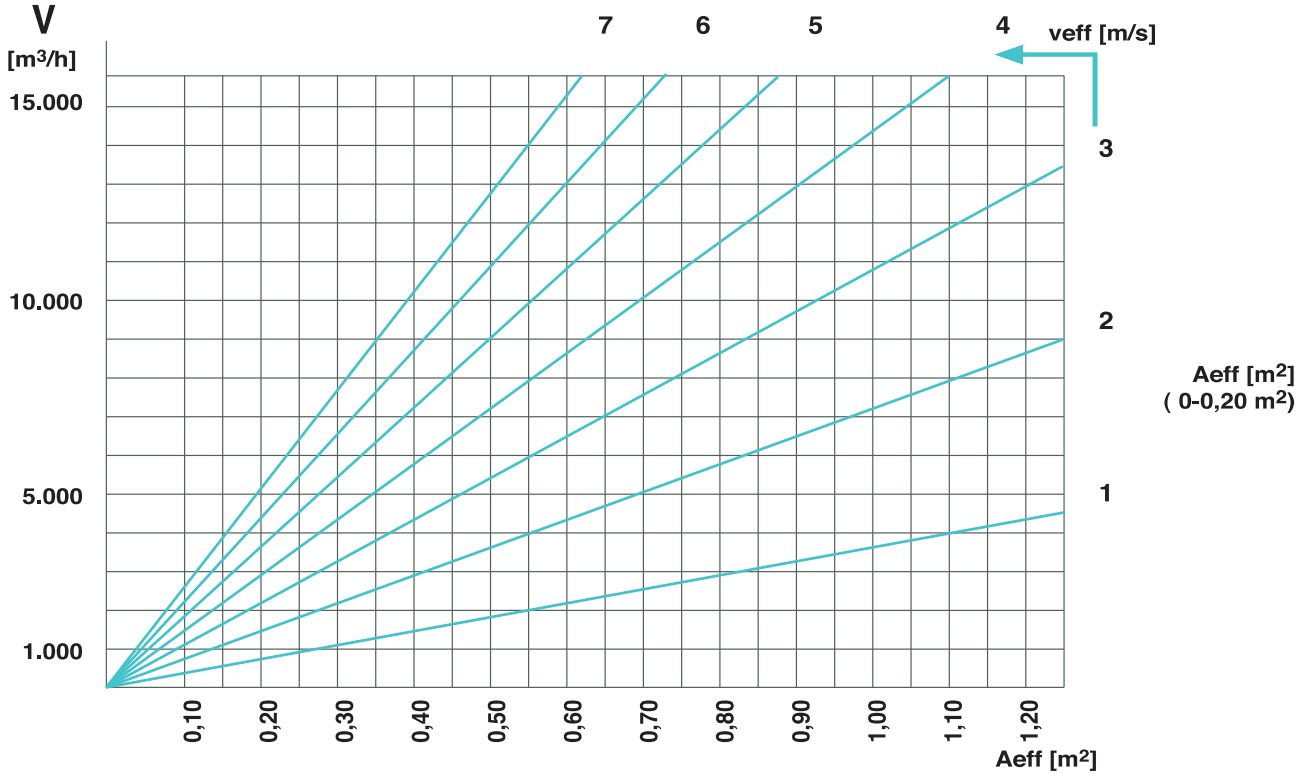
Efektif Alan-Debi Diagramı / Effective Area-Air Volume Diagram



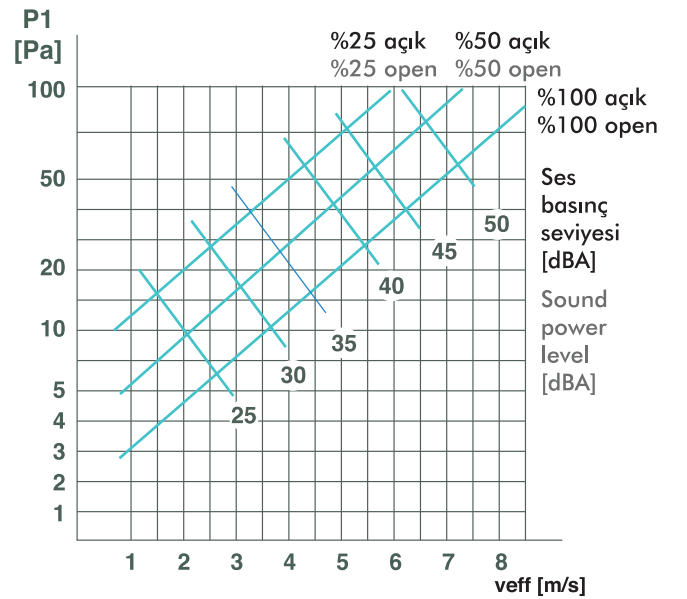
EFEKTİF ALAN TABLOSU / EFFECTIVE AREA TABLE

		H (mm)												
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
W (mm)	100	0,008	0,012	0,16	0,020	0,024	0,028	0,032	0,036	0,040	0,048	0,056	0,064	0,072
	150	0,012	0,018	0,025	0,030	0,037	0,042	0,049	0,054	0,061	0,073	0,085	0,097	0,109
	200	0,016	0,024	0,033	0,040	0,049	0,056	0,065	0,072	0,081	0,097	0,113	0,129	0,145
	250	0,020	0,031	0,041	0,051	0,061	0,071	0,081	0,091	0,101	0,121	0,141	0,161	0,181
	300	0,024	0,037	0,049	0,061	0,073	0,085	0,097	0,109	0,121	0,145	0,169	0,193	0,217
	350	0,028	0,043	0,057	0,071	0,085	0,099	0,113	0,127	0,141	0,169	0,197	0,225	0,253
	400	0,032	0,049	0,066	0,081	0,098	0,113	0,130	0,145	0,162	0,194	0,226	0,258	0,290
	450	0,036	0,055	0,074	0,091	0,110	0,127	0,146	0,163	0,182	0,218	0,254	0,290	0,326
	500	0,040	0,061	0,082	0,101	0,122	0,141	0,162	0,181	0,202	0,242	0,282	0,322	0,362
	600	0,048	0,073	0,098	0,121	0,146	0,169	0,194	0,217	0,242	0,290	0,338	0,386	0,434
	700	0,056	0,085	0,115	0,141	0,171	0,197	0,227	0,253	0,283	0,339	0,395	0,451	0,507
	800	0,064	0,098	0,131	0,162	0,195	0,226	0,259	0,290	0,323	0,387	0,451	0,515	0,579
	900	0,072	0,110	0,148	0,182	0,220	0,254	0,292	0,326	0,364	0,436	0,508	0,580	0,652
	1000	0,080	0,122	0,164	0,202	0,244	0,282	0,324	0,362	0,404	0,484	0,564	0,644	0,724
	1100	0,088	0,134	0,180	0,222	0,268	0,310	0,356	0,398	0,444	0,532	0,620	0,708	0,796
	1200	0,096	0,146	0,197	0,242	0,293	0,338	0,389	0,434	0,485	0,581	0,677	0,773	0,869

Efektif Alan-Debi Diagramı / Effective Area-Air Volume Diagram



Tek sıra Kanatlı emiş menfezi
basınç kaybı ve ses değerleri
Return grille
pressure loss and sound power levels



Zıt damperli tek sıra kanatlı emiş menfezi
basınç kaybı ve ses değerleri
Return grille with opposed blade damper
pressure loss and sound power levels

FİTA TEKNİK

Havalandırma Isıtma, Soğutma ve Klima Sistemleri San. ve Tic. Ltd.Şti.

Ventilating, Heating, Cooling and Air Conditioning Systems Industry and Trade Ltd. Co.



Merkez / Head Office

Şenlikköy Mah.Florya Cad.No:63 B.Blok D:3
Florya Konakları. Bakırköy
İstanbul / TÜRKİYE
Tel.: +90 (212) 641 00 21 • Fax: +90 (212) 641 06 40

Fabrika / Factory

29 Ekim Mah.9231Sok. No:5
Yazıbaşı / Torbalı
İzmir / TÜRKİYE

info@fiteknik.com - www.fiteknik.com