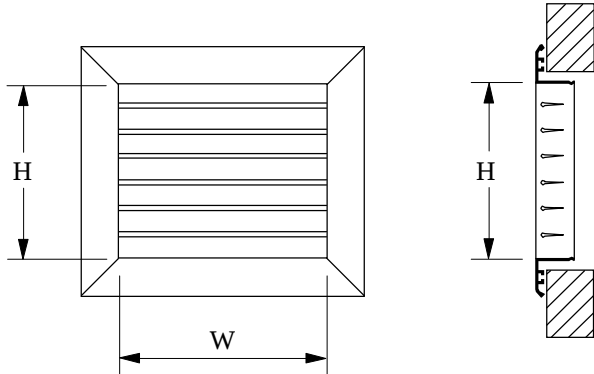
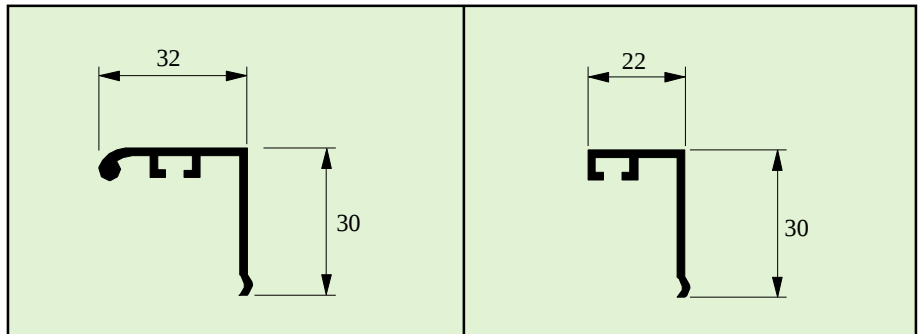




Malzeme	: Özel olarak haddelenmiş 6063 alüminyum profil.
Fonksiyon	: Havalandırma sistemlerinde emişli menfezi olarak kullanılır.
Yüzey Kaplama	: Standart kaplama, naturel alüminyum eloksallıdır. <steğe bağlı olarak elektrostatik toz boya yapılabilir. Standart renkler RAL 9010 ve RAL 9016'dır. Diğer renkler fırın boya ile sağlanabilir.
Montaj	: Standart olarak vidalıdır. Mandallı ve yaylı sistem, çerçevede delik istenmediği durumlarda kullanılmaktadır.
Aksesuarlar	: Menfez damperi, plenum kutusu ve körkasa.

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 RAL 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 and subframe.

ÇERÇEVE TİPİLERİ FRAME TYPES



Standart çerçeve
Standard frame

Dar çerçeve
Narrow frame

STANDART ÖLÇÜLER - STANDARD SIZES (mm)

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

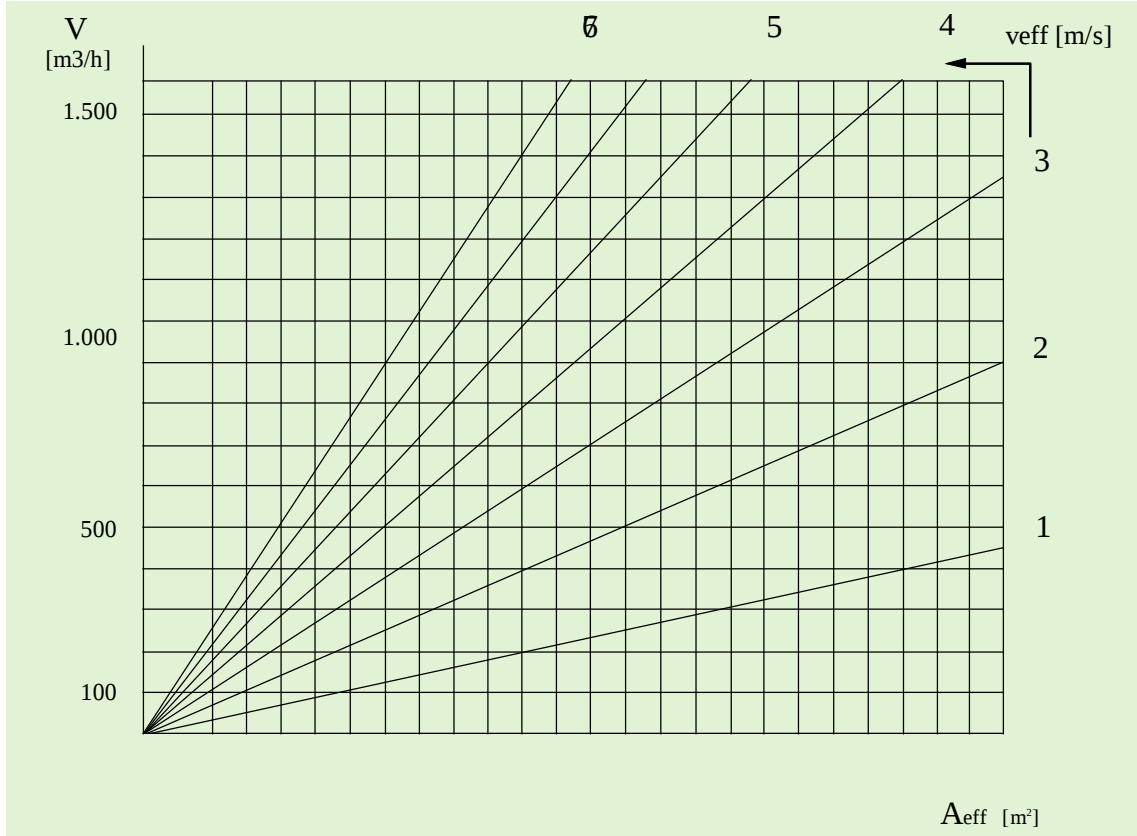
Any combination of these sizes

MENFEZ SEÇİMİ

- 1- Mahale ve menfez sayısına göre debiyi tespit ediniz.
- 2- Kullanma alanına göre hızı seçiniz.
- 3- Debi ve hız değerlerinden efektif alanı bulunuz.
- 4- Efektif alan tablosundan ölçüyü bulunuz.

GRILLE SELECTION

- 1- Determine the air volume according to the place and number of the grilles.
- 2- Select the velocity according to the area
- 3- Determine the effective area from air volume and effective velocity.
- 4- Determine the size from effective area table



Efektif alan - debi diagramı

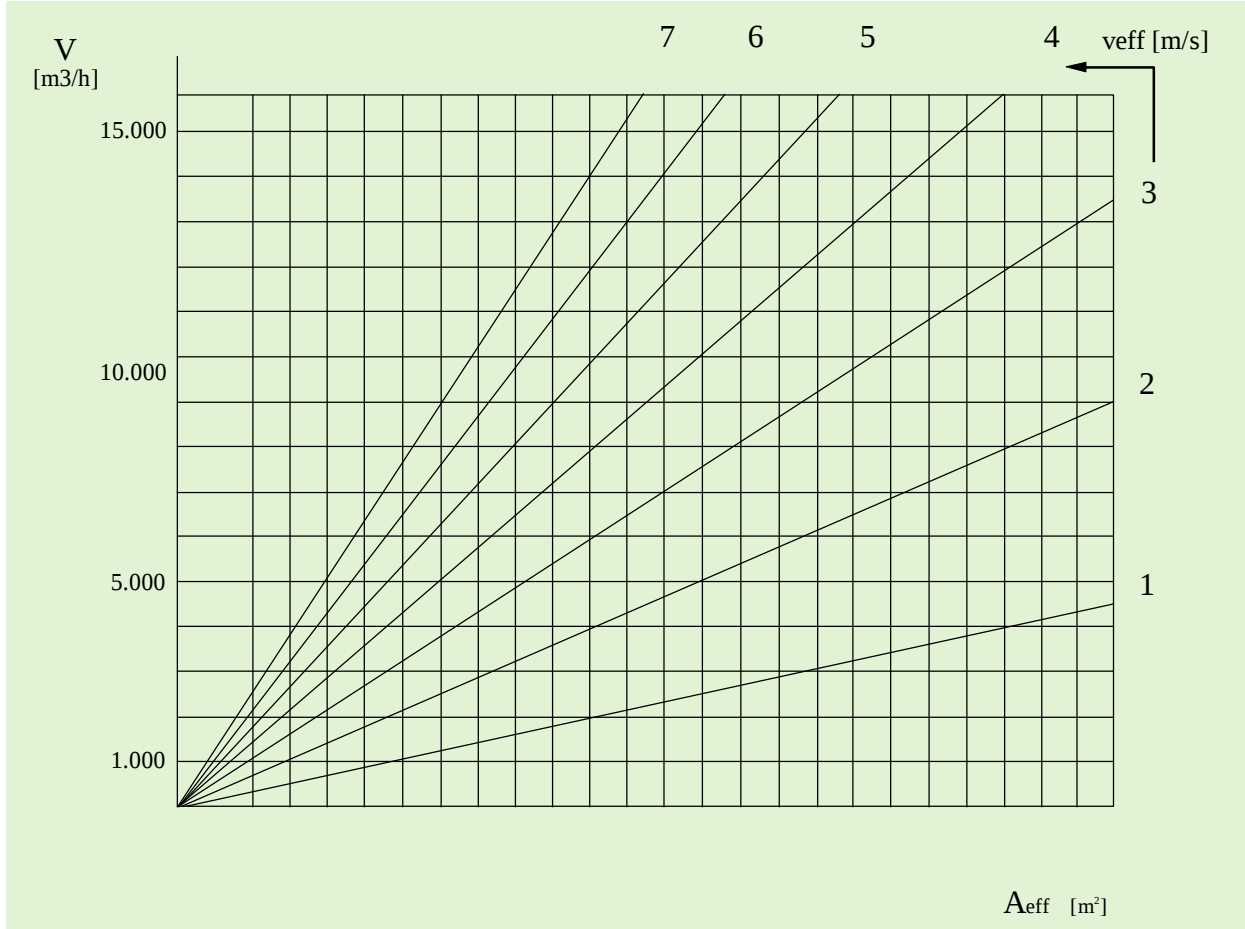
Effective area - air volume diagram

[0-0,125 m²]

		H (mm)												
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
W (mm)	100	0,008	0,012	0,016	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 Tablosu [m²]

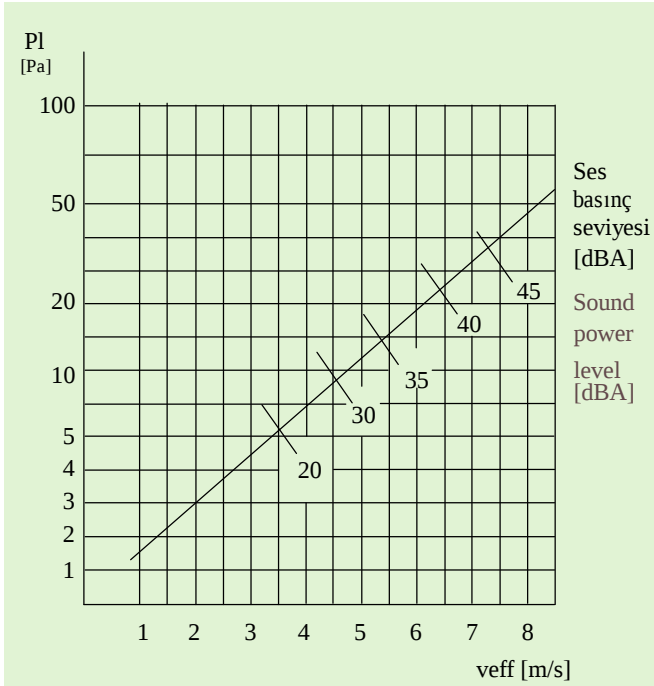
Effective Area [m²]



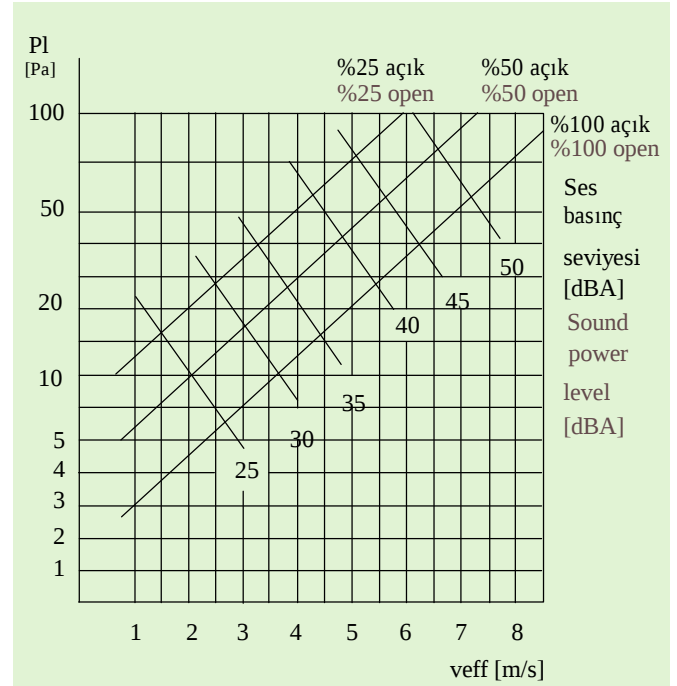
Efektif alan - debi diagramı

Effective area - air volume diagram

[0-1,20 m^2]



Tek Sıra Kanatlı Emifl Menfezi -
basınç kaybı ve ses değerleri
Return grille -
pressure loss and sound power levels



Zıt damperli Tek Sıra Kanatlı Emifl Menfezi -
basınç kaybı ve ses değerleri
Return grille with opposed blade damper-
pressure loss and sound power levels