



## ELEBAR Dengeleme VALFLERİ

- İç ve dış basınç havalandırma ile ayarlamasını yapan Dengeleme Valfi. Bu valfin eksikliği panel bağlantılarda problem oluşturur.Kırağı oluşumuna neden olur.
- Pozitif ve negatif odalar için uygun modeller sırasıyla;
  - Mini Elebar (220V/7W negatif sıcaklıklar)
  - Elebar (220V/16W negatif sıcaklıklar)
  - Maxi Elebar(220V/36W negatif sıcaklıklar)

Negatif sıcaklıklar için olan valfler **VDE** sertifikalıdır.

- İç ve dış basıncın balansı için gerekli hava miktarını belirlemek için aşağıdaki formül kullanılır.

$$Q = k.V.\Delta t$$

Q= Gereken hava miktarı (lt/dak)

K= 3.66 sabit sayısı

V= Soğuk oda hacmi (metreküp)

$\Delta t$  = Odadaki maksimum sıcaklık değişimi (°C)-değişim/dakika

Odanın içinden belirlenecektir.

Örneğin;

Soğuk oda : pozitif oda

Hacim : 60 metreküp

$\Delta t$  : 2 °C

Q= 3.66 x 60 x 2 = 439 lt/dakika. Bu durumda önerilen Elebar pozitif modelidir.

MODEL	Pozitif Sıcaklık		Negatif Sıcaklık	
	10 °C	0°C	-1°C	-30
<b>Mini Elebar</b>	250	360	195	250
<b>Elebar</b>	623	898	486	623
<b>Maxi Elebar</b>	4300	6200	3400	4300

Model	Rezistans	Maksimum Hacim
Minielebar BT	7 W	25 m <sup>3</sup>
Elebar BT	16 W	100 m <sup>3</sup>
Maxielebar BT	36W	> 100 m <sup>3</sup>

	A	B	C	D	E	Ø
Minielebar	73	14	72/85	-	-	60
Elebar	145	36	113	114	6	80
Maxielebar	260	40	240	255	6	215

