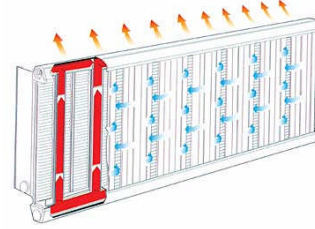


## ALURAD KLAS

Alurad, "çapraz hava akımı" prensibini geliştirerek Klas modelinin temelini oluşturmuştur. Bu şekilde elde edilen yüksek sıcaklık, mekâna hızlı ve homojen şekilde yayılarak ısıtmada konfor sağlar.



Radyatörün ön yüzeyinde bulunan ısıtma aralıklarından emilen hava, radyatörün orta bölgesinde ön ısıtmaya tabi tutulur. Isınan hava Alurad'ın arka yüzeyindeki özel eğimli panjurlar sayesinde ortama yüksek ısıda ve hızda yayılır. Bu yapı, çapraz hava akımlı güçlü bir konveksiyon meydana getirir. Alurad'la elde edilen ısı %73 konveksiyon, % 27 ışıma sağladığı için mevcut radyatörlere oranla daha sıcak ve hızlı hava yayar. 36 mm kalınlığında olmasına karşın, bu denli yüksek ısı vermesi, teknik ve estetik öğelerin mükemmel bir sentezde birleştiğini göstermektedir.



### Klas

<b>Dilim genişliği</b>	: 60 mm
<b>Radyatör kalınlığı</b>	: 36 mm
<b>Radyatör boyu</b>	: n x 80 mm (n: dilim sayısı)
<b>Bağlantı çapı</b>	: 1/2"
<b>Eksenler arası ölçü</b>	: Yükseklik - 25 mm
<b>Duvar-Eksen ölçüsü</b>	: 72.5 mm
<b>Duvar-Radyatör önü</b>	: 86 mm
<b>Genişlik</b>	: Min. 3 dilim, Max. 36 dilim
<b>Yükseklik</b>	: Min. 300 mm, Max. 2250 mm



### TS EN 442/2 - Δt 60°C (90/70-20°C)

Tip numarası	Yükseklik (mm)	Eksenler arası ölçü (mm)	Dilim başına ısı gücü (Watt)	Dilim başına ısı gücü (Kcal/h)	m <sup>2</sup> / Dilim	Ağırlık (kg / dilim)
AS 300	300	275	65	56	0.132	0.44
AS 375	375	350	86	74	0.165	0.50
AS 450	450	425	102	88	0.198	0.57
AS 525	525	500	122	105	0.231	0.64
AS 600	600	575	137	118	0.264	0.71
AS 750	750	725	167	144	0.330	0.84
AS 825	825	800	181	156	0.363	0.91
AS 900	900	875	198	170	0.396	0.98
AS 1000	1000	975	221	190	0.440	1.07
AS 1250	1250	1225	267	230	0.550	1.30
AS 1500	1500	1475	314	270	0.660	1.52
AS 1750	1750	1725	360	310	0.770	1.75
AS 2000	2000	1975	419	360	0.880	1.98
AS 2250	2250	2225	465	400	0.990	2.20