

# airfel

Daima senden yana

www.airfel.com 444 999 0



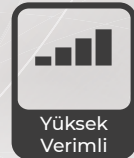
YÜKSEK ISIL VERİM VE  
GENİŞ ÖLÇÜ SEÇENEKLERİYLE  
**DAİMA SENDEN YANA**



## AIRFEL PANEL RADYATÖR

Daima senden yana olan Airfel Panel Radyatör, yüksek ısı verim ve geniş ölçü seçenekleriyle ihtiyaçlarınıza çözüm sunar.

- Tip ve ölçü bazında geniş ürün gamı
- Nano teknolojisi ile çevre dostu
- Uzun garanti süresi



Yüksek  
Verimli



Türk  
Mali



Çevre Dostu

# PANEL RADYATÖR



- En son teknoloji üretim hatları
- Su bazlı premium boya, nano teknoloji yüzey kaplama süreçleri ile birlikte epoksi polyester toz boya
- Yüksek stoklama ve hızlı teslimat
- Yerli ve uluslararası ürün belgeleri
- 13 bar test basıncı



## Yüksek Isıl Verim

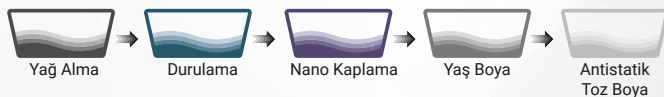
Airfel panel radyatörler, ideal hatve aralığı ve uygun konvektör boyutu sayesinde, Tip 22 PKKP 600 serisi radyatörün 1 metretülü 1.633 watt ısı vermektedir. (Bu değer 75/65/20°C rejim değerine göre verilmiş olup TSE onaylıdır.)

Test Basıncı	Maksimum Çalışma Basıncı	Maksimum Su Sıcaklığı	Garanti	Bağlantı Çapı
13 bar	10 bar	110°C	10 Yıl	4xDIN 6xDIN

## Yeşil Teknoloji

Nano teknoloji yüzey işlem kimyasalları, yüzeyde ince ve dayanıklı bir kaplama oluşturur. Bu kaplama, geleneksel olarak kullanılan Demir (Fe) ve Çinko (Zn) metalleri yerine Zirkonyum (Zr) içerir. Nano seramik kimyasallar, uygulandıkları yüzeyde yüksek yapışma mukavemeti sağlar. Bu kaplamalar, korozyon direnci açısından demir fosfat teknolojisinin üzerinde performans gösterirken, çinko fosfat teknolojisine yakın sonuçlar sunar.

- Çevre dostu bir kaplamadır.
- Ağır metal, toksik atık gibi zehirli maddeler içermez.
- Atık su tüketimi düşüktür.
- Multi metal yüzey işlem kabiliyetine sahip kaplama çeşitlerinden biridir.



Radyatörler, nano teknoloji yüzey işlem sonrası daldırma yağ boya tekniği ile boyanır ve son kat kaplama için elektrostatik toz boya ile boyanarak ambalajlama sonrası tüketicinin kullanıma sunulur.

## Yüksek Test Basıncı

Airfel panel radyatörler, 10 bar'lık işletme ve 13 bar'lık test basıncı ile yüksek basınca karşı dayanıklı ve güvenlidir.

## Uzun Garanti Süresi

Airfel panel radyatörler, TS EN 442 Standardına uygun olarak Avrupa'nın en modern tesislerinde, 10 yıl garantili olarak tüketicinin beğenisine sunulmaktadır.

## Tip ve Ölçü Bazında Geniş Ürün Gami

Airfel panel radyatörler, full otomasyon sistemiyle üretilen geniş ürün grubu ile 6 farklı yükseklik seçeneği sunar. (300, 400, 500, 600, 900 mm.)

40 cm'den 3 m'ye kadar uzanan, 22 farklı uzunluk seçeneği sunar. Uzunluklar, 2 m'ye kadar her 100 mm'de bir, 2 m'den sonra ise her 200 mm'de bir artar. Ayrıca, 6 farklı model (P, PK, PP, PKP, PKKP, DKEK) ile her türlü ihtiyaca uygun çözümler sunar. Panel radyatör tipleri, üretim sırasında kullanılan panel ve konvektör sayısına göre belirlenir.

Tip	Panel	Konvektör
11 PK	1	1
21 PKP	2	1
22 PKKP	2	2
33 DKEK(PKKPKP)	3	3

Airfel panel radyatör, standart (4 delikli) ve kompakt ventilli (6 delikli) olmak üzere 2 farklı modelde üretim yapılmaktadır.

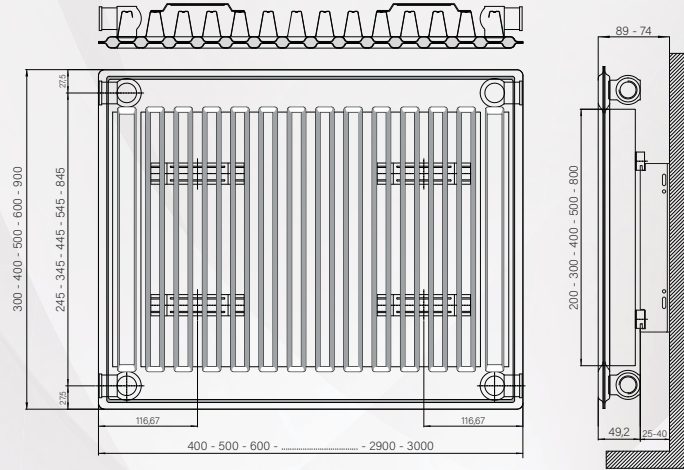
## STANDART



### Tip 11

#### BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Tip	Nominal Boyut Yükseklik (mm)	Merkez (Eksen) Mesafesi (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk Min. - Max. (mm)	Su Hacmi (L/m)
TİP 11	300	245	50	400-500 - 2900-3000	1,70
	400	345	50	400-500 - 2900-3000	2,30
	500	445	50	400-500 - 2900-3000	2,80
	600	545	50	400-500 - 2900-3000	3,35
	900	845	50	400-500 - 2900-3000	4,95



	75/65/20 °C □ T=50°C		90/70/20 °C □ T=60°C		n
Yükseklik	Watt	Kcal	Watt	Kcal	
300	486	419	612	528	1,27
400	621	535	782	674	1,27
500	748	644	942	812	1,27
600	866	747	1091	940	1,27
900	1182	1019	1490	1284	1,27

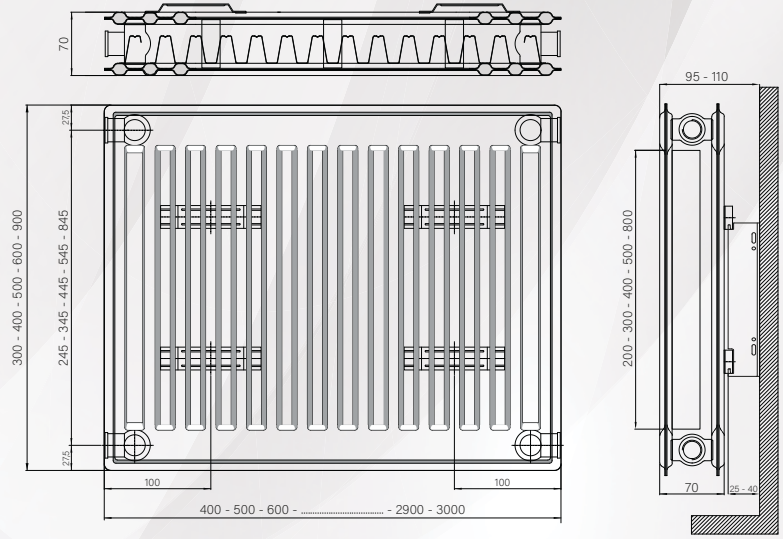
Tabloda verilen değerler TS EN 442-2/Isıl güç deneyine göre 1 mt radyatör içindir.



## Tip 21

### BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Tip	Nominal Boyut Yükseklik (mm)	Merkez (Eksen) Mesafesi (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk Min. - Max. (mm)	Su Hacmi (L/m)
TİP 21	300	245	70	400-500 - 2900-3000	3,55
	400	345	70	400-500 - 2900-3000	4,70
	500	445	70	400-500 - 2900-3000	5,83
	600	545	70	400-500 - 2900-3000	6,72
	900	845	70	400-500 - 2900-3000	9,35



Yükseklik	75/65/20 °C $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$		90/70/20 °C $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$		n
	Watt	Kcal	Watt	Kcal	
300	735	633	927	799	1,27
400	925	798	1169	1008	1,28
500	1108	955	1402	1209	1,29
600	1286	1109	1630	1405	1,30
900	1803	1554	2292	1976	1,32

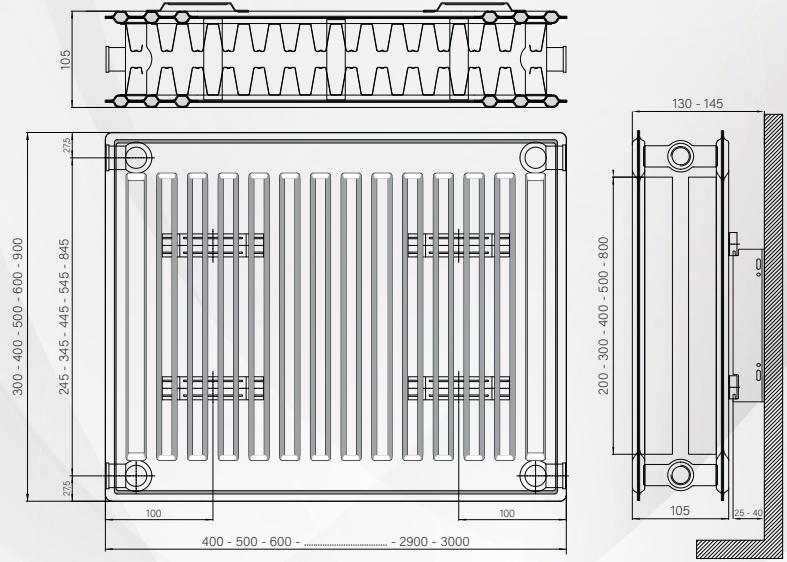
Tabloda verilen değerler TS EN 442-2/Isıl güç deneyine göre 1 mt radyatör içindir.



## Tip 22

### BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Tip	Nominal Boyut Yükseklik (mm)	Merkez (Eksen) Mesafesi (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk Min. - Max. (mm)	Su Hacmi (L/m)
TİP 22	300	245	105	400-500 - 2900-3000	3,65
	400	345	105	400-500 - 2900-3000	4,80
	500	445	105	400-500 - 2900-3000	5,85
	600	545	105	400-500 - 2900-3000	6,80
	900	845	105	400-500 - 2900-3000	9,40



Yükseklik	75/65/20 °C $\Delta T=50^{\circ}C$		90/70/20 °C $\Delta T=60^{\circ}C$		n
	Watt	Kcal	Watt	Kcal	
300	930	802	1175	1013	1,27
400	1179	1016	1490	1285	1,28
500	1412	1217	1788	1541	1,29
600	1653	1425	2096	1807	1,30
900	2272	1959	2888	2490	1,32

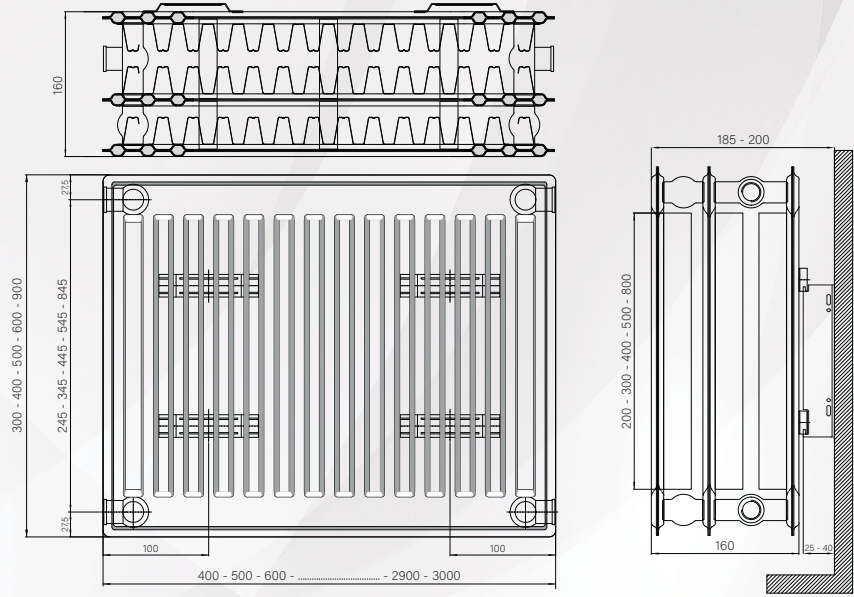
Tabloda verilen değerler TS EN 442-2/Isıl güç deneyine göre 1 mt radyatör içindir.



## Tip 33

### BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Tip	Nominal Boyut Yükseklik (mm)	Merkez (Eksen) Mesafesi (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk Min. - Max. (mm)	Su Hacmi (L/m)
TİP 33	300	245	161	400-500 - 2900-3000	5,45
	400	345	161	400-500 - 2900-3000	7,20
	500	445	161	400-500 - 2900-3000	8,40
	600	545	161	400-500 - 2900-3000	9,80
	900	845	161	400-500 - 2900-3000	14,20



	75/65/20 °C $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$		90/70/20 °C $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$		n
Yükseklik	Watt	Kcal	Watt	Kcal	
300	1307	1127	1655	1427	1,29
400	1664	1435	2108	1817	1,30
500	2002	1726	2538	2188	1,30
600	2323	2003	2946	2540	1,30
900	3161	2725	4023	3468	1,32

Tabloda verilen değerler TS EN 442-2/Isıl güç deneyine göre 1 mt radyatör içindir.

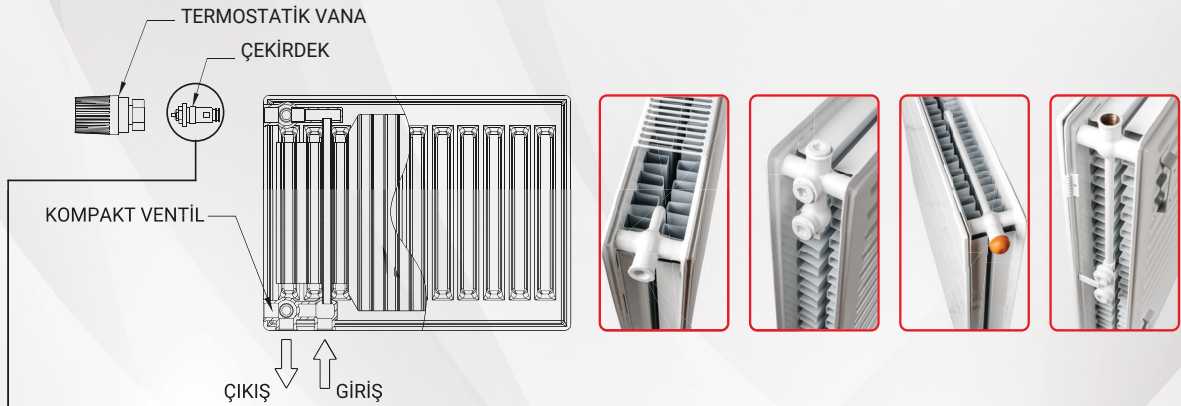
KOMPAKT



## Kompakt Ventilli Panel Radyatörler

Kompakt ventilli panel radyatör, yüksek ısı gücü, hassas reglaj ayarı, termostatik kontrol ve estetik görünümüyle zeminden beslemeli ve klasik tesisat bağlantı sistemleri için en uygun radyatör tipidir. Ayrıca, içindeki özel bağlantı sistemi, tesisat borularının alttan ve tek yönden bağlanmasına olanak verir. Bağlantı yönü, tesisat koşullarına göre sağ ya da sol taraftan yapılabilir.

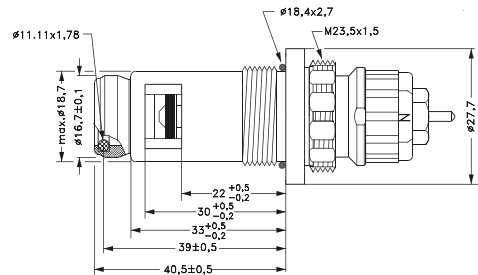
Kompakt ventilli panel, tüm radyatör modellerine uygulanabilir. Ayrıca, termostatik bir regülatör eklenerek her radyatörün ayrı ayrı termostatik kontrolü sağlanabilir. Valf / ventil grubu, radyatörün içine yerleştirildiği için hem daha estetik bir görünüm sunar hem de daha az yer kaplar.



Uyumlu Çekirdek Tipleri



Danfoss Tip  
013G1382





## **AIRFEL PANEL RADYATÖR**

Satış Noktası: