

airfel

Daima senden yana

www.airfel.com 444 999 0



PANEL RADYATÖR



Yüksek Verimli



Türk Mali

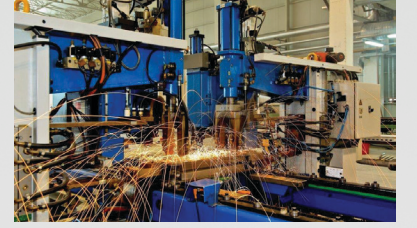


Çevre Dostu

PANEL RADYATÖR



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



Uzun Garanti Süresi

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

Yüksek Isıl Verim

Airfel panel radyatörler; ideal hatve aralığı ve uygun konvektör boyutu sayesinde, Tip 22 PKKP 600 serisi radyatörün 1 metretülü 1.718 watt ısı vermektedir. (Bu değer 75/65/20 °C rejim değerine göre verilmiş olup HLK onaylıdır.)

Yüksek Test Basıncı

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

Yeşil Teknoloji

Nano teknoloji yüzey işlem kimyasalları yüzeyde ince ve sert bir kaplama oluştururlar. Yerini aldığı kaplama tiplerinden farklı olarak demir (Fe) ve çinko (Zn) metalleri yerine zirkonyum (Zr) içeren bir kaplama tipidir. Nano seramik kimyasalların kaplama sonrası oluşturdukları yüzey yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Korozyon direnci demir fosfat teknolojisinin üstünde, trikatyon çinko fosfat performansına yakın sonuçlar vermektedir.

- 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



Yağ Alma



Durulama



Nano Kaplama



Antistatik
Toz Boya

PANEL RADYATÖR TİPLERİ

Test Basıncı
13 bar

Maksimum Çalışma Basıncı
10 bar

Maksimum Su Sıcaklığı
110 °C

Garanti
10 Yıl

Bağlantı Çapı
4xDIN
6xDIN

TİP VE ÖLÇÜ BAZINDA GENİŞ ÜRÜN GAMI

Full otomasyon sistemiyle üretilen Airfel radyatörler; geniş ürün grubu ile 6 farklı yükseklik seçeneği sunar. (300, 400, 500, 600, 700, 900 mm.)

40 cm'den 3 m'ye uzanan 22 farklı uzunluktaki (2 m'ye kadar 100'er mm, 2 m'den sonra 200'er mm artar), 6 farklı model ile (p, pk, pp, pkp, pkkp, dkek) her türlü ihtiyaca cevap verir. Panel radyatör tipleri üretiminde kullanılan panel ve konvektör sayısına göre şekillenir.

Tip	Panel	Konvektör
10 P	1	0
11 PK	1	1
20 PP	2	0
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



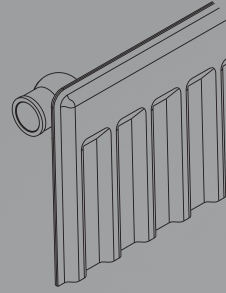
KOMPAKT



Standart Panel Radyatörler

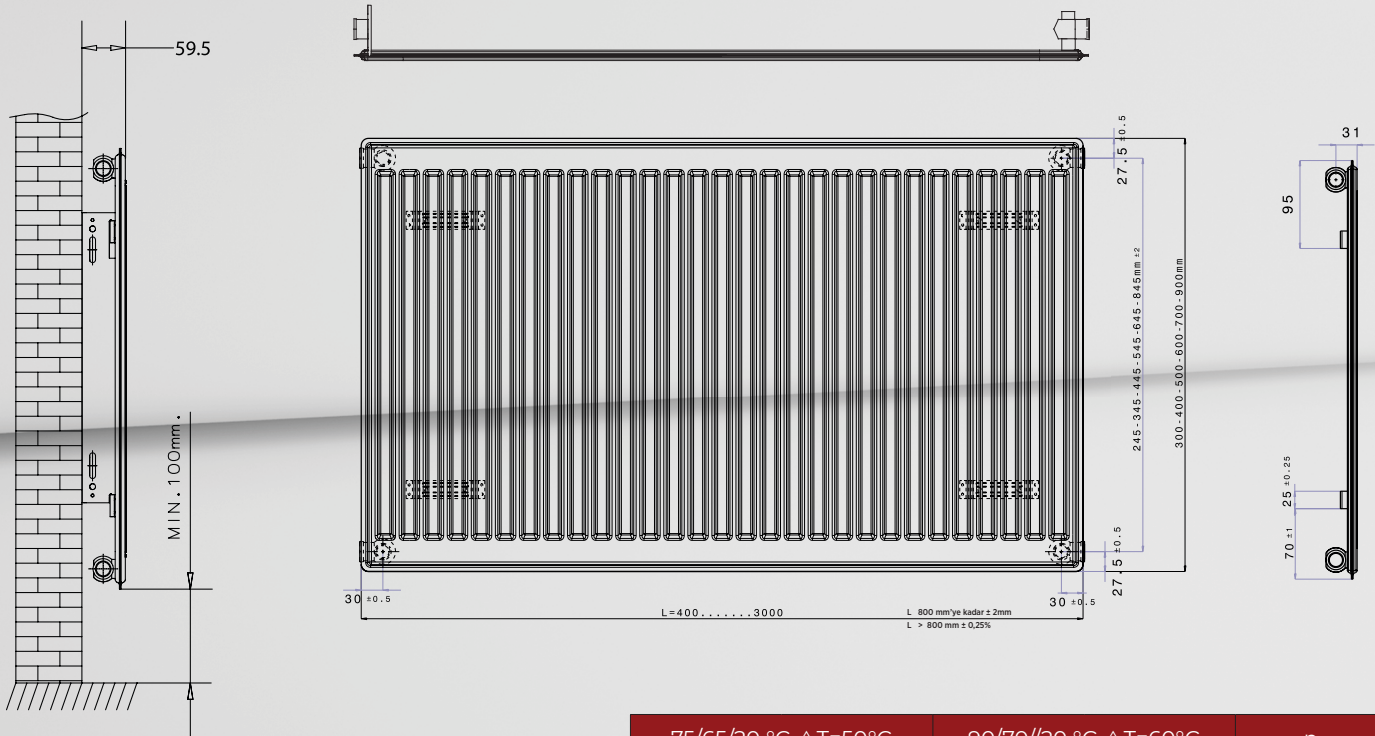
Tip 10

Genişlik (mm)	47,5
Yükseklik (mm)	300-400-500-600-700-900
Uzunluk (mm)	400-3000
Uzunluk Aralığı (mm)	400-1600: 100 1600-3000: 200



BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Tip	Nominal Boyut (mm)	Merkez Mesafesi (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk Min. - Max. (mm)	Su Hacmi (L/m)
10 P	300	245	47,5	400 - 3000	1,86
	400	345	47,5	400 - 3000	2,32
	500	445	47,5	400 - 3000	2,85
	600	545	47,5	400 - 3000	3,40
	700	645	47,5	400 - 3000	3,96
	900	845	47,5	400 - 3000	4,94

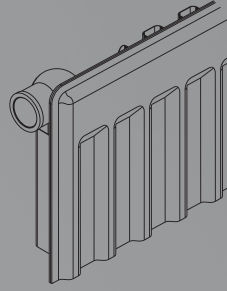


	75/65/20 °C ΔT=50°C		90/70//20 °C ΔT=60°C		n
Yükseklik	Watt	Kcal	Watt	Kcal	
300	353	304	446	384	1,28
400	442	381	558	481	1,28
500	528	455	666	574	1,27
600	614	529	774	667	1,27
700	699	603	881	759	1,27
900	870	750	1096	945	1,27

Tabloda verilen değerler HLK test raporuna göre 1 mt radyatör içindir.

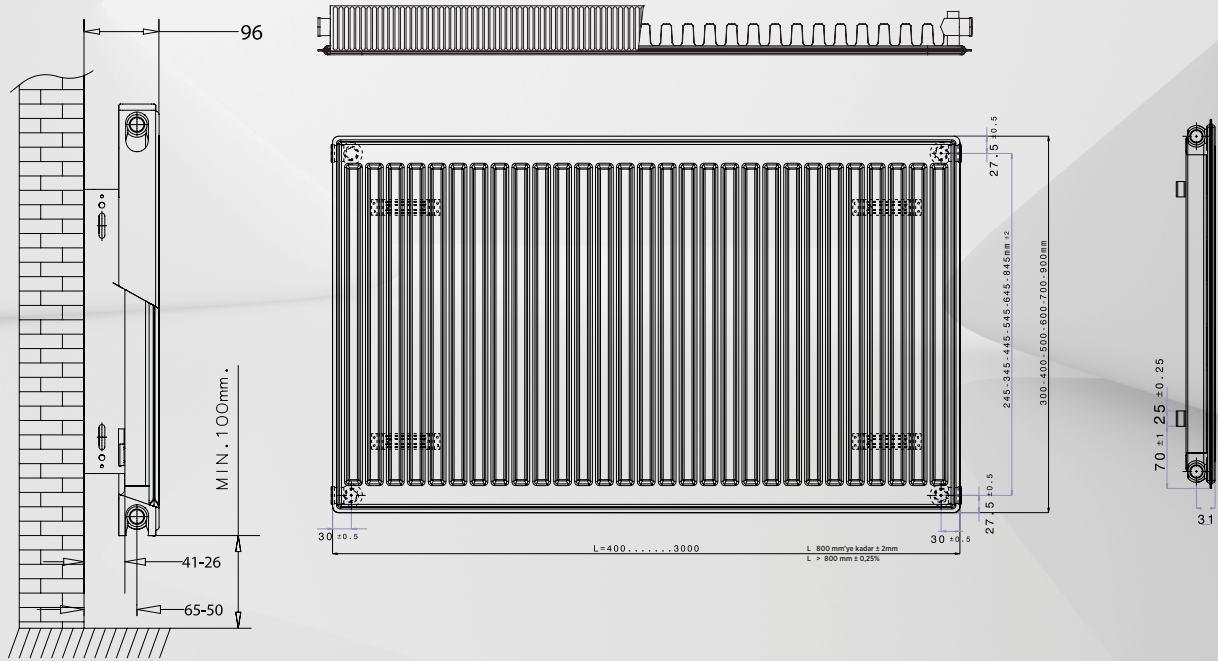
Tip 11

Genişlik (mm)	50
Yükseklik (mm)	300-400-500-600-700-900
Uzunluk (mm)	400-3000
Uzunluk Aralığı (mm)	400-1600: 100 1600-3000: 200



BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Tip	Nominal Boyut (mm)	Merkez Mesafesi (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk Min. - Max. (mm)	Su Hacmi (L/m)
11 PK	300	245	50	400 - 3000	1,86
	400	345	50	400 - 3000	2,32
	500	445	50	400 - 3000	2,85
	600	545	50	400 - 3000	3,40
	700	645	50	400 - 3000	3,96
	900	845	50	400 - 3000	4,94

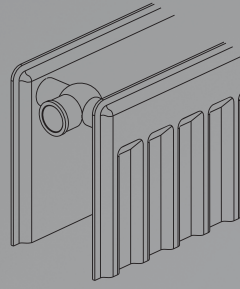


	75/65/20 °C ΔT=50°C		90/70/20 °C ΔT=60°C		n
Yükseklik	Watt	Kcal	Watt	Kcal	
300	505	435	636	548	1,27
400	645	556	812	700	1,27
500	777	670	979	844	1,27
600	900	776	1134	977	1,27
700	1016	876	1280	1104	1,27
900	1228	1059	1548	1335	1,27

Tabloda verilen değerler HLK test raporuna göre 1 mt radyatör içindir.

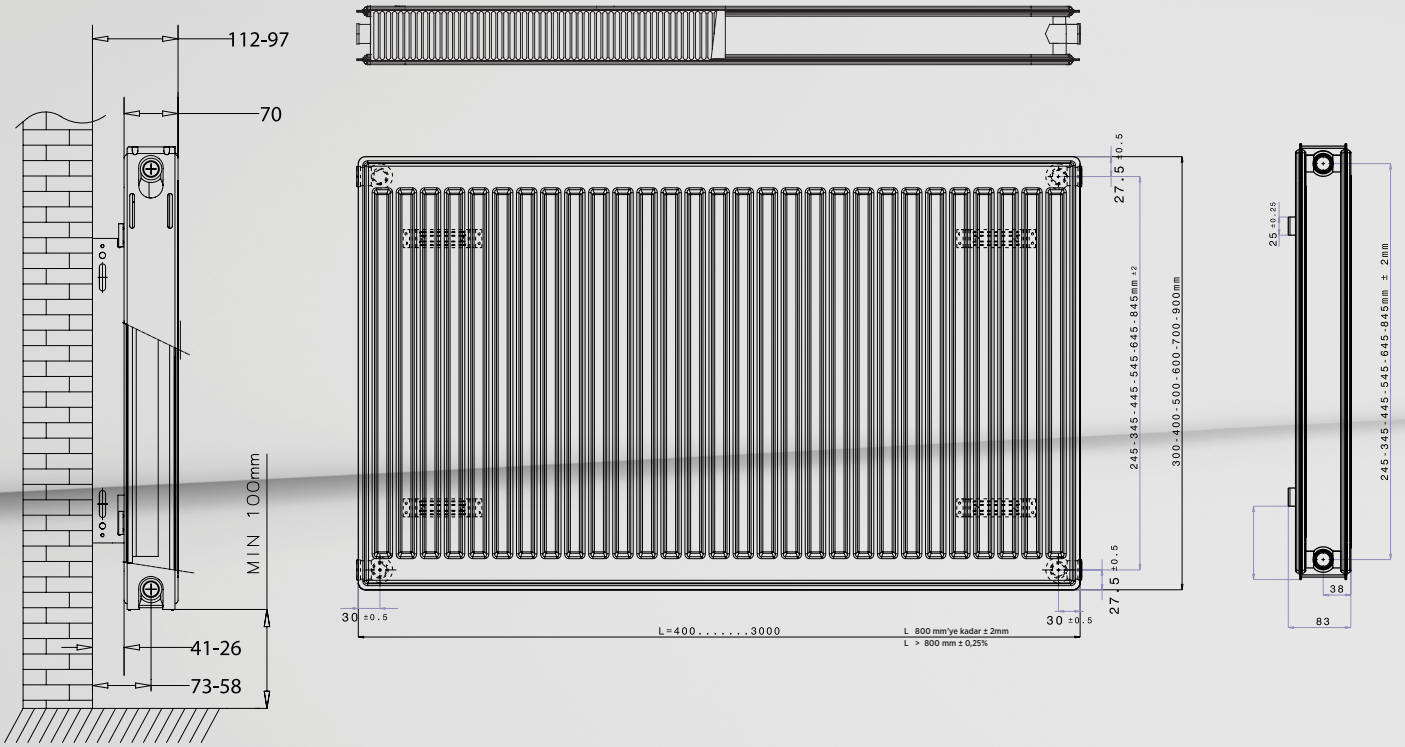
Tip 20

Genişlik (mm)	70
Yükseklik (mm)	300-400-500-600-700-900
Uzunluk (mm)	400-3000
Uzunluk Aralığı (mm)	400-1600: 100 1600-3000: 200



BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Tip	Nominal Boyut (mm)	Merkez Mesafesi (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk Min. - Max. (mm)	Su Hacmi (L/m)
11 PK	300	245	50	400 - 3000	3,78
	400	345	50	400 - 3000	4,79
	500	445	50	400 - 3000	5,79
	600	545	50	400 - 3000	6,80
	700	645	50	400 - 3000	7,93
	900	845	50	400 - 3000	10,20

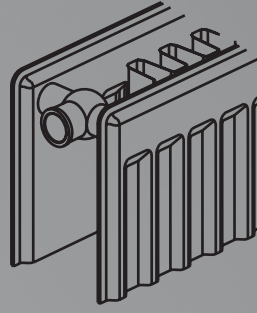


	75/65/20 °C ΔT=50°C		90/70//20 °C ΔT=60°C		n
Yükseklik	Watt	Kcal	Watt	Kcal	
300	609	525	767	661	1,27
400	768	662	970	836	1,28
500	921	794	1163	1003	1,28
600	1068	920	1348	1162	1,28
700	1207	1040	1524	1314	1,28
900	1484	1279	1878	1619	1,29

Tabloda verilen değerler HLK test raporuna göre 1 mt radyatör içindir.

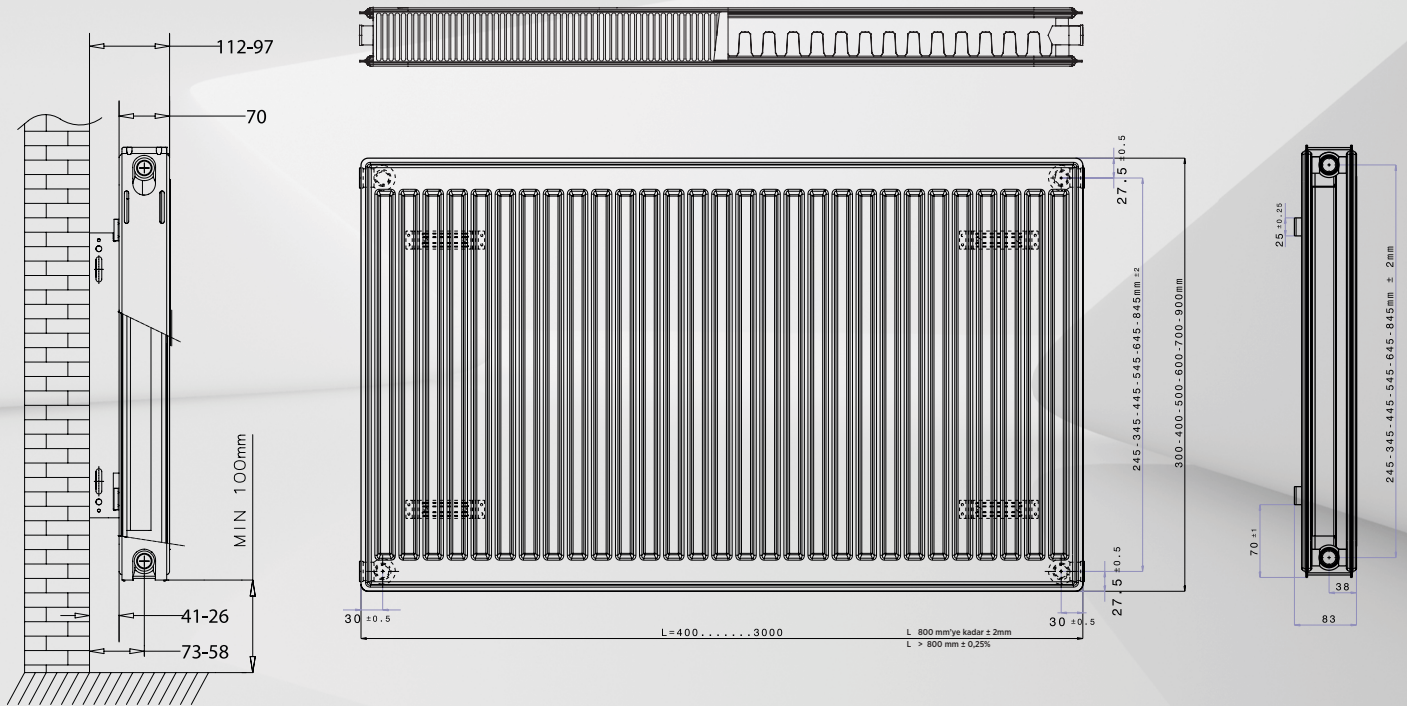
Tip 21

Genişlik (mm)	70
Yükseklik (mm)	300-400-500-600-700-900
Uzunluk (mm)	400-3000
Uzunluk Aralığı (mm)	400-1600: 100 1600-3000: 200



BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Tip	Nominal Boyut (mm)	Merkez Mesafesi (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk Min. - Max. (mm)	Su Hacmi (L/m)
21 PKP	300	245	70	400 - 3000	3,78
	400	345	70	400 - 3000	4,79
	500	445	70	400 - 3000	5,79
	600	545	70	400 - 3000	6,80
	700	645	70	400 - 3000	7,93
	900	845	70	400 - 3000	10,20

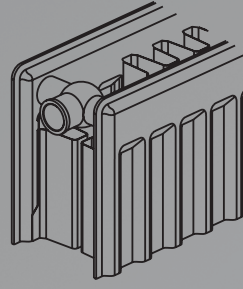


	75/65/20 °C ΔT=50°C		90/70/20 °C ΔT=60°C		n
Yükseklik	Watt	Kcal	Watt	Kcal	
300	764	659	964	831	1,27
400	962	829	1215	1048	1,28
500	1152	993	1458	1257	1,29
600	1337	1153	1694	1461	1,30
700	1518	1309	1926	1660	1,31
900	1874	1616	2383	2054	1,32

Tabloda verilen değerler HLK test raporuna göre 1 mt radyatör içindir.

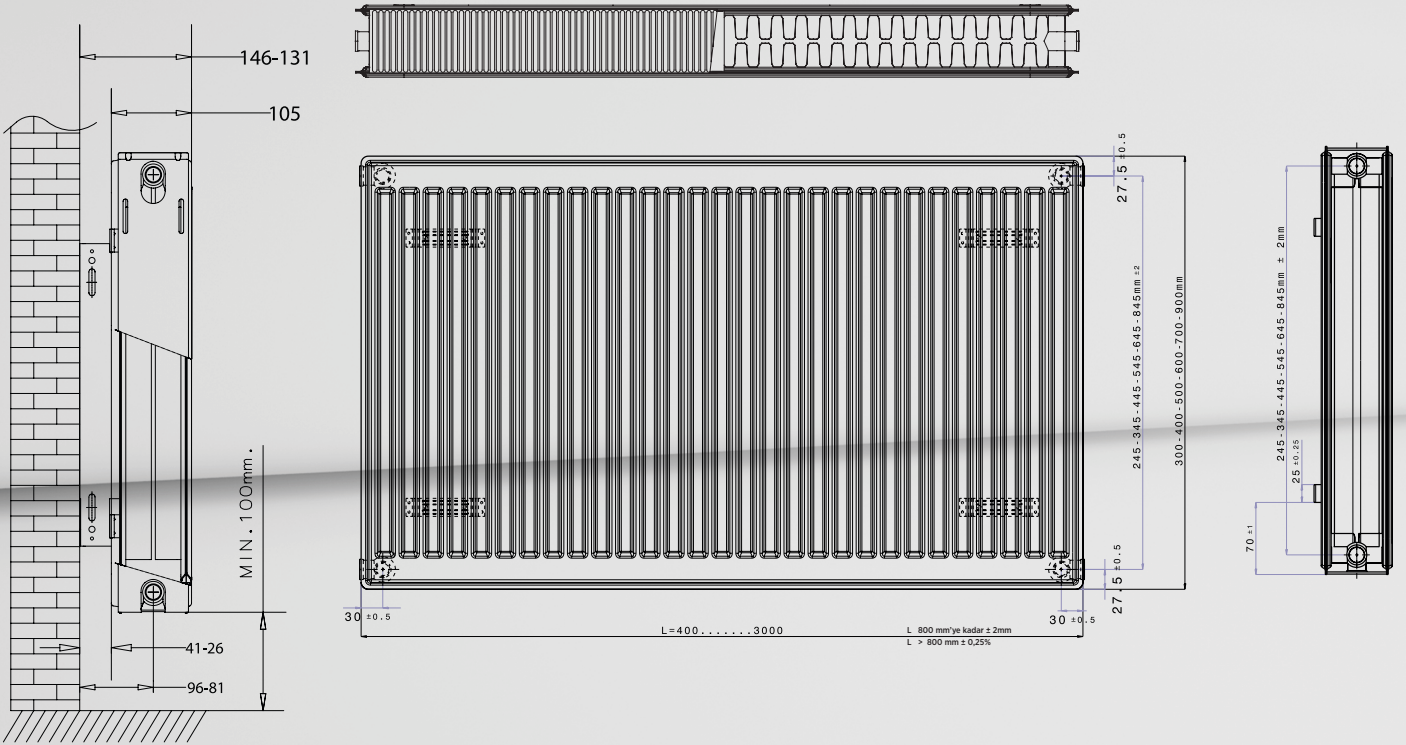
Tip 22

Genişlik (mm)	105
Yükseklik (mm)	300-400-500-600-700-900
Uzunluk (mm)	400-3000
Uzunluk Aralığı (mm)	400-1600: 100 1600-3000: 200



BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Tip	Nominal Boyut (mm)	Merkez Mesafesi (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk Min. - Max. (mm)	Su Hacmi (L/m)
22 PKKP	300	245	105	400 - 3000	3,78
	400	345	105	400 - 3000	4,79
	500	445	105	400 - 3000	5,79
	600	545	105	400 - 3000	6,80
	700	645	105	400 - 3000	7,93
	900	845	105	400 - 3000	10,20

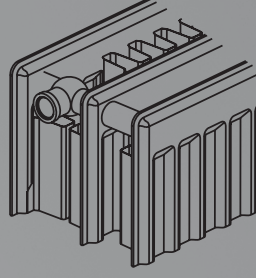


	75/65/20 °C ΔT=50°C		90/70/20 °C ΔT=60°C		n
Yükseklik	Watt	Kcal	Watt	Kcal	
300	967	834	1221	1053	1,27
400	1225	1056	1549	1335	1,28
500	1474	1271	1866	1609	1,29
600	1718	1481	2178	1878	1,30
700	1959	1689	2486	2143	1,31
900	2432	2097	3092	2665	1,32

Tabloda verilen değerler HLK test raporuna göre 1 mt radyatör içindir.

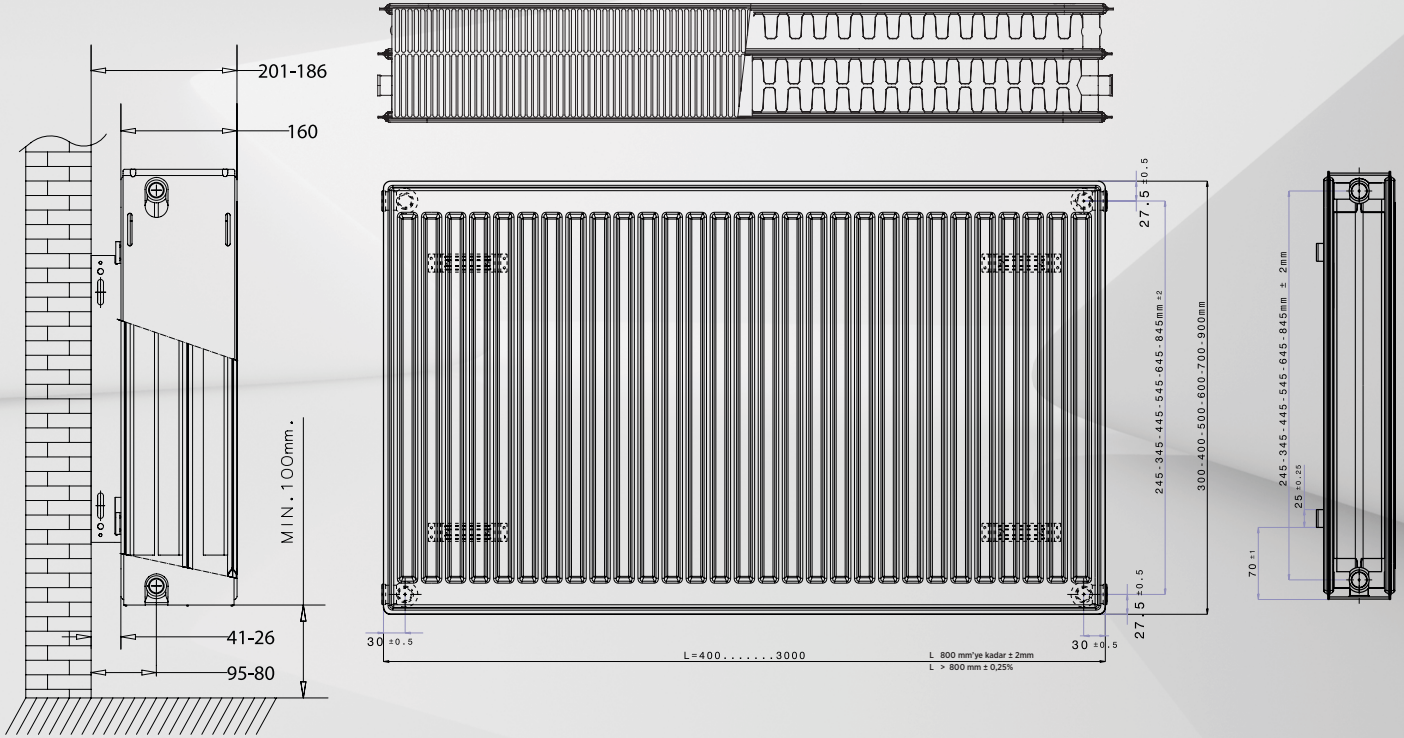
Tip 33

Genişlik (mm)	160
Yükseklik (mm)	300-400-500-600-700-900
Uzunluk (mm)	400-3000
Uzunluk Aralığı (mm)	400-1600: 100 1600-3000: 200



BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Tip	Nominal Boyut (mm)	Merkez Mesafesi (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk Min. - Max. (mm)	Su Hacmi (L/m)
33 DKEK	300	245	160	400 - 3000	5,65
	400	345	160	400 - 3000	7,11
	500	445	160	400 - 3000	8,58
	600	545	160	400 - 3000	10,04
	700	645	105	400 - 3000	11,71
	900	845	160	400 - 3000	15,19



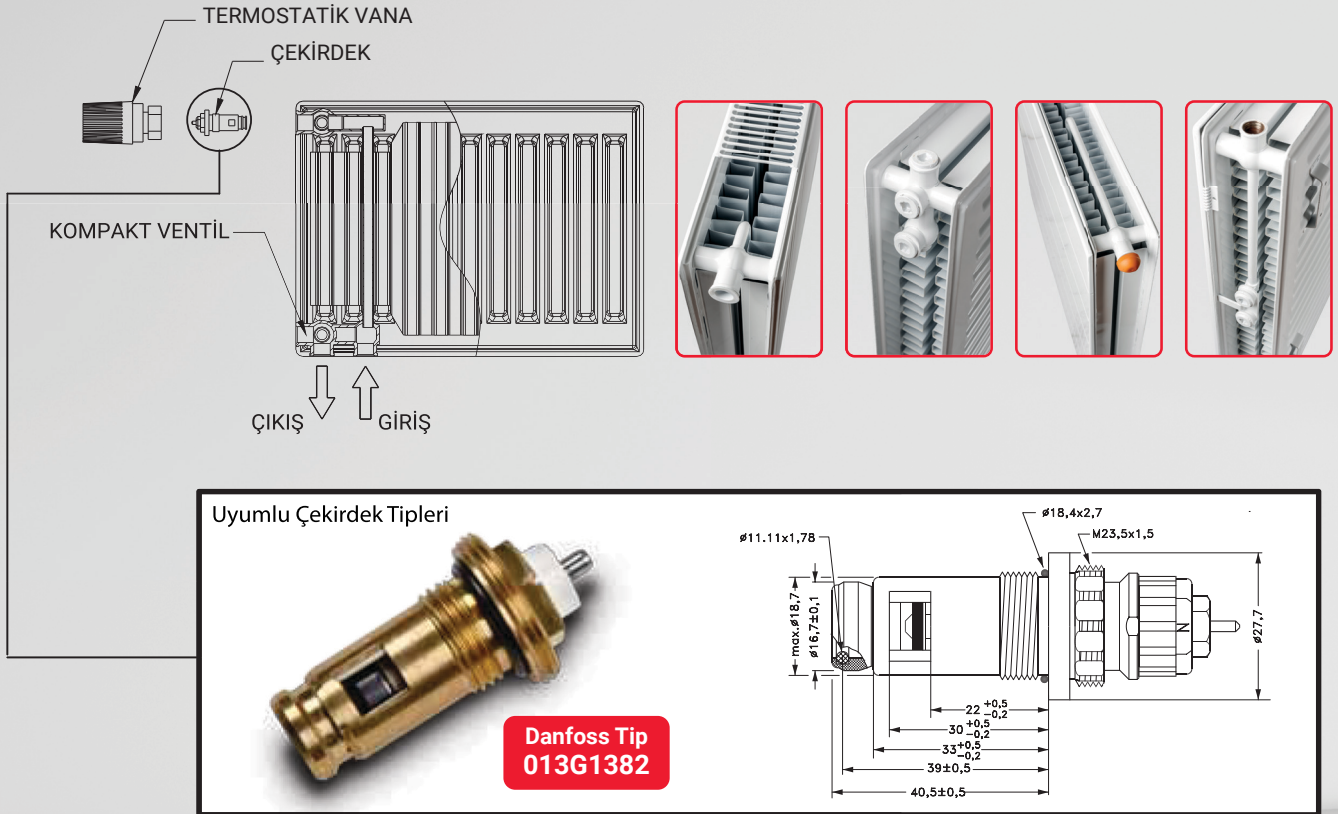
	75/65/20 °C ΔT=50°C		90/70/20 °C ΔT=60°C		n
Yükseklik	Watt	Kcal	Watt	Kcal	
300	1373	1184	1738	1498	1,29
400	1748	1507	2214	1909	1,30
500	2103	1813	2666	2298	1,30
600	2440	2103	3095	2668	1,30
700	2762	2381	3507	3023	1,31
900	3366	2902	4284	3693	1,32

Tabloda verilen değerler HLK test raporuna göre 1 mt radyatör içindir.

Kompakt Ventilli Panel Radyatörler

Kompakt ventilli panel radyatör, yüksek ısı güç, 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 modelleri için uygulanabilir. Ayrıca bir termostatik regülatör ilavesiyle her radyatöre ayrı termostatik kontrol sağlayabilir. Valf / ventil grubu, radyatörün iç kısmına yerleştirilir. Estetik bir görünüm ve daha az yer kaplama özelliğine sahiptir.







PANEL RADYATÖR

Havlupan

long 1000x500

airfel
Daima senden yana