

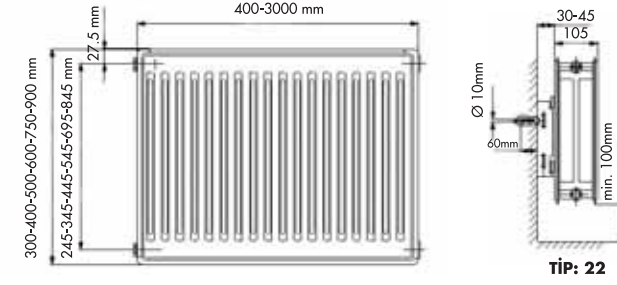
Panel Radyatör

DemirDöküm

- 33 mm hatve
- Özel tasarım
- Yüksek işletme basıncı
- Demir fosfat kaplama ve yaş boya
- Üstün kalite ve güvence (TSE, CE belgeli)
- Pratik montaj
- 10 yıl garanti



Boyutlar						
Tip	Anma Ölçüsü (mm)	Eksenler Arası Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk Min. - Max. (mm)	Net Ağırlık (kg/m)	Su Hacmi (l/m)
22	300	245	105	400-3.000	16,2	3,7
	400	345	105	400-3.000	21,7	4,7
	500	445	105	400-3.000	27,3	5,8
	600	545	105	400-3.000	32,8	6,8



Isıl Güç

TS EN 442 değerleridir. Isıl Güç (watt; kcal/h) 75°C - 65°C

Oda Sıcaklığı																		
Tip	Yükseklik	10°C	12°C	15°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C	n								
22	300	1.229	1.057	1.175	1.011	1.097	943	1.019	876	968	832	918	789	868	746	819	704	1,31
	400	1.523	1.310	1.456	1.252	1.359	1.169	1.262	1.085	1.199	1.031	1.137	978	1.075	925	1.014	872	1,31
	500	1.811	1.557	1.732	1.490	1.615	1.389	1.500	1.290	1.425	1.226	1.351	1.162	1.277	1.098	1.205	1.036	1,31
	600	2.099	1.805	2.007	1.726	1.872	1.610	1.738	1.495	1.651	1.420	1.565	1.346	1.479	1.272	1.395	1.200	1,32

Bu değerler 1 m radyatör için geçerlidir.

TS EN 442 değerleridir. Isıl Güç (watt; kcal/h) 90°C - 70°C

Oda Sıcaklığı																		
Tip	Yükseklik	10°C	12°C	15°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C	n								
22	300	1.503	1.293	1.447	1.244	1.364	1.173	1.283	1.103	1.229	1.057	1.175	1.011	1.112	956	1.059	911	1,31
	400	1.864	1.603	1.794	1.543	1.691	1.454	1.589	1.367	1.523	1.310	1.456	1.252	1.378	1.185	1.312	1.128	1,31
	500	2.217	1.907	2.134	1.835	2.011	1.729	1.890	1.625	1.811	1.557	1.732	1.490	1.638	1.409	1.560	1.342	1,31
	600	2.571	2.211	2.474	2.128	2.332	2.006	2.191	1.884	2.099	1.805	2.007	1.726	1.898	1.632	1.807	1.554	1,32

Bu değerler 1 m radyatör için geçerlidir.

DemirDöküm

Yetkili Satıcı Kaşesi

DemirDöküm
PANDER
üyесidir.Revizyon tarihi : 14.10.2011
Doküman kodu : 8101048046.03

www.demirdokum.com.tr



Panel Radyatörler

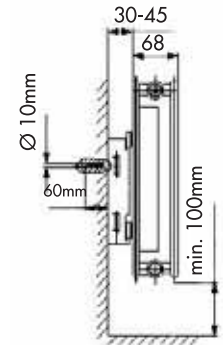
DemirDöküm ürünlerinde renk, görünüş, kullanım ve benzer değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.

DemirDöküm
www.demirdokum.com.tr

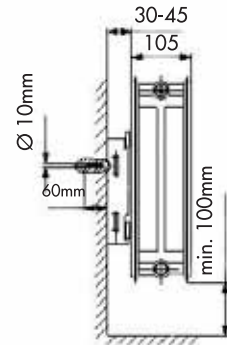
Panel Plus Radyatör

DemirDöküm

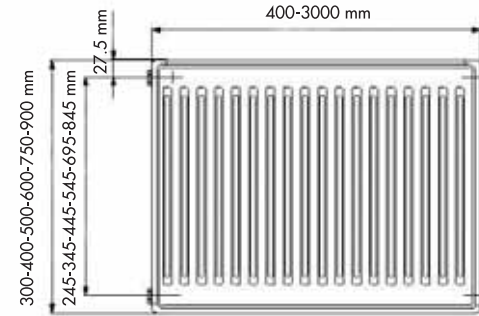
- 25 mm hatve
- Yüksek ısııl güç
- Türkiye'de ilk çinko fosfat kaplama ve kataforez uygulaması
- Benzerlerinden 2-4 kat yüksek korozyon direnci
- En uzun ömür
- Yüksek işletme basıncı
- Köşe takviyeli modern ambalaj sistemi
- Üstün kalite ve güvence (TSE - CE - DIN - BSI - KITEMARK, NF KITEMARK sertifikalı)
- Pratik montaj
- 10 yıl garanti



TİP: 21



TİP: 22



Teknik Özellikler

DemirDöküm

Boyutlar (mm)

Tip	Anma Ölçüsü (mm)	Ekseleler Arası Uzaklık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ağırlık (ambalajlı) (kg/m)	Ağırlık (Net) (kg/m)	Su Hacmi (l/m)
	21 Plus	300	245	68	400-3.000	15,2	14,5
400		345	68	400-3.000	20,2	19,5	4,0
500		445	68	400-3.000	25,0	24,1	4,8
600		545	68	400-3.000	30,0	29,0	5,6
22 Plus	300	245	105	400-3.000	18,0	17,4	3,4
	400	345	105	400-3.000	24,0	23,2	4,0
	500	445	105	400-3.000	30,0	29,1	4,8
	600	545	105	400-3.000	34,7	33,7	5,6
	900	845	105	400-3.000	54,4	52,2	8,0

Boyutlar (mm)

İmalat Tipi	Kalorifer Tesisat Tipi	Maksimum İşletme Basıncı (Statik Basıncı + Pompa Basıncı)	Maksimum İşletme Sıcaklığı	Deney Basıncı
Normal	Sıcak su	bar	mSS °C	bar
		10	100	13

Bayındırlık İşkan Bakanlığı Birim Fiyat No.	Panel Radyatör Tipi
165-732	22-300
165-707	22-400
165-722	22-500
165-708	22-600
165-709	22-900

TS EN 442 değerleridir. Isıl Güç (watt; kcal/h) 75°C - 65°C

Oda Sıcaklığı

Tip	Anma Ölçüsü	10°C		12°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C		26°C		n
		watt	kcal/h	watt	kcal	watt	kcal/h	watt	kcal	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	
21 Plus	300	1.025	882	979	842	911	783	844	726	800	688	757	651	714	614	672	578	1,36
	400	1.280	1.101	1.222	1.051	1.137	978	1.054	906	999	859	945	813	892	767	840	722	1,36
	500	1.518	1.305	1.449	1.247	1.349	1.160	1.250	1.075	1.185	1.019	1.121	964	1.058	910	996	857	1,36
	600	1.742	1.499	1.664	1.431	1.549	1.332	1.435	1.234	1.361	1.171	1.288	1.108	1.216	1.045	1.144	984	1,36
22 Plus	300	2.353	2.024	2.248	1.934	2.093	1.800	1.940	1.669	1.840	1.583	1.741	1.498	1.644	1.414	1.548	1.332	1,35
	400	1.346	1.158	1.286	1.106	1.197	1.029	1.109	954	1.052	905	995	856	940	808	885	761	1,36
	500	1.682	1.447	1.607	1.382	1.496	1.286	1.387	1.193	1.315	1.131	1.244	1.070	1.175	1.010	1.106	952	1,36
	600	1.999	1.720	1.910	1.643	1.778	1.529	1.648	1.417	1.563	1.344	1.479	1.272	1.397	1.201	1.315	1.131	1,35
	900	2.300	1.978	2.197	1.889	2.045	1.759	1.896	1.630	1.798	1.546	1.702	1.464	1.607	1.382	1.513	1.301	1,35
	900	3.129	2.691	2.990	2.571	2.783	2.394	2.581	2.220	2.448	2.105	2.317	1.993	2.188	1.882	2.061	1.772	1,35

Bu değerler 1 m radyatör için geçerlidir.

TS EN 442 değerleridir. Isıl Güç (watt; kcal/h) 90°C - 70°C

Oda Sıcaklığı

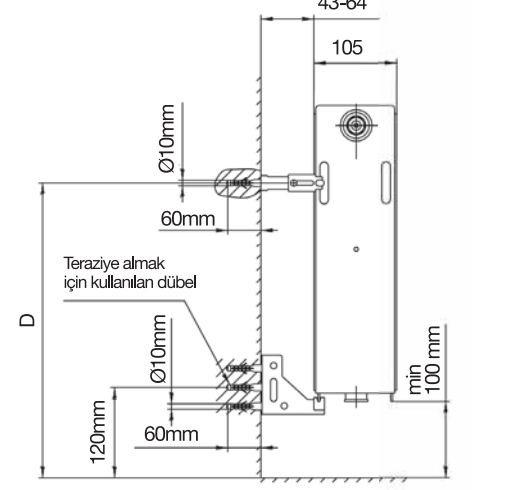
Tip	Anma Ölçüsü	10°C		12°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C		26°C		n
		watt	kcal/h	watt	kcal	watt	kcal/h	watt	kcal	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	
21 Plus	300	1.265	1.087	1.216	1.045	1.143	983	1.072	922	1.025	882	979	842	924	795	878	755	1,36
	400	1.578	1.357	1.517	1.305	1.427	1.227	1.338	1.151	1.280	1.101	1.222	1.051	1.154	992	1.097	943	1,36
	500	1.871	1.609	1.799	1.547	1.692	1.455	1.587	1.365	1.518	1.305	1.449	1.247	1.368	1.177	1.301	1.119	1,36
	600	2.147	1.847	2.065	1.776	1.942	1.670	1.822	1.567	1.742	1.499	1.664	1.431	1.571	1.351	1.494	1.285	1,36
22 Plus	300	2.898	2.492	2.787	2.397	2.622	2.255	2.460	2.116	2.353	2.024	2.248	1.933	2.123	1.826	2.019	1.736	1,35
	400	1.658	1.426	1.595	1.371	1.500	1.290	1.407	1.210	1.346	1.158	1.286	1.106	1.214	1.044	1.155	993	1,35
	500	2.072	1.782	1.993	1.714	1.875	1.612	1.759	1.512	1.682	1.447	1.607	1.382	1.517	1.305	1.443	1.241	1,35
	600	2.482	2.117	2.368	2.036	2.228	1.916	2.090	1.797	1.999	1.719	1.910	1.643	1.803	1.551	1.715	1.475	1,35
	900	2.831	2.435	2.723	2.342	2.562	2.203	2.404	2.067	2.300	1.978	2.197	1.889	2.074	1.784	1.973	1.697	1,35
	900	3.851	3.312	3.704	3.185	3.485	2.997	3.270	2.813	3.129	2.691	2.990	2.571	2.823	2.428	2.685	2.310	1,35

Bu değerler 1 m radyatör için geçerlidir.

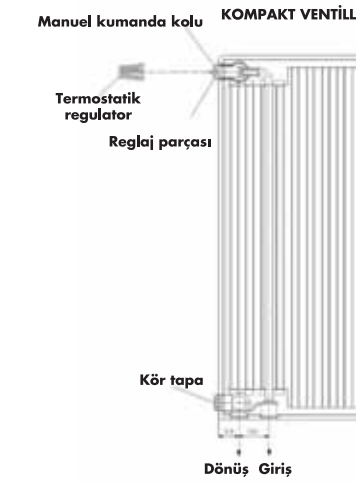
Kompakt Ventilli Panel Plus Radyatör

DemirDöküm

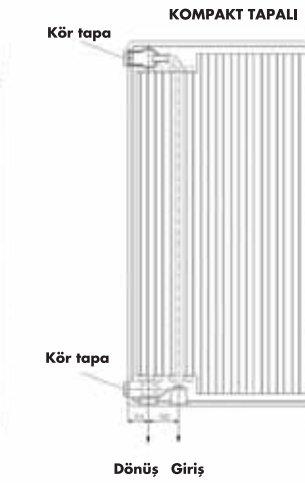
- Yüksek ısııl güç, hassas reglaj ayarı, termostatik kontrol, estetik görünüm
- Zeminden besleme radyatör bağlantı sistemlerine uygunluk
- Genel olarak polietilen, bakır ve alüminyum takviyeli plastik borularla yapılan zeminden besleme radyatör bağlantı sistemlerine uygunluk
- Radyatörün içindeki özel bağlantı sistemi ile giriş ve dönüş borularının radyatöre tek yönden bağlanma imkanı
- DemirDöküm Kompakt Ventilli Panel Radyatörlere bir termostatik regülatör ilavesi ile her grup radyatöre ayrı ayrı termostatik kumanda imkanı
- Ventil grubu, panel radyatörün iç kısmına yerleştirildiği için kısa montaj boyu sayesinde az yer kaplama özelliği
- 7 ayrı kademede hassas reglaj ayarı yapılabilen termostatik ventil sayesinde yüksek sistem ısıtma verimi



Tip 21 ve Tip 22 için uygun montaj şeması



Dönüş Giriş



Dönüş Giriş

Radyatör Uzunluğu	Kuşak Adedi	Tip	A (mm)
400 mm - 1.500 mm	4	21	137,5
1.600 mm - 3.000 mm	6	22	137,5

Anma Ölçüsü H	Uzunluk F	Eksele Ölçüsü B
300	177	245
400	177	345
500	277	445
600	377	545
900	677	845