

Panel Plus

Teknik Özellikler

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

Oda Sıcaklığı																		
Tip	Anma	10 °C		12 °C		15 °C		18 °C		20 °C		22 °C		24 °C		26 °C		
	Ölçüsü	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	n
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
	900	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
22 Plus	300	1.346	1.158	1.286	1.106	1.197	1.029	1.109	954	1.052	905	995	856	940	808	885	761	1,35
	400	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
	500	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	1,36
	600	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	10 °C		12 °C		15 °C		18 °C		20 °C		22 °C		24 °C		26 °C		
	Ölçüsü	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	n
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
	900	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
22 Plus	300	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
	400	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
	500	2.462	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
	600	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.

KARTVİZİT ALANI



DemirDöküm
**PANEL PLUS
RADYATÖR**

Maksimum Isıl Güç
ve Üstün Kalite

DemirDöküm
Panel Plus Radyatör
Tabii ki!



Panel Plus

Üstün Özellikler

25 mm Hatve ile En Yüksek Isıl Güç

25 mm
Hatve

- Türkiye'nin ilk ve tek 25 mm hatve teknolojisi
- 39 adet su kanalı
- 560 mm konvektör boyu

Panel Plus



Diğerleri



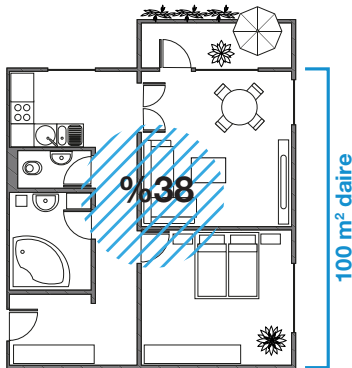
Yüksek Miktar Sac Kullanımı

DemirDöküm Panel Plus radyatörler, yüksek miktar sac kullanımı sayesinde daha fazla ısı transfer alanına sahiptir. Bu sayede daha düşük enerji ile daha yüksek verim sağlar.

- 1,15 mm sac kalınlığı
- 33,7 kg sac malzeme kullanımı



1,15
mm



- 100 m² bir dairede 6 adet Panel Plus radyatörün içerisinde kullanılan sac miktarı 38,4 m² ısı transfer yüzey alanına karşılık gelmektedir. Bu da 100 m² dairenizin %38'lik bölümünü kaplayacak ölçüdedir.

Yukarıdaki verilerin tümünde 600x1.000 PKKP panel radyatör baz alınmıştır.

Panel Plus

Üstün Özellikler

Kataforez Boya Teknolojisi ile Uzun Ömürlü



- DemirDöküm Panel Plus radyatörlerde otomotiv sektöründe kullanılan yüksek dayanıma sahip kataforez boya uygulaması kullanılmaktadır.
- Panel Plus radyatörler üretildikten sonra en zorlu test koşullarına tabi tutulmaktadır. 2.000 saat tuzlu su testini başarı ile geçen Panel Plus radyatörler 10 yıl garanti kapsamında satışa sunulmaktadır.



Yüksek İşletme Basıncı

DemirDöküm Panel Plus radyatörlerin tamamı 13 bar altında test edilerek yüksek işletme basıncına dayanıklılıkları onaylanmıştır.



Geniş Ölçü Seçenekleri

Panel Plus radyatörlerde 400 ile 3.000 mm arasında uzunluk seçenekleri sunulmaktadır.



Robot Teknolojisi ile Kusursuz Yüzey Kalitesi

Gelişmiş robot teknolojisi ile el değmeden üretim sayesinde kusursuz yüzey kalitesi sunulmaktadır.



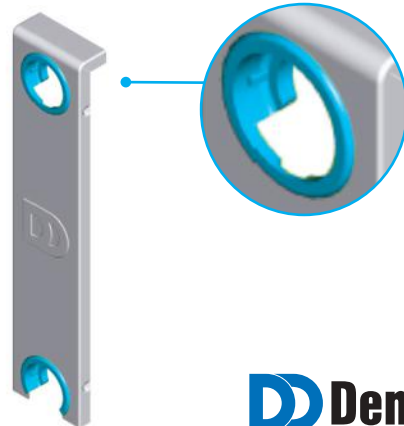
Dünyanın Tercih

Tüm Panel Plus Radyatörler TSE (Türkiye), BSI (İngiltere), DIN (Almanya), CE gibi belgelere sahip olup, kalitesi tüm dünya tarafından onaylanmıştır. LRQI ve TSE onaylı ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS 18001 belgelerine sahiptir.



Çevre Dostu Zirkonyum Teknolojisi

Panel Plus radyatörler yüksek korozyon dayanımına sahip olması için çevre dostu zirkonyum ile kaplanmaktadır.



Estetik Görünüm

Panel yan kapaklarında bulunan plastik tapalar sayesinde daha estetik bir görünüme sahiptir.