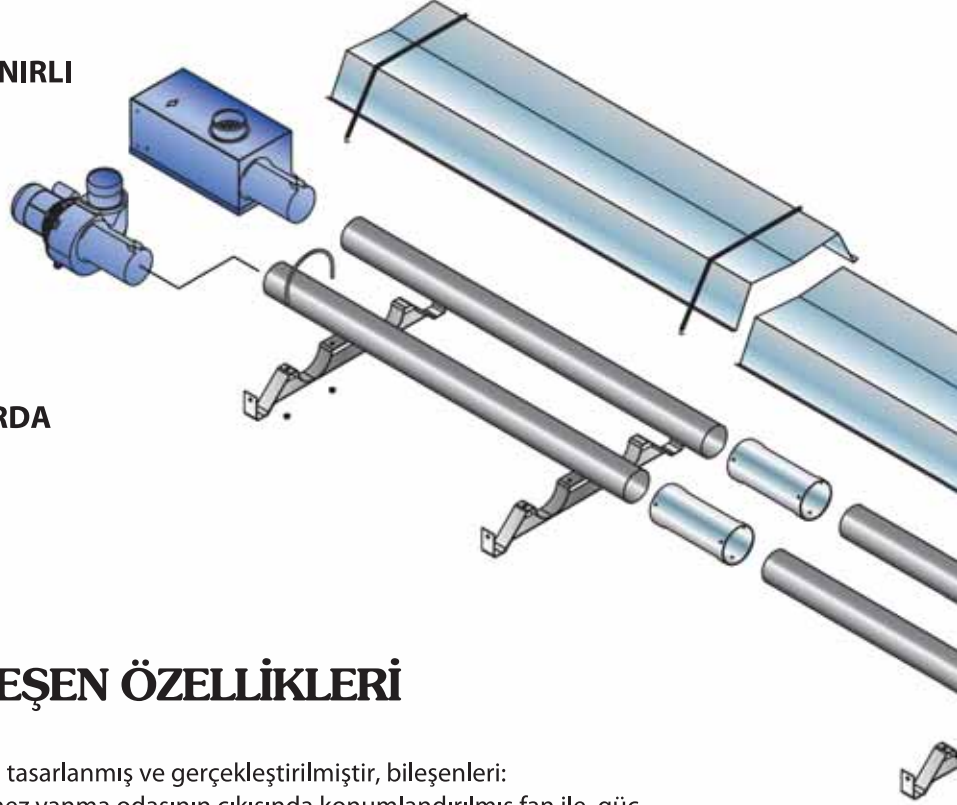


INFRA: Radyant Borulu Isıtma Sistemi

RADYANT ISITMANIN AVANTAJLARI

- ☑ YERDE ISI KONSANTRASYONU
TAVAN İLE TABAN ARASINDA SINIRLI
- ☑ HAVA TABAKALANMASI
HAVA HAREKETİ YOK
- ☑ TOZSUZ ORTAM
- ☑ SESSİZ
- ☑ SAĞLIKLI ÇEVRE
- ☑ DAHA İYİ TERMAL KONFOR
- ☑ BÖLGELERİ FARKLI SICAKLIKLARDA
ISITABİLME İMKANI



BİLEŞEN ÖZELLİKLERİ

INFRA radyant boru, Systema S.p.A. tarafından tasarlanmış ve gerçekleştirilmiştir, bileşenleri:

☑ **Hava emişli BAF Pre-Mix brülör:** su geçirmez yanma odasının çıkışında konumlandırılmış fan ile, güç kapasitesi 28kW'tan 45kW'a kadardır. Paslanmaz çelik gövdeye yerleştirilmiş iyonize alev stabilizatörlü çoklu gaz nozulu, elektronik ateşleme, iyonize alev kontrolü, çift bobinle mühürlenmiş gaz solenoid valfi, basınç regülatörü ve gaz filtresi ile birlikte ayarlanabilir yavaş ateşleme, hava prosestati, cihazın termal kapasitesine göre ayarlanabilen hava kilidi ile birlikte.

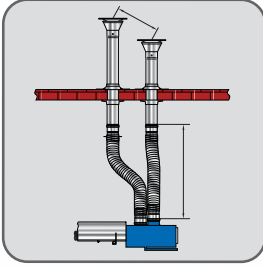
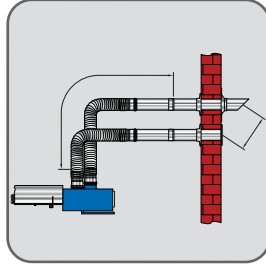
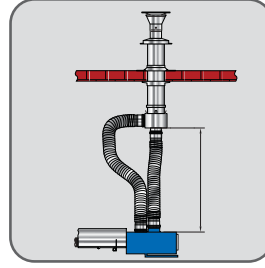
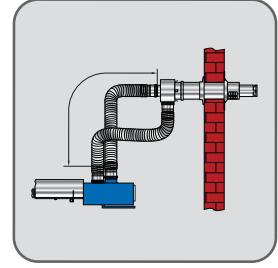
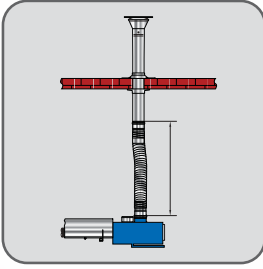
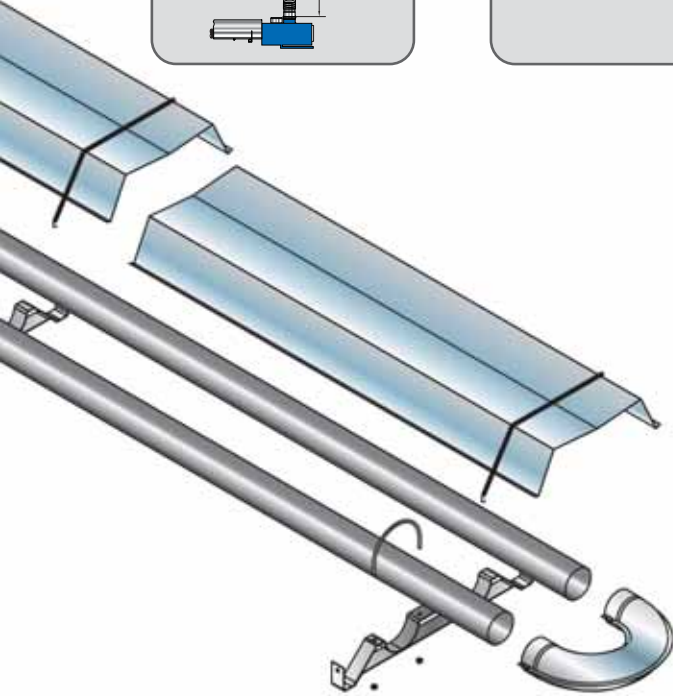
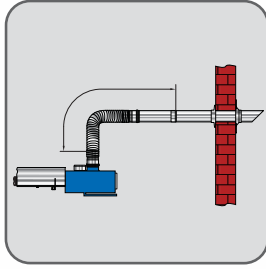
☑ **Electric-fan:** "H" sınıfı havalandırma motoru, C3 kendinden yağlamalı özel yataklar, 230V~50 Hz, IP 44 elektrik gücü ihtiyacı, 100W'lık aşırı yüklemde kendini devre dışı bırakır.

☑ **"U" radiant boru:** radiant boru içinde yanma ürünleri ile dış yüzey sıcaklığını kızıl ötesi termal dalgalar ile yükseltir. Borular alüminyum emdirilmiş çelikten üretilmiştir ve özellikle yüksek sıcaklık, termal proses aracılığı ile üretilir. Turbolatör termal verimi arttırmak için geri dönüş borusunun içine yerleştirilmiştir.



- ☑ **Yansıtıcı kanopiler:** yüksek yansıtma kapasitesi ile radiant ısıtmayı yere doğru yansıtır.
- ☑ **Destek ayağı:** radiant boru ve yansıtıcı kanopiler için
- ☑ Cihaz "ALÇAK GERİLİM 73/23 CEE" tüzüğüne uygundur.
- ☑ Cihaz elektro manyetik uyumluluk ECM89/336CEE tüzüğüne uygundur.
- ☑ Cihaz avrupa tüzüğüne göre kontrol edilmiştir: EN 416-1
- ☑ 90/396 CEE tüzüğüne ilişkin CE belgesi mevcuttur
- ☑ Infra radiant boruların sağlık değerlendirmesi Ferrara Üniversitesi, Hijyen ve Koruyucu Hekimlik Enstitüsün'den Profesör Giuseppe Rausa tarafından yapılmıştır.

HAVA / BACA GAZI TERMİNAL MODELLERİ

A - TYPE C32

B - TYPE C12

C - TYPE C32

D - TYPE C12

E - TYPE B22

F - TYPE B22


MADDE	TİP	KOD	Lmax (m)		
			INFRA 6B	INFRA 9B	INFRA 12B
A	C32	00CNTE0442	9	7	7
E	B22	00CNTE0442	15	13	13
B	C12	00CNTE0444	9	7	7
		00CNTE2598			
F	B22	00CNTE0444	15	13	13
C	C32	00CNKI2515	5	3	3
D	C12	00CNKI2514	6	4	4

GAZ İLE ÇALIŞAN INFRA RADIANT BORULARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODELLER		INFRA 6B	INFRA 9B	INFRA 12B
Nominal Termal kapasite	kW(Hi)	28	45	45
Nominal termal güç	kW(Hi)	24,1	38,9	39
Yanma etkinliği	%	90,1	90,3	90,6
15°C ve 1013,25 mbar'da nominal tüketim	Doğal gaz G20	Nm ³ /h	2,96	4,76
	Bütan G30	kg/h	2,21	3,55
	Propan G31	kg/h	2,18	3,50
Elektrik güç kaynağı	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Maksimum absorbe edilen elektrik gücü	W	160	160	160
Gaz bağlantısı (F)		3/4" (Inches)	3/4" (Inches)	3/4" (Inches)
Hava bağlantı çapı (M)	mm	100	100	100
Duman bağlantı çapı (F)	mm	100	100	100
Ağırlık (standart sürüm)	kg	86,5	139	176
Ağırlık (RBT kanopiler ile)	kg	105,5	167,5	214
Ağırlık (MAXY kanopiler ile)	kg	137,5	213	273