

RADIANT ISITMA - TARIM VE HAYVANCILIK UYGULAMALARI

INFRA MC: Tarım ve hayvancılık uygulamaları için Radyant Isıtma

"INFRA MC" radyant sistemi, hayvancılık üzerine yapılan titiz ve özenli bir araştırmanın sonucu olarak; özel alanların direk radyant ışıması ile ısıtılmasını sağlamak amacı ile, dizayn edilmiştir.

"INFRA BAF" hava geçirimsiz ısı yayım modülleri, ilgili uygulamaya göre çeşitli uzunluklarda ve çeşitli sayılarda BAF 28-45 kW brülörlerle donatılmış şekilde üretilmektedir.

AVANTAJLARI

- Sistem direk ışıma yüzey ısıtma ile sadece ışıma alanı içine konumlandırılmış hayvanları ısıtır.
- INFRA MC havayı ısıtmaz. Hava, sadece, kızılötesi ışıma ile ısıtılan hayvanların vücudundan yayılan sıcaklık ile ısınır.
- Uzaktan kumanda ile bölgesel ısıtma
- Hayvan çiftliği içerisinde doğal ortam yaratılır.
- Hayvanlarda düşük ölüm oranı sağlanır.
- Sistem, bir "asansör" sistemi donatılabilir. Böylece hayvanların büyümesi oranında ışıma uzaklığı ayarlanabilir.
- 20-30% Düşük Yakıt Tüketimi ve 10-20% karlılık artışı

"INFRA BAF MC" TEKNİK ÖZELLİKLERİ :

- Tüm modül uzunluğu boyunca seri şekilde bağlanmış BAF brülörlere sahip tek yayım tübü
- Isı yarıcı modülün düz akış yönünde monte edilmiş 3 fazlı egzost fanı
- Sıcaklık yayılımında eşit dağılım

UYGULAMA ALANLARI :

- Kümes hayvancılığı
- Küçükbaş hayvancılık
- Seralar
- Sabit sıcaklık ve düşük ışıma mesafesi ile ısıtma istenen tüm benzeri uygulamalar

INFRA MC MODELS	18/2	18/2 S	27/3	27/3 S	36/4	36/4 S	45/5	45/5 S	24/2	24/2 S	36/3	36/3 S	48/4	48/4 S	36/2	54/3	72/4
SERİ	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C
ASANSÖR	X	v	X	v	X	v	X	v	X	v	X	v	X	v	X	X	X
UZUNLUK	m	21	30	30	39	39	48	48	27	27	39	39	51	51	39	57	75
Brülör Adedi	#	2	2	3	3	4	4	5	2	2	3	3	4	4	2	3	4
Nominal Güç	kW	56	56	84	84	112	112	140	56	56	84	84	112	112	56	84	112
Verimlilik	%	> 90%															
Voltaj		400 V - 50 Hz															
Elektrik Bağlantısı		3 faze + N															
Tüketim	kW	0,75	0,75	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5	0,75	0,75	0,75	0,75	1,1	1,1	0,75	1,1	1,5
Brülör Uzaklığı	m	9	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12	18	18	18
Ağırlık	kg	110	140	170	200	260	290	400	170	200	260	290	400	430	200	290	430



GEN 80 : Tarım ve Hayvancılık uygulamaları için Sıcak Hava Üretici

GEN 80 birçok kullanım ihtiyacına uyarlanabilecek ilerici bir çözümdür. Son yıllarda, çiftçiler, özellikle kümes hayvanları için, et üretimini arttıracak şekilde üreme sağlayacak çözümler arama kararı aldılar. Bu üretim programı sadece kuluçka döneminde değil, büyüme döneminde ve değişen iklim şartlarında da gerekli şartları en iyi şekilde sağlar.

Bu konuda çalışmalar ve karşılaştırmalar, diğer ısıtma sistemlerine göre GEN80 kullanımında, enerji kullanımında 23% lük kazancı, et kalitesi ve miktarındaki artış da dikkate alınarak göstermiştir.

AVANTAJLARI

- Kolay Dış ortam kurulumu
- Hızlı devreye Alma
- 100% Verimlilik (yanıcı ürünlerin geri dönüşümü)
- Düşük montaj maliyeti
- Merkezi kontrol imkanı
- Infra MC Radyant Isıtma sistemi ile kombine imkanı

TEKNİK VERİLER

GEN80

Termal Kapasite	kW	70	
	kcal/h	60200	
Giriş Basıncı	Doğalgaz	mbar	20
	Bütan	mbar	29
	Propan	mbar	37
Hava Kapasitesi	m3/h	1603	
Motor Devri (9-7 Marzorati)	rpm	1400	
Hava Basıncı	Pa	32	
Gaz Vanası		822 nova	
Elektronik Kart		Brahma DMN 31	
Termostat Ayar Aralığı	°C	50/350	
Gaz Tüketimi	Doğalgaz	m3/h	7,41
	Bütan	kg/h	5,52
	Propan	kg/h	5,44
Voltaj	V-Hz	230-50	
Elektrik Tüketimi	W	400	
Ağırlık	kg	70	
Ölçüler (LxHxP)	mm	460x1100x755	



ÇİFTLİK SICAK HAVA ÜRETİCİ