



### **Kullanım:**

BSK havalandırma LODOS serisi aksiyel fanlı duvar tipi sıcak hava apareyleri , depolar , fabrikalar , atölyeler, spor salonları , market vb. alanlarda ısıtma ihtiyacını karşılamak için üretilmektedir. Maliyetleri nedeniyle diğer ısıtma sistemlerine göre daha avantajlıdır.

### **Teknik Özellikler :**

LODOS serisi hava apareyleri 2600 Kcal/h-30000Kcal/h kapasite aralığında üretilmektedir. Özel tasarımı sayesinde bağlantı ve montajında yön sıkıntısı olmadan kolaylıkla monte edilebilir. Ön panjuru özel olarak aerodinamik koşullar ve şık bir görünüm için tasarlanmış alüminyum kanatlardan yapılmıştır. Kanatlar maksimum hava yön kontrolü , üst seviye üfleme mesafesi sağlamlasının yanında ürüne şık bir görünümde sağlamaktadır. Kabin gövdesi olarak galvanizli sac kullanılmaktadır ve korezyona karşı korumak için elektrostatik fırın boyalı olarak imal edilmektedir. LODOS serisi apareylerimizde balansı alınmış , kendinden koruma kafesli , 230V / 50 HZ asgari ses seviyesinde aksiyel fanlarla hava akışı sağlanmaktadır. Cihazlarımızda bakır borulu alüminyum kanatlı , yüksek verimli , 28 bar da test edilmiş birinci sınıf bataryalar kullanılmaktadır. Bataryalar maksimum seviyede ısı geçişi sağlamaktadır.

CİHAZ MODELİ	90/70 °C Su Rejimi için				70/50 °C Su Rejimi için				Batarya Hacmi Lt	Fan 230V / 50HZ		
	Hava Tarafı		Isıtıcı Akışkan Tarafı		Hava Tarafı		Isıtıcı Akışkan Tarafı			Hava Debisi m <sup>3</sup> /h	Güç Watt	Akım A
	Kapasite Kcal/h	Hava Çıkış Sıcaklığı °C	Basınç Kaybı kPa	Debi Lt/h	Kapasite Kcal/h	Hava Çıkış Sıcaklığı °C	Basınç Kaybı kPa	Debi Lt/h				
LODOS 4	4210	36	6,7	210	2660	30	3,1	135	0,6	800	50	0,25
LODOS 6	6530	45	4,5	325	4120	36	2	210	0,8	800	50	0,25
LODOS 8	7130	35	22,6	354	4640	30	10,5	230	0,9	1600	90	0,42
LODOS 10	11430	42	15,6	565	7390	35	7,2	370	1	1600	90	0,42
LODOS 12	14440	41	5,9	720	9110	33	2,6	455	1,2	2100	135	0,6
LODOS 16	16590	45	8,3	830	10570	35	3,7	530	1,4	2100	135	0,6
LODOS 20	20150	41	12,4	1000	12810	33	5,6	640	1,6	3000	190	0,9
LODOS 24	23970	44	13,8	1150	14790	35	7,8	740	1,8	3000	190	0,9
LODOS 28	29326	43	14,7	1460	18920	35	9	950	2,1	4000	230	1,1

**NOT : YAPILAN HESAPLAMALARDA 18°C HAVA GİRİŞ SICAKLIĞI KABUL EDİLMİŞTİR**

CİHAZ MODELİ	ÖLÇÜLER				BAĞLANTI ÇAPLARI	
	A mm	B mm	C mm	D mm	GİRİŞ	ÇIKIŞ
LODOS 4	230	450	450	360	3/4"	3/4"
LODOS 6	230	450	450	360	3/4"	3/4"
LODOS 8	250	500	500	380	3/4"	3/4"
LODOS 10	250	500	500	380	3/4"	3/4"
LODOS 12	300	550	550	430	1"	1"
LODOS 16	300	550	550	430	1"	1"
LODOS 20	350	600	600	480	1"	1"
LODOS 24	350	600	600	480	1"	1"
LODOS 28	350	650	650	480	1 1/4"	1 1/4"

