

ANEMOS: Yer tipi sıcak hava üreteçleri

Geniş yüzeyli ısı eşanjörü
Paslanmaz çelik yanma odası

Yüksek Termal Performans
92,70%

İçten destekli dış kasa

Sandviç kasa: iç yüzeyi
galvaniz levha + ortada cam
elyafı, dış yüzeyi boyalı levha,
Modern Dizayn



Modele göre 1,2 ya da 3 adet
eğri kanatlı ve çif emişli alüminyum aksiyal
fanlardan oluşmaktadır. Üzerinde esnek destekler ve
damper bulunmaktadır. Fanlar statik ve dinamik
olarak dengelidir. Düşük dönüş sayısı (sessiz) ile
birlikte geniş çaplı fanlar (Yüksek hava debisi ve
yüksek statik basınç

**Model: GHB 30 - GHB 40: 230V monofaze motor
doğrudan fanla birleşmiştir:** 3 hız ayarlı termal koruma (Klixon)
ile teçhizatlandırılmıştır, IP 42 koruma sınıfı
elektrik kabloları iki kat yalıtım ile korunmaktadır.
Uluslararası kanunlara uygun üretilmiştir, 230V - 1 Ph - 50 Hz.

**Model: GHB 60 - GHB 1000: 400 V trifaze motor ve kayış
kasnağı,** tek hız ayarlı, IP 55, F sınıfı, elektrik kabloları
iki kat yalıtım ile korunmaktadır. Uluslar arası kanunlara uygun
olarak üretilmiştir, 400V - 3 Ph - 50 Hz. Fan/motor geçişi

sabit çaplı kasnak ve ikiz kenar yamuk bant üzerinden
yapılmaktadır (istenildiğinde kasnak çapı değişikende
olabilir). Bant gerilimi kolaylıkla motor destek kayışından
elde edilebilir.

BRÜLÖR GRUBU: alev göztleme delikli levha ile
birleştirilmiş, bükülmez seramik elyafı panel ile izole
edilmiştir. Standart sürümü brülörsüz olarak mevcuttur.
Brülörler talep halinde stoktan ECOFLAM marka
verilmektedir.

KONTROL ve GÜVENLİK TERMOSTATLARI

Bi-termostat "Fan" + "Limit" ("Fan" termostatı iç ortam
sıcaklığı 40°C'ye ulaştığında fanı çalıştırır; "Limit"
termostatı 80°C aşıldığı takdirde brülörü kapatır)

"Güvenlik" termostatı (manuel reset, iç ortam sıcaklığı
120°C'ye ulaştığında brülörü kapatır)

HAVA EMİŞ ve GÖNDERİM MENFEZİ (IZGARASIZ/KO RUMASIZ)

Bütün standart cihazlar 2 emiş menfezi(2 taraftada) ve
yukarı dağıtım menfezi açık, korumasız/ızgarasız şekilde
gönderilir.

DİKKAT: Bütün menfezler (emiş ve dağıtım)

**kanallara bağlanmadan veya ızgaralar veya güvenlik
ağı ile korumaya alınmadan cihazların çalıştırılması**
yasaktır. Iızgaralar ve güvenlik ağları aksesuar olarak
mevcuttur: standart ızgaralar, hava filtreli ızgaralar, kapama
panelleri, tavan arası, vs.

ELEKTRİKLİ KONTROL PANELİ

ON/OFF genel şalteri, uzaktan kontrol şalteri, brülör
şalteri, sigortalar, ve her bir fan motoru için röle.

Elektrik enerjisini varlığını gösteren yeşil lambalı optik
sinyalizasyon grubu.

ANEMOS: Motorize hale getirme (isteğe göre)

**Kurulumun gerektirdiği kullanılabilir statik basınca
göre 3 tip motorizasyon vardır:**

**SSP - Standart başlık: tavan aralarına veya kısa
kanallara kurulum içindir.** Bu gibi durumlar düşük sayı-
larda fanın çalışması, yüksek akustik konforun sağlanması
(alçak ses) ve düşük işletim giderleri(düşük elektrik tüketimi)
açısından yeterlidir.

**MSP - Orta başlık: özel başlık gerektirmeyen standart kanal
kurulumları içindir.**

**HSP - Yüksek başlık: yüksek hava hızı için özel başlık
gerektiren ve ya eklemli dağıtım kanalları için olan kurlumlardır.**
Statik basınç korumaları için uygundur, tenis kortu, yatak kapağı
(jeodezik), spor salonları, yüzme havuzları ve depolar gibi.

ANEMOS: Teknik özellikler

Model		GHB 30	GHB 40	GHB 60	GHB 80	GHB 110	GHB 130	GHB 160	GHB 200	GHB 250	GHB 300	GHB 350	GHB 400	GHB 450	GHB 520	GHB 580	GHB 650	GHB 750	GHB 850	GHB 1000	GHB 1200
Nominal termal girdi	kW	34	46	69	93	127	151	186	232	290	348	407	465	522	603	672	754	870	986	1160	1400
Isıtma kapasite gıktısı	kW	31,2	42,4	63,3	84,9	115,5	136,9	167,9	210,2	263,6	317,7	372,8	427,3	477,6	546,3	616,2	681,6	794,3	888,4	1053,3	1260
Termal verimlilik	%	91,7	92,2	91,8	91,3	91	90,7	90,3	90,6	90,9	91,3	91,6	91,9	91,5	90,6	91,7	90,4	91,3	90,1	90,8	90
Hava debisi	m ³ /h	2.000	2.700	4.200	5.500	7.600	8.600	10.800	13.600	16.500	20.000	24.000	27.800	30.000	34.000	39.000	42.000	48.700	54.000	64.000	80.000
Statik basınç	Pa	130	167	221	160	207	184	212	248	228	219	216	220	126	110	126	206	189	249	206	311
Ses seviyesi	dB(A)	50	49	57	54	65	63	66	68	63	66	65	68	70	73	70	72	72	74	74	76
Hava kaynağı - alınan miktar AT	°C	47	48	46	47	46	48	47	47	48	48	47	47	48	49	48	49	49	50	50	48
Elektrik motoru (çıkış)	kW	1x 0,25	1x 0,28	1x 0,74	1x 0,74	1x 1,5	1x 1,5	1x 2,2	1x 3,0	2x 1,5	2x 2,2	2x 2,2	2x 3,0	2x 3,0	2x 4,0	3x 3,0	3x 4,0	3x 4,0	3x 5,5	4x 5,5	4x 7,5
Güç kaynağı		1-N-PE 230V-50Hz						3-N-PE 400V-50Hz													
Boyutlar																					
Boyutlar	(A) mm	750	900	1000	1400	1900	2100	2100	2600	3100	3700										
	(B) mm	500	650	850	1000	1150	1250	1300	1500	1600	1800										
	(H) mm	1.730	1.930	2.230	2.430	2.530	2.580	2.880	3.130	3.230	3.330										
Ventil/Modül Bölümü	(C-D) mm	1.100-500	1.200-600	1.450-650	1.550-750	1.750-650	1.700-750	1.950-800	2.200-800	2.300-800	2.400-800										
Brülör kutusu	(E) mm	400	450	500	700	800	800	900	900	1000	1100										
Brülör Flaşı (HB x OB)	mm	760 x Ø110	930 x Ø110/140	1.095 x Ø140	1.155 x Ø160	1.155 x Ø180	1.235 x Ø200	1.350 x Ø200/220	1.570 x Ø220	1.570 x Ø240	1.550 x Ø240										
Egzoz gazı (HC x OC)	mm	1.235 x Ø120	1.440 x Ø160	1.730 x Ø180	1.905 x Ø200	2.005 x Ø250	2.080 x Ø300	2.360 x Ø300	2.620 x Ø350	2.720 x Ø350	2.790 x Ø400										
Net Ağırlık	kg	115	130	170	190	260	300	420	470	580	620	730	800	950	1120	1470	1580	1770	2080	2320	2640
Brülör Seçimi																					
Nozul Uzunluğu (Min-Max)	mm	100-210	100-210	100-220	100-280	110-340	120-310	120-310	120-380	140-490	140-590										
Nozul Çapı	mm	100	100	100	130	130	150	150	170	170	190	190	190	210	210	210	230	230	230	230	230
Yanma odası karşı basıncı	Pa	15	18	20	25	28	32	40	43	52	60	75	80	90	100	105	115	107	118	110	120

Veri tablosu sadece ürünlerin güncellenmesine göre belirlenir.
Daha fazla bilgi için sizi lütfen teknik departmanımızla iletişime geçiniz.

