

Beijing Hengrui Mechanical and Electrical Equipment Co.,Ltd

Phone +86 10-62547612

zhangyu@bjhengrui.cn

en.bjhengrui.com

Nominal veriler

Tip	S4D630-BR01-02		
Motor	M4D110-IA		
Faz		3~	3~
Nominal gerilim	VAC	400	400
Devreleme sistemi		Δ	Y
Frekans	Hz	50	50
Veri tespiti türü		ml	ml
Geçerli norm		CE	CE
Devir sayısı	min ⁻¹	1330	1070
Güç tüketimi	W	1250	840
Çekilen akım	A	2,48	1,42
Maks. karşı basınç	Pa	150	100
Min. ortam sıcaklığı	°C	-40	-40
Maks. ortam sıcaklığı	°C	55	55
Başlatma akımı	A	10	

ml = Maks. yük · me = Maks. verimlilik · fa = Serbest üfleme · cs = Müşteri spesifikasyonu · ce = Müşteri cihazı
Değişiklik hakkı saklıdır

Ecodesign EU 327/2011 düzenlemesi uyarınca veriler (prEN 17166)

		Güncel	Spesifikasyon 2015			
01 Toplam verim η_{es}	%	37	34,5	09 Güç tüketimi P_e	kW	1,35
02 Kurulum kategorisi		A		09 Hava akışı q_v	m ³ /h	8830
03 Verimlilik kategorisi		Statik		09 Basınç artışı p_{fs}	Pa	210
04 Verimlilik sınıfı N		42,5	40	10 Devir sayısı n	min ⁻¹	1310
05 Hız kontrol		Hayır		11 Spesifik oran*		1,00

Veriler, optimum verim seviyesinde belirlenmiştir.

EU 327/2011 Ecodesign düzenlemesi ile uyumluluğu sağlamak için gösterilen verimlilik değerleri, tanımlanmış hava yönlendirme bileşenleri (örn. emiş hunileri) ile elde edilmiştir.

Ölçü bilgileri için ebm-papst ile iletişime geçilebilir. Kurulum tarafında başka hava yönlendirme geometrilerinin kullanılması halinde, ebm-papst tarafından yapılmış olan değerlendirme geçerliliğini kaybeder ve uygunluğun yeniden teyit edilmesi gerekir.
Ürün, Madde 2 Paragraf 2a) altında belirtilen istisna (bir ürüne tümüyle entegre yapıdaki motorlar) nedeniyle (AB) 2019/1781 sayılı düzenleme kapsamına girmez.

* Spesifik oran = $1 + p_g / 100\ 000\ Pa$

LU-107579



Teknik açıklama

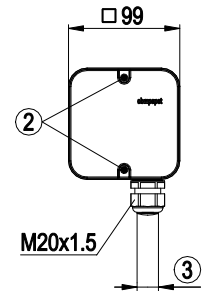
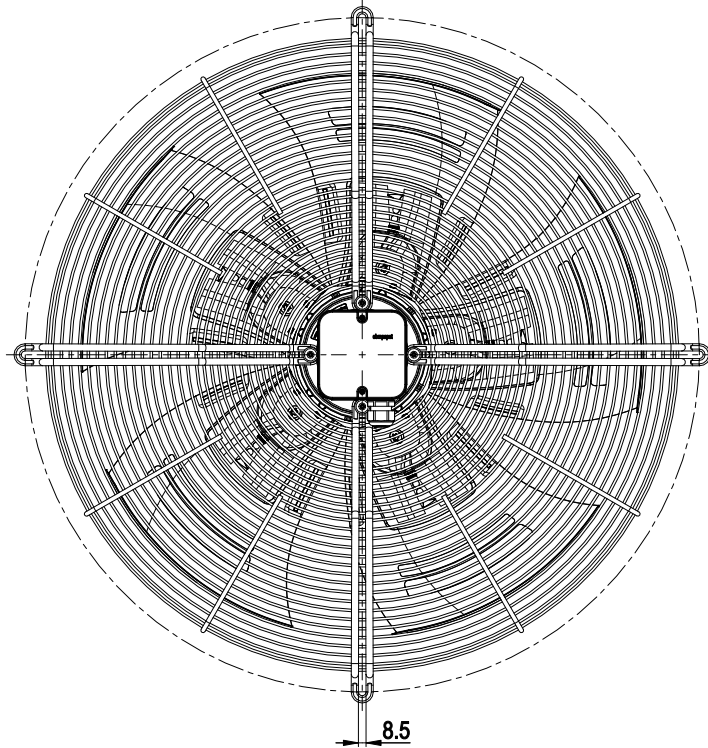
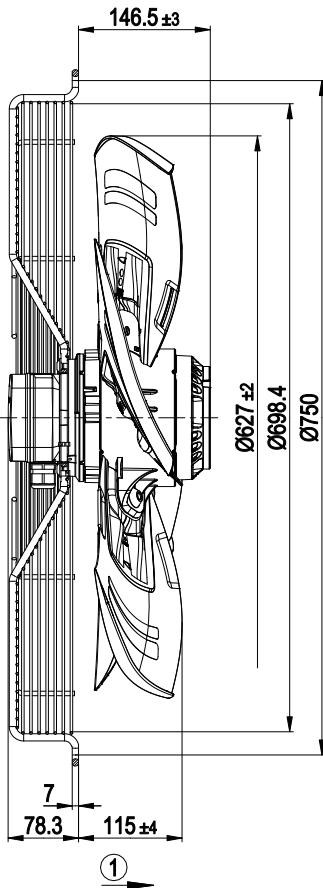
Ağırlık	16,6 kg
Boyutu	630 mm
Motor yapım boyutu	110
Rotor yüzeyi	Alüminyum ile kalıplanmış
Klemens kutusu malzemesi	Plastik PP
Kanat malzemesi	Alüminyum sac, plastik PP ile enjeksiyon kalıplamalı
Tel kafes malzemesi	Çelik, siyah plastik kaplamalı (RAL 9005)
Kanat sayısı	5
Kanat açısı	-10°
Taşıma yönü	A
Dönüş yönü	Rotordan bakıldığında saat yönüne
Koruma sınıfı	IP54
İzolasyon sınıfı	"F"
Nem (F) / çevre koruma sınıfı (H)	H2
Ortam sıcaklığı bilgisi	Arada bir -40 °C ile -25 °C arasında çalıştırılması mümkündür. -25 °C den düşük ortam sıcaklıklarında sürekli olarak kullanılması (örn. soğutma uygulamaları) durumunda, düşük sıcaklık akışkanlı yataklamaya sahip fan modelimizin kullanılması zorunludur.
İzin verilen ortam sıcaklığı Motor maks. (Taşıma/Depolama)	+80 °C
İzin verilen ortam sıcaklığı Min. motor (taşıma/depolama)	-40 °C
Montaj pozisyonu	Şaft yatay veya rotor altta; talep edilirse rotor yukarıda
Yoğuşma suyu delikleri	Rotor tarafında
İşletim modu	S1
Motor yatağı	Rulman yatak
IEC 60990 uyarınca temas akımı (ölçüm devresi Resim 4, TN sistemi)	<= 3,5 mA
Elektrik bağlantısı	Terminal kutusu
Motor koruması	Termal asiri yük koruma (TOP), temel izolasyonlu
Kablo çıkışı	Eksenel
Koruma sınıfı	I (müşteri tarafında topraklama bağlı ise)
Norm uygunluğu	EN 60034-1 (2010); CE; UKCA
Onay ruhsatı	VDE; EAC

AC Aksiyel fan - HyBlade

orak kanatlı (S serisi)

Uzun boğazlı sıvama için tel kafesli

Ürün çizimi



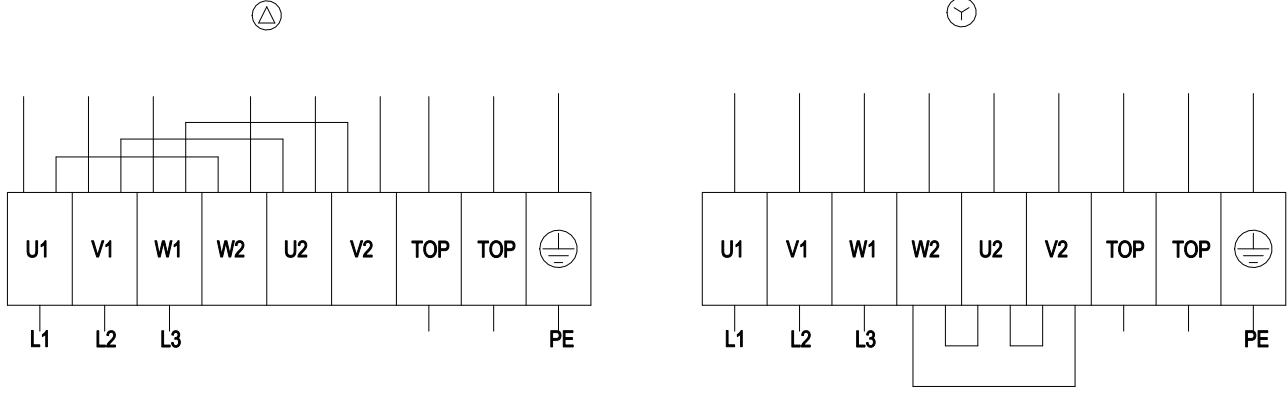
1	Üfleme yönü "A"
2	Sıkma torku 1,5±0,2 Nm
3	Kablo çapı min. 6 mm, maks. 12 mm, sıkma torku 2±0,3 Nm

AC Aksiyel fan - HyBlade

orak kanatlı (S serisi)

Uzun boğazlı sıvama için tel kafesli

Bağlantı şeması



Δ	Üçgen bağlantı	Y	Yıldız bağlantı	L1	= U1 = siyah
L2	= V1 = mavi	L3	= W1 = kahverengi	W2	sarı
U2	yeşil	V2	beyaz	TOP	2 x gri
PE	yeşil / sarı				