

Yüksek Verimlilik. Üst Düzey Performans

İdeal yenileme ve dönüşüm fanı

MagFan Big50 adı yalnızca fanın 50 inçlik açıklığına bir gönderme değildir; aynı zamanda daha büyük, daha güçlü ve daha verimli bir performansın da taahhüdüdür. Dünya genelinde yaygın olarak kullanılan standart 140 x 140 cm açıklık ölçüsüne tam uyum sağlaması sayesinde MagFan Big50, mevcut sistemlerde mükemmel bir yenileme çözümü sunarken, alanın sınırlı olduğu yeni projelerde de son derece akıllı bir tercih haline gelir.

İhtiyaç duyulan her noktada güvenilir havalandırma

MagFan Big50, en çok ihtiyaç duyduğunuz yerde üstün performans sunar: daha yüksek hava debisi, daha güçlü basınç kapasitesi ve dünya pazarındaki diğer 50 inç fanlara kıyasla daha yüksek verimlilik. Watt başına daha fazla hava taşıyarak ideal havalandırma koşullarını korumanıza yardımcı olurken enerji maliyetlerinizi de kontrol altında tutar. Yüksek statik basınç üretme kabiliyeti sayesinde modern kümeslerde ihtiyaç duyulan her alanda güvenilir ve kesintisiz havalandırma sağlar.

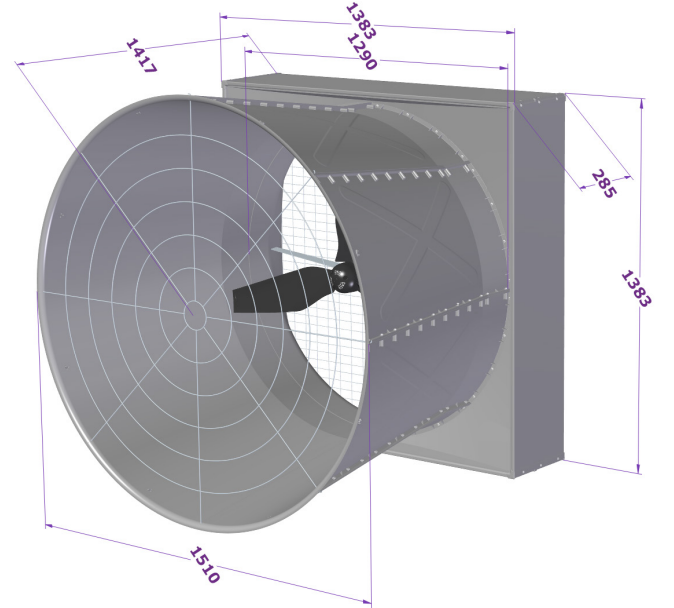
Aç/kapa veya hız kontrollü kullanım

Bu fan, farklı ihtiyaçlara uyum sağlayan esnek bir çalışma yapısı sunar. Yüksek kaliteli motoru sayesinde MagFan Big50, basit bir aç/kapa sisteminde çalışabildiği gibi, akıcı ve hassas hız kontrolü için bir Frekans Konvertörü (VFD) ile de entegre edilebilir. VFD kullanımı; daha yüksek enerji verimliliği, daha düşük aşınma ve optimize edilmiş performans avantajı sağlar. Aç/kapa ya da hız kontrollü kullanım seçenekleriyle MagFan Big50, hem standart hem de gelişmiş sistemler için akıllı ve kazançlı bir yatırımdır.

MagFan Big50:

- **Kapasitede Güçlü** – 50 inç tünel fan segmentinde en yüksek kapasite
- **Verimlilikte Güçlü** – Daha düşük enerji tüketimiyle daha yüksek hava akışı
- **Basınçta Güçlü** – Yüksek statik basınç altında bile performansını korur
- **Etkide Güçlü** – Daha sağlıklı hayvanlar, artan verimlilik ve daha iyi sonuçlar

Zorlu çalışma koşullarında yüksek performans göstermek üzere tasarlanan MagFan Big50, gün boyu ve mevsim boyunca istikrarlı, güvenilir havalandırma sunar.



Gövde ve konik yapı	PP-HD, gri (RAL 7040), PVC, gri (RAL 7040)
Pervane kanatları	Malzeme: Technofiber PP, uç boşluğu: 0.4" (10 mm)
Bağlantı elemanları, koruyucular	Paslanmaz çelik / AISI 304 / A2
Montajlı ölçüler	Ağırlık: 80-110 kg, U×G×D (mm): Çizime bakınız. Pervane çapı: 1 280 mm / 50.8"
Çıkış gücü (sürekli çalışma)	F izolasyon sınıfı, dahili çift Klixon termal koruma
Motor	1.8 kW, devir: 720 @ 50 Hz / 870 @ 60 Hz, asenkron 3 fazlı motor
Voltaj seçenekleri	3×400-460V (Y), 50/60Hz or 3×230-265V, 50/60Hz (D) or speed controlled via any VFD
Kapasite	59 200 m ³ / h'ye kadar (34 800 cfm)
Basınç	150 Pa'ya kadar (0.60" WC)
Hava akış oranı	0,85 veya versiyona bağlı olarak daha yüksek

50 Hz, 3 kanatlı, 30° pervane açısı

Statik basınç		Hava debisi		Enerji tüketimi	
" WC	Pa	Cfm	m ³ /h	Cfm/Watt	W/1 000m ³ /h
0.00	0	28 700	48 700	27.5	21
0.10	25	26 000	44 200	22.3	26
0.20	50	23 100	39 200	18.2	32
0.30	75	19 700	33 500	14.6	40
0.40	100	15 300	26 000	10.9	54

Bess Lab test raporu # 26280

50 Hz, 5 kanatlı, 33° pervane açısı

Statik basınç		Hava debisi		Enerji tüketimi	
" WC	Pa	Cfm	m ³ /h	Cfm/Watt	W/1 000m ³ /h
0.00	0	32 500	55 200	20.5	29
0.10	25	30 700	52 100	17.6	33
0.20	50	29 000	49 200	15.3	39
0.30	75	26 700	45 300	13.0	45
0.40	100	24 100	40 900	10.9	54
0.50	125	20 600	35 000	8.9	66

Bess Lab test raporu # 26282

60 Hz, 3 kanatlı, 30° pervane açısı

Statik basınç		Hava debisi		Enerji tüketimi	
" WC	Pa	Cfm	m ³ /h	Cfm/Watt	W/1 000m ³ /h
0.00	0	34 800	59 200	20.5	29
0.10	25	32 400	55 000	17.3	34
0.20	50	30 500	51 800	15.1	39
0.30	75	27 900	47 400	13.0	45
0.40	100	25 000	42 600	11.0	53
0.50	125	21 700	36 900	9.2	64

Bess Lab test raporu # 26268