

Control & Sensing Products for HVAC-R

Damper Motorları

FM Serisi
Yangın Damper Motoru



Yay geri dönüşlü damper aktüatörü, küçük ve orta ölçekli hava damperleri, özel tasarımı ve esnek kontrollü hava sistemleri kontrol üniteleri için tasarlanmış bir üründür. Dar ve kısıtlı alanlarda konumlandırma için uygundur.

- ❖ Krank Koluna Manuel Müdahale
- ❖ Stabilite için Sağlanan Anti-Rotasyon Braketi
- ❖ Mil Terminal Bağlantısı
- ❖ Üniversal Bağlantı Dönüşümü, Dairesel Mil için Φ 6-16 Mm, Kare Mil için Φ 5-11 Mm'dir.
- ❖ Çalışma Süresinden Bağımsız Ayar
- ❖ Mil Boyut Formu Fit 12mm²

Teknik Veriler:

Ürün	FM02.24 FM02.24S	FM02.230 FM02.230S	FM05.24 FM05.24S	FM05.230 FM05.230S	FM10.24 FM10.230	FM15.24 FM15.230	FM30.24 FM30.230
Tork	2 Nm	2 Nm	5 Nm	5 Nm	10 Nm	15 Nm	30 Nm
Damper Alanı	0.5 m ²	0.5 m ²	1 m ²	1 m ²	1.5 m ²	2 m ²	6 m ²
Çalışma Süresi	50s ~ 70s	50s ~ 70s	50s ~ 70s	50s ~ 70s	30s ~ 45s	80s ~ 110s	140s ~ 180s
Çalışma Voltajı	24VAC/DC± 10%	AC230V ±10%	24VAC/DC ±10%	AC230V ±10%	24VAC/DC 100-230VAC	24VAC/DC 100-230VAC	24VAC/DC 100-230VAC
Frekans	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Çalışma Gücü	6W	6W	6W	6W	7,5W(24V) / 5W(230V)	7,5W(24V) / 5W(230V)	7,5W(24V)/ 5W(230V)
Bekleme Gücü	2,5W	2,5W	2,5W	2,5W	2,5W(24V) / 2,5W(230V)	2,5W(24V) / 2,5W(230V)	2,5W(24V)/ 2,5W(230V)
Ağırlık	1,8 Kg	1,8 Kg	1,8 Kg	1,9 Kg	1.8 Kg(24V) / 1.9Kg(230V)	1.8 Kg(24V) / 1.9Kg(230V)	1.8Kg(24V)/ 1.9 Kg(230V)
Kontrol Türü	2 ve 3 Komumlu On/Off Kontrol	2 ve 3 Komumlu On/Off Kontrol	2 ve 3 Komumlu On/Off Kontrol	2 ve 3 Komumlu On/Off Kontrol	2 ve 3 Komumlu On/Off Kontrol	2 ve 3 Komumlu On/Off Kontrol	2 ve 3 Komumlu On/Off Kontrol
Dönüş Açısı	0 ~ 90°	0 ~ 90°	0 ~ 90°	0 ~ 90°	0 ~ 90°	0 ~ 90°	0 ~ 90°
Sınır Açısı	10 ~ 80°	10 ~ 80°	10 ~ 80°	10 ~ 80°	5 ~ 85°	5 ~ 85°	5 ~ 85°
Yaşam Çevrimi	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
Yardımcı Anahtar	3(1.5)A, AC 250V; 2A, DC30V	3(1.5)A, AC 250V; 2A,DC30V	3(1.5)A, AC 250V; 2A,DC30V	3(1.5)A, AC 250V; 2A, DC30V	1mA...3 (0.5) A, AC250V	1mA...3 (0.5) A, AC250V	1mA...3 (0.5) A, AC250V
Gürültü Seviyesi	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Elektrik Seviyesi	II(Tamamen Yalıtılmış)	II(Tamamen Yalıtılmış)	II(Tamamen Yalıtılmış)	II(Tamamen Yalıtılmış)	II	II	II
IP Koruma	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Çalışma Sıcaklığı	-20 ~ +50°C	-20 ~ +50°C	-20 ~ +50°C	-20 ~ +50°C	-20 ~ +50°C	-20 ~ +50°C	-20 ~ +50°C
Depo Sıcaklığı	-30 ~ +60°C	-30 ~ +60°C	-30 ~ +60°C	-30 ~ +60°C	-30 ~ +60°C	-30 ~ +60°C	-30 ~ +60°C
Ortam Nemi	5 ~ 95 %RH	5 ~ 95 %RH	5 ~ 95 %RH	5 ~ 95 %RH	5 ~ 95 %RH	5 ~ 95 %RH	5 ~ 95 %RH
Sertifikalendirme	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE

Sipariş Kodu:

FM02.24 / FM02.24S	Maksimum 2 Nm tork	FM10.24 / FM10.230	Maksimum 10 Nm tork
FM02.230 / FM02.230S	Maksimum 2 Nm tork	FM15.24 / FM15.230	Maksimum 15 Nm tork
FM05.24 / FM05.24S	Maksimum 5 Nm tork	FM30.24 / FM30.230	Maksimum 30 Nm tork
FM05.230 / FM05.230S	Maksimum 5 Nm tork		