

TECHNICAL DOCUMENTATION & PRODUCT INFORMATION

Requirements		Information	
		PUHY-EM200/250/300YXM-A(-BS), PURY-EM200/250/300YXM-A(-BS)	PUHY-EM350/400/450/500YXM-A(-BS), PURY-EM350/400/450/500YXM-A(-BS)
(1)	Fan type	Axial fan	
(2)	Fan efficiency (%)	39.4	42.8
(3)	VSD	A variable speed drive is integrated within the fan	
(4)	Measurement category	A	
(5)	Efficiency category	STATIC	
(6)	Efficiency grade (N)	50	
(7)	Motor power input (kW)	0.321	0.227
	Flow rate (m³/s)	2.83	1.75
	Pressure (Pa)	41.8	52.1
	Special Characteristics	-	
(9)	DC voltage lower than 100 V	No	
(10)	List of all the other significant elements supplied with fan	impeller, electric motor, stator, outlet guide vanes, diffuser, brackets	
(11)	Specific speed σBEP	-	
(12)	Fan speed in revolutions per minute (rpm)	700	920
(13)	Specific ratio	1.0	
(14)	Manufacturer	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN	
(15)	Model number	PUHY-EM200YXM-A, PUHY-EM250YXM-A, PUHY-EM300YXM-A, PUHY-EM200YXM-A-BS, PUHY-EM250YXM-A-BS, PUHY-EM300YXM-A-BS PURY-EM200YXM-A, PURY-EM250YXM-A, PURY-EM300YXM-A, PURY-EM200YXM-A-BS, PURY-EM250YXM-A-BS, PURY-EM300YXM-A-BS	PUHY-EM350YXM-A, PUHY-EM400YXM-A, PUHY-EM450YXM-A, PUHY-EM500YXM-A, PUHY-EM350YXM-A-BS, PUHY-EM400YXM-A-BS, PUHY-EM450YXM-A-BS, PUHY-EM500YXM-A-BS PURY-EM350YXM-A, PURY-EM400YXM-A, PURY-EM450YXM-A, PURY-EM500YXM-A, PURY-EM350YXM-A-BS, PURY-EM400YXM-A-BS, PURY-EM450YXM-A-BS, PURY-EM500YXM-A-BS
(16)	Information relevant for facilitating disassembly, recycling or disposal at end-of-life	Your product should be disposed of separately from household waste in line with local laws and regulations. When this product reaches its end of life, dispose of it at your local waste collection point/recycling centre. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information for WEEE recyclers please contact us at https://emea.mitsubishielectric.com/en/	
(17)	Information relevant to minimise impact on the enviroment and ensure optimal life expectancy as regards installation, use and maintenance of the fan	In addition to daily checks (eg cleaning of filters), periodic maintenance and checks by a skilled technician are required to ensure that the unit is maintained in a good condition for a long period of time, and that it may be used with confidence.	
(18)	Web Site	https://erp.mitsubishielectric.eu/home	

TEKNİK DOKÜMANTASYON VE ÜRÜN BİLGİLERİ

Gerekşinimler		Bilgi	
		PUHY-EM200/250/300YXM-TR(-BS), PURY-EM200/250/300YXM-TR(-BS)	PUHY-EM350/400/450/500YXM-TR(-BS), PURY-EM350/400/450/500YXM-TR(-BS)
(1)	Fan tipi	Eksenel fan	
(2)	Fan verimlilik (%)	39.4	42.8
(3)	VSD	Fanın içine değişken hızlı bir sürücü entegre edilmiştir	
(4)	Ölçüm kategorisi	A	
(5)	Verimlilik kategorisi	STATİK	
(6)	Verimlilik sınıfı (N)	50	
(7)	Motor gücü girişi (kW)	0.321	0.227
	Akış hızı (m³/sn)	2.83	1.75
	Basınç (Pa)	41.8	52.1
	Özel Özellikler	-	
(9)	100 V'tan düşük DC voltaj	Hayır	
(10)	Fan ile birlikte sağlanan diğer tüm önemli elemanların listesi	pervane, elektrik motoru, stator, çıkış kılavuz kanatları, difüzör, braketler	
(11)	Özel hız σBEP	-	
(12)	Fan hızı, dakika başına dönüş sayısı (rpm)	700	920
(13)	Spesifik oran	1.0	
(14)	Üretici	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION MERKEZ OFİS: TOKYO BUILDING 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN	
(15)	Model numarası	PUHY-EM200YXM-TR, PUHY-EM250YXM-TR, PUHY-EM300YXM-TR, PUHY-EM200YXM-TR-BS, PUHY-EM250YXM-TR-BS, PUHY-EM300YXM-TR-BS PURY-EM200YXM-TR, PURY-EM250YXM-TR, PURY-EM300YXM-TR, PURY-EM200YXM-TR-BS, PURY-EM250YXM-TR-BS, PURY-EM300YXM-TR-BS	PUHY-EM350YXM-TR, PUHY-EM400YXM-TR, PUHY-EM450YXM-TR, PUHY-EM500YXM-TR, PUHY-EM350YXM-TR-BS, PUHY-EM400YXM-TR-BS, PUHY-EM450YXM-TR-BS, PUHY-EM500YXM-TR-BS PURY-EM350YXM-TR, PURY-EM400YXM-TR, PURY-EM450YXM-TR, PURY-EM500YXM-TR, PURY-EM350YXM-TR-BS, PURY-EM400YXM-TR-BS, PURY-EM450YXM-TR-BS, PURY-EM500YXM-TR-BS
(16)	Kullanım ömrü sonunda ürünün sökülmesini, geri dönüş ününü veya bertarafını kolaylaştırmaya yönelik bilgiler	Ürününüz yerel yasa ve düzenlemeler doğrultusunda evsel atıklardan ayrı olarak bertaraf edilmelidir. Bu ürünü, kullanım ömrünün sonuna geldiğinde yerel atık toplama noktasında/geri dönüşüm merkezinde bertaraf edin. Bertaraf sürecinde ürününüzün benzer özellikte diğer atıklarla birlikte toplanıp geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve geri dönüştürme işlemi sırasında insan ve çevre sağlığının korunmasını sağlayacaktır. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen bizimle https://emea.mitsubishielectric.com/en/ adresinden iletişime geçin	
(17)	Fanın kurulumu, kullanımı ve bakımı ile ilgili olarak çevreye olan etkisini en aza indirmek ve optimum ömür beklentisini sağlamak için gerekli bilgiler	Günlük kontroller (örneğin filtrelerin temizlenmesi) dışında, ünitenin uzun süre iyi durumda kalmasını ve güvenle kullanılabilmesini sağlamak için, kalifiye bir teknisyen tarafından periyodik bakım ve kontroller yapılması gerekmektedir.	
(18)	Web sitesi	https://erp.mitsubishielectric.eu/home	