



Produktový list:

Sada pro upgrade provozního ventilátoru MX 1500 – 2800

Výhody:

- Spotřeba energie snížena o 50 %
- Návratnost investice méně než 2 roky
- Energeticky úsporný motor ventilátoru Green Tech
- Flexibilní konstrukce motoru ventilátoru umožňuje vodorovné nebo svislé odsávání
- Snížená hlučnost

Sada pro upgrade provozního ventilátoru Munters řady MX

Výměna starého a původního ventilátoru s 3kW motorem za upgradovaný EC ventilátor se stejným objemem vzduchu a statickým tlakem se spotřebou pouze 1,6 kW. EC ventilátor (ventilátor s elektronickým komutátorem) je vybaven motorem s permanentním magnetem, který má elektronicky řízené pole statoru, oproti poli statoru indukovaném

napětím u asynchronního indukčního motoru. Motor EC umožňuje proporcionální ovládání v rozsahu 0–100 % bez přítomnosti jakékoli indukce. To lze provádět prostřednictvím regulace tlakovým převodníkem nebo ručním potenciometrem, buďto 0–10 V DC nebo 4–20 mA.

EC ventilátor se vyznačuje velmi univerzální instalací s demontovatelnou podpěrou, která umožňuje svislý i standardní vodorovný odtah. Tím je zajištěna větší flexibilita, obzvláště ve stísněných prostorách.



Munters

Your Perfect Climate

Technické údaje

Odstředivý EC ventilátor

Maximální průtok

Jmenovitý průtok vzduchu m³/h 2700

Dostupný statický tlak Pa 1535

Celkový výkon kW 3,24

Provozní teplota °C -25 až 40

Napětí V/Hz 400 V AC při 50/60 Hz

Proud A 4,9

Třída ochrany IEC (zařízení) IP 54

Izolační třída B

Hmotnost kg 15

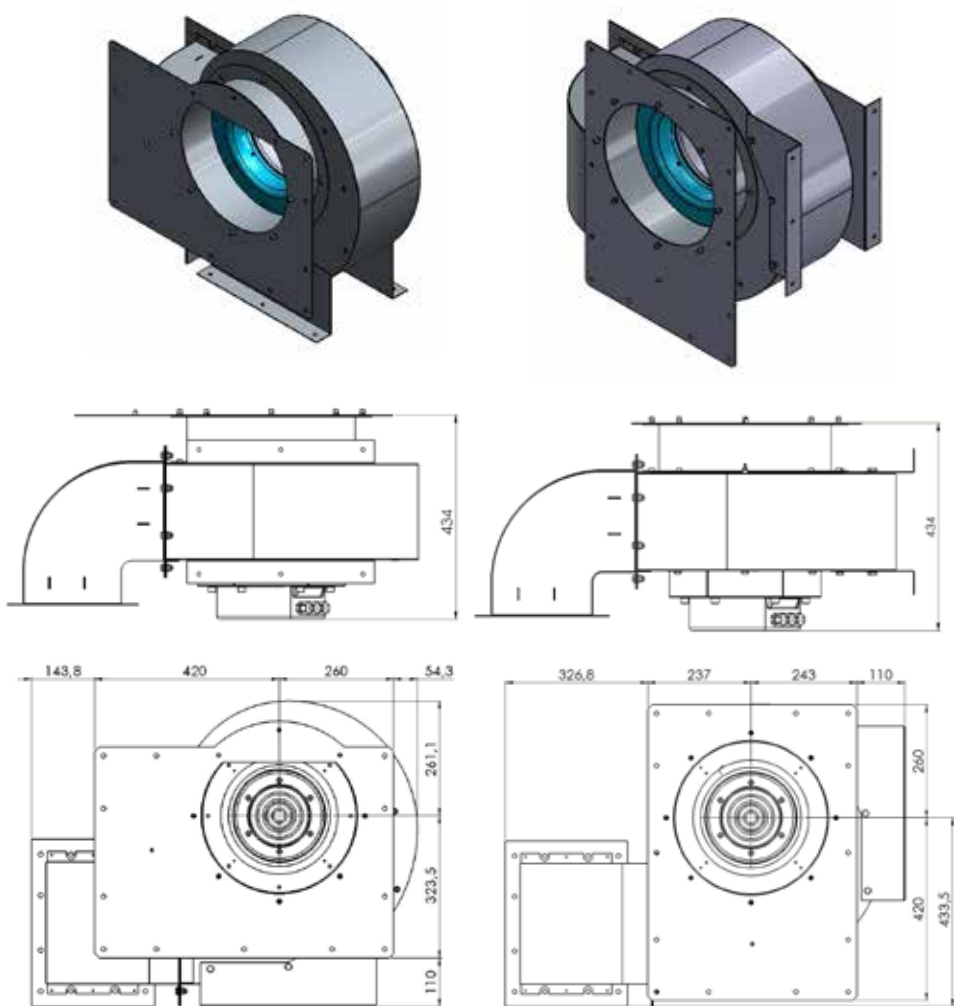
Objednací údaje

Artikl č. 170-031811-001

Kompletní EC ventilátor s přírubovou montáží pro svislé i vodorovné instalace.

Instalace

Sadu smí instalovat pouze servisní tým společnosti Munters a součástí dodávky je také konečné seřízení toku vzduchu pro zajištění optimálního výkonu.



1.



Před upgradem
Odvlhčovač Munters MXT2800
vybavený původním ventilátorem

2.



Po upgradu
Stejná jednotka nyní vybavená novým
EC motorem ventilátoru.

Austrálie Tel.: +61 2 8843 1580, serviceair@munters.com.au Rakousko Tel.:+43 1 6164298-0, service.dh@munters.at Belgie a Lucembursko Tel.: +32 (0) 15 28 56 11, info@muntersbelgium.be Brazílie Tel.:+55 41 3317 5050, munters@com.br Kanada Tel.:+1 905 858 5894, dhinfo@munters.com Čína Tel.:+86 10 8041 8000, serviceair@munters.cn Česká republika Tel.:+420 775 569 657, servicecz@munters.de Dánsko Tel.:+45 4495 3355, service.dh@munters.dk Finsko Tel.:+358 40 186 3074, service.dh@munters.fi Francie Tel.:+33 1 3411 5757, service.dh@munters.fr Německo Tel.:+49 40 87 96 90-0, service.dh@munters.de Indie Tel.:+91 20 6681 8900, serviceair@munters.in Itálie Tel.:+39 0183 521 377, service.dh@munters.it Japonsko Tel.:+81 3 5970 0021,serviceair@munters.jp Korea +82 2 761 8701, munters@munters.co.kr Mexiko Tel.:+52 722 270 4029, servicedhmx@munters.com Nizozemsko Tel.:+31 172 43 32 31, service@munters.nl Polsko Tel.:+48 58 305 35 17, service.dh@munters.pl Singapur Tel.:+65 6744 6828, serviceair@munters.com.sg Španělsko a Portugalsko Tel.: +34 91 640 09 02, service.dh@munters.es Švédsko a Norsko Tel.:+46 8 626 6300, service.dh@munters.se Švýcarsko Tel.:+41 52 3438886, service.dh@munters.ch Thajsko Tel.:+66 2 6422 6703, serviceair@munters.com.sg Turecko Tel.:+90 216 548 1444, serviceair@munters.com.tr Spojené arabské emiráty Tel.:+ 971 4880 9295, middle.east@munters.com Spojené království a Irsko Tel.:+44 1480 432243, service.dh@munters.co.uk USA Tel.:+1 978 241 1100, dhservice@munters.com Vietnam Tel.:+84 8 3825 6838, vietnam@muntersasia.com

Vaše nejbližší pobočka: