

ORIGINAL

Kat.č.514205,514206,514221,514005

1.5 m
2 m
4 mV



SER. 535

NÁVOD K POUŽITÍ

Nb. 148161/00

Příklady montáže

POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

Odsávacím ramenem lze otáčet o 360°, při umístění na zdi pouze o 180°.

Dymník lze umístit do libovolné polohy vůči pracovní desce. Nejúčinnějšího saní dosáhnete umístě-

Na dymníku je páčka pro nastavení průtoku vzduchu. Doporučený průtok vzduchu pro běžné svařo-

UPOZORNĚNÍ!

Rameno nesmí být používáno v prostředí, kde by statická elektřina mohla způsobit explozi.

Manutan s.r.o.
Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika
Tel.: 800 24 24 24
Fax: 800 10 06 28
e- mail: prodej@manutan.cz
www.manutan.cz



All you need. **With love.**

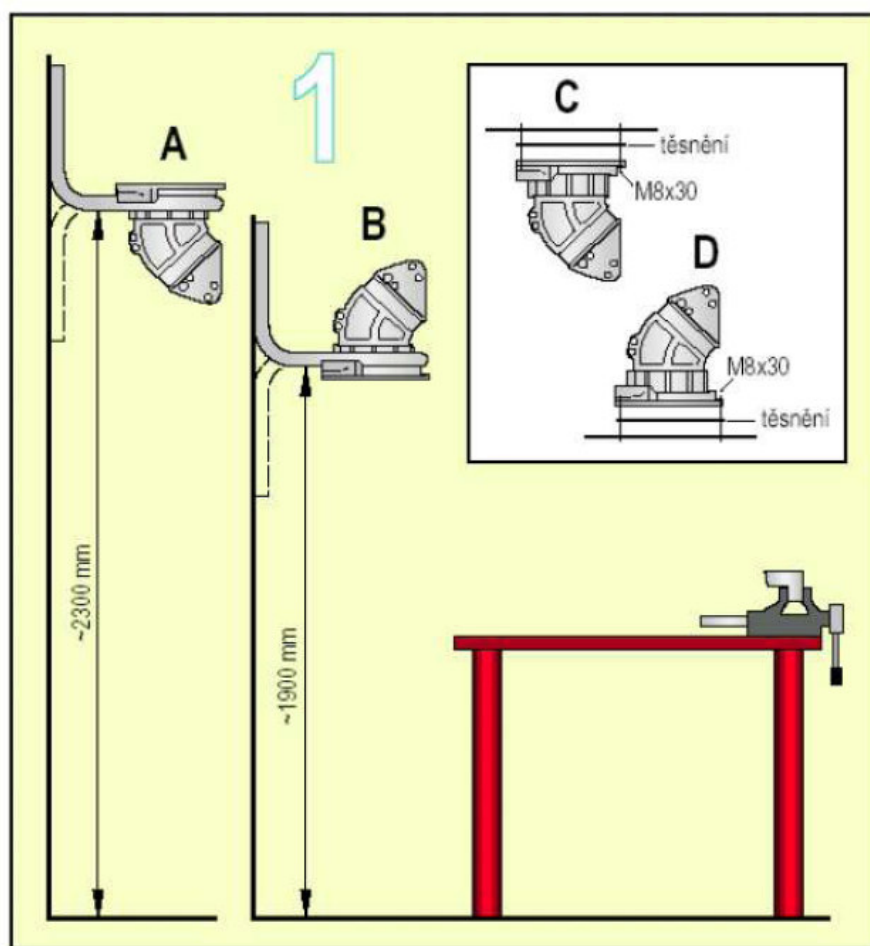
POKYNY PRO MONTÁŽ

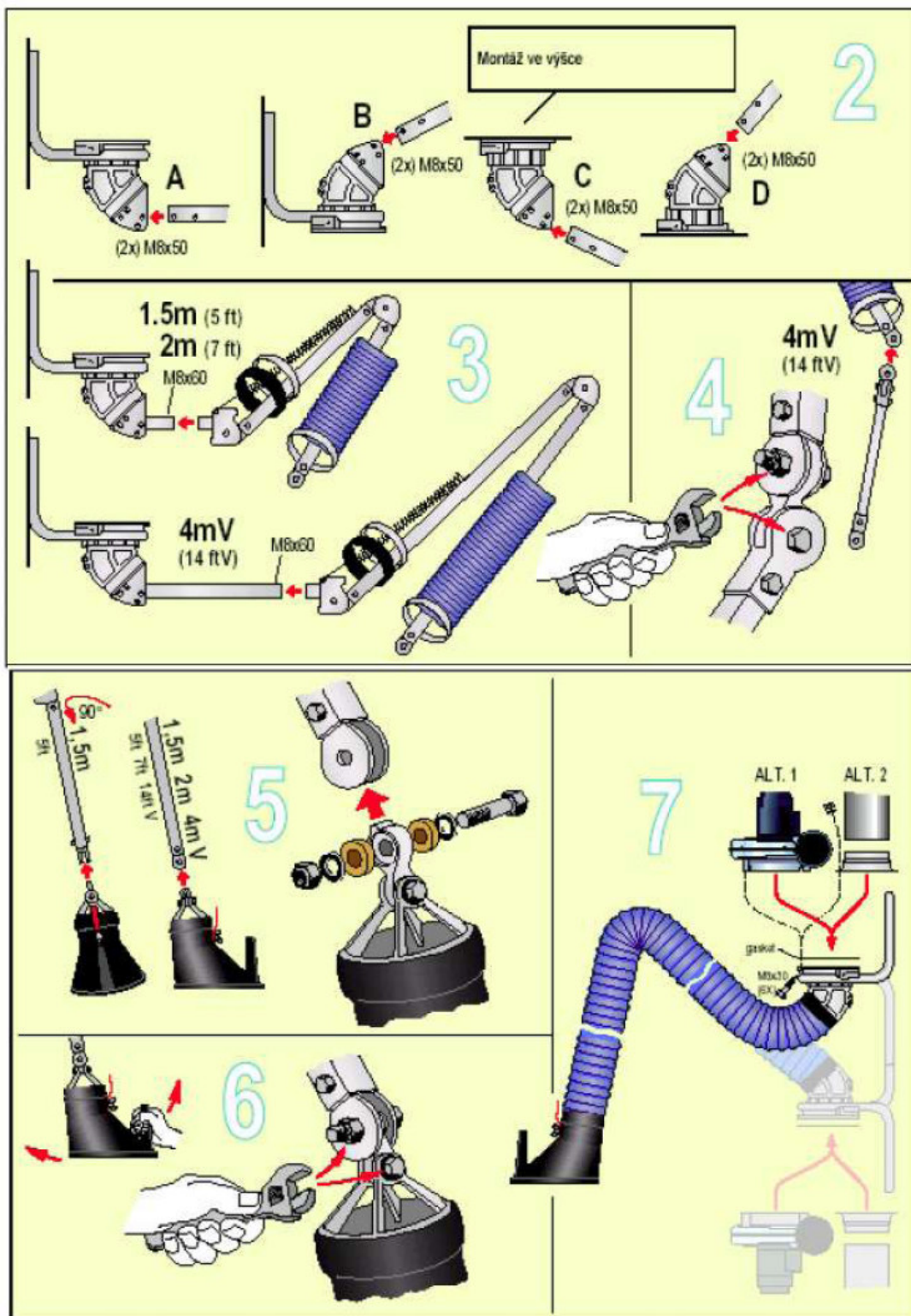
Odsávací rameno lze připevnit na zeď pomocí nástěnné konzole nebo přímo přírubou na např. jiný výrobek Nederman.

Zkontrolujte, zda povrch na nějž připevňujete rameno je rovný. Použijte šrouby a matky se zabezpečením proti vibraci. Vyznačte si body připevnění konzole. Šrouby musí snést minimální ohyb 1700N.

Hladina hluku: měřeno dle normy ISO 11201 s instalovaným ventilátorem: 65-70 dB

Váha: 1,5 m: 9 kg, 2 m: 11 kg, 4 mV: 16 kg





ÚDRŽBA

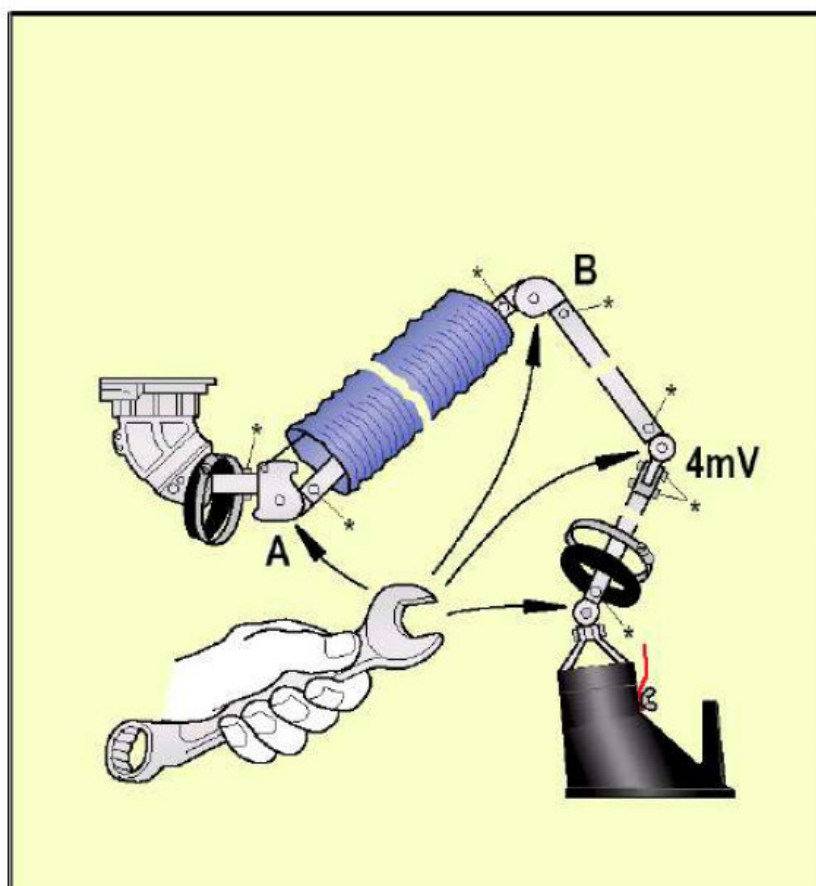
Nastavení ohebnosti kloubů

Klouby A, B a C jsou nastaveny výrobcem pro obvyklé pracovní použití. Kloub však můžete nastavit podle Vašich požadavků.

Údržba

(je doporučována alespoň jednou za rok)

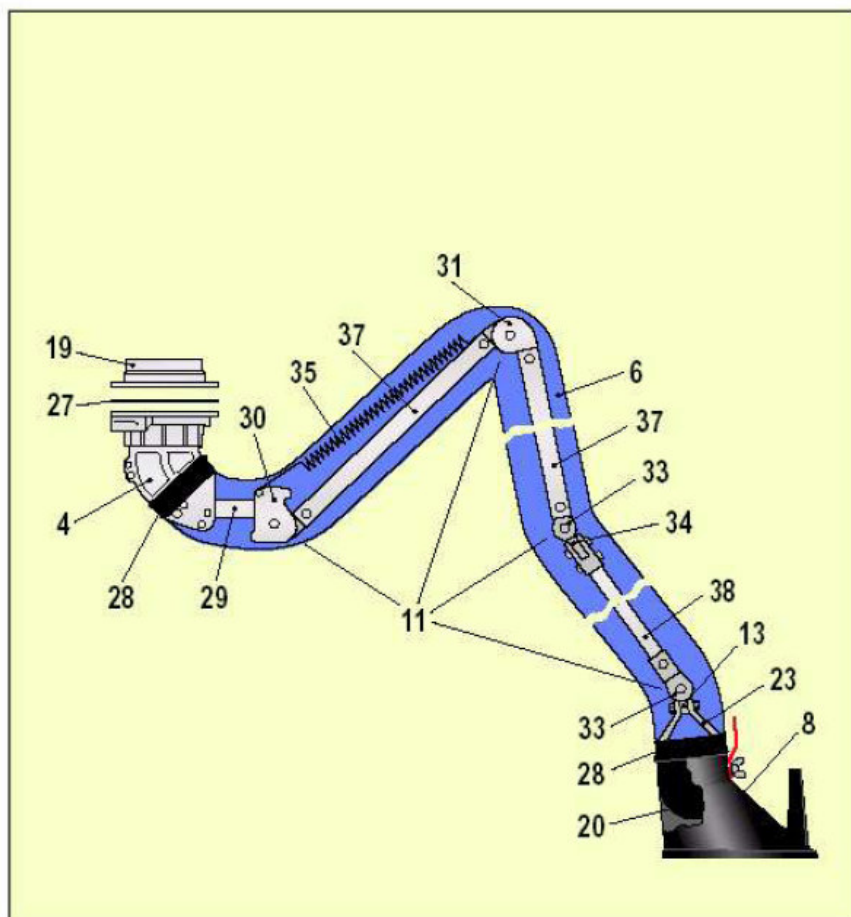
- Zkontrolujte hadice. Jsou-li poškozeny, vyměňte je. Znečištěné hadice vyčistěte.
- Nastavte klouby.
- Utáhněte spojovací šrouby (*).
- Zkontrolujte připevnění odsávacího ramene na zdi nebo přírubě.



NÁHRADNÍ DÍLY

Při objednávce náhradních dílů uvádějte:

- číslo celého produktu Nederman a kontrolní číslo uvedené na štítku.
- číslo náhradního dílu a název (viz seznam)
- počet požadovaných kusů

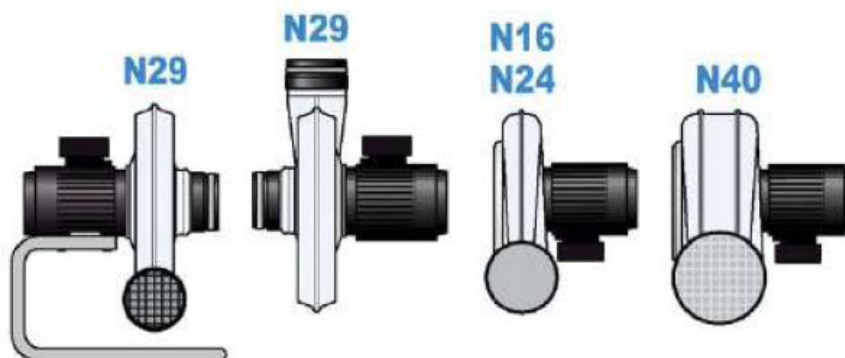


Manutan s.r.o.
Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika
Tel.: 800 24 24 24
Fax: 800 10 06 28
e- mail: prodej@manutan.cz
www.manutan.cz



All you need. **With love.**

N16/24/29/40



Návod k použití

No. 140233/04

Technické údaje

Kapacita

- N 16, 0.55 kW	400 - 1250 m ³ /hod
- N 24, 0.75 kW	400 - 1500 m ³ /hod
- N 24, 0.9 kW	400 - 1750 m ³ /hod
- N 29, 1.5 kW	500 - 1500 m ³ /hod
- N 29, 2.2 kW	500 - 3000 m ³ /hod
- N 40, 1.5 kW	500 - 2500 m ³ /hod
- N 40, 2.2 kW	500 - 4000 m ³ /hod

Výkon motoru viz. štítek výrobku

Rychlost motoru viz. štítek motoru

Napětí / Fáze viz. štítek motoru

Frekvence viz. štítek výrobku

Jmenovitý proud viz. štítek motoru

Hmotnost

- N 16	13 kg
- N 24	17 kg
- N 29, 1.5 kW	28 kg
- N 29, 2.2 kW	32 kg
- N 40, 1.5 kW	25 kg
- N 40, 2.2 kW	29 kg

Teplota

Provozní teplota -30°C to +40°C

Teplota vysávaného vzduchu maximálně 60°C

Hlučnost *

- N 16	74 - 76 dB(A)
- N 24	75 - 79 dB(A)
- N 29	70 - 80 dB(A)
- N 40	60 - 80 dB(A)

Recyklace 95 % hmotnosti

* podle ISO 11203, s připojeným vstupem a výstupem

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. **With love.**

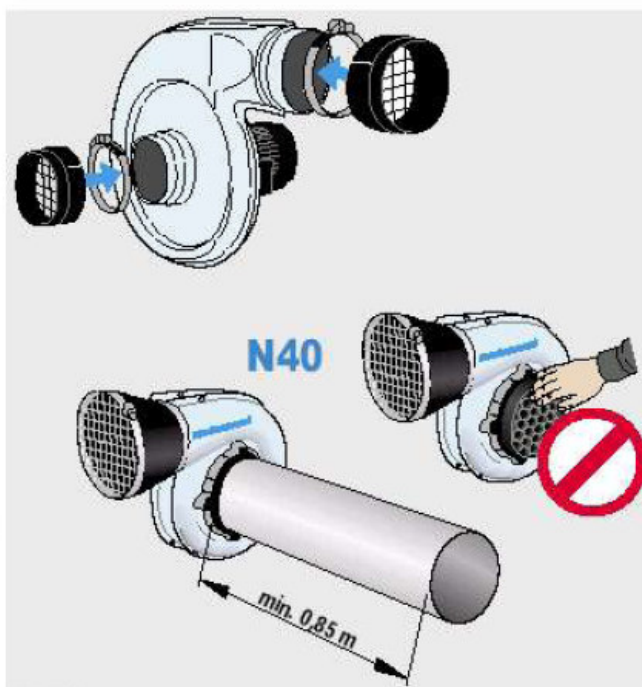
Pokyny k montáži

- Ujistěte se, že ventilátor nebyl poškozen během přepravy
- Ventilátory bez stojanu jsou navrženy tak, aby se dali namontovat přímo na jiné jednotky Nederman.

UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí zranění osob!

- Pokud není ventilátor napojen přímo na potrubí musí být ochranná mřížka namontována na vstupním a výstupním otvoru (viz. obrázek)
- Vstupní otvor ventilátoru N40 musí být vždy napojen na potrubí (viz. obrázek).
- Při montáži ventilátoru na zeď nebo strop (viz příslušenství na poslední straně) pomocí držáků, musí být k upevnění použity šrouby s minimální pevností v tlaku 800N a odolné proti vibracím
- Pokud je ventilátor používán uvnitř a nebo je namontován na jiné jednotce Nederman, doporučujeme připojit ho co nejblíže k výstupu potrubí z místnosti, jinak bude vznikat v potrubí podtlak.



Elektrické zapojení

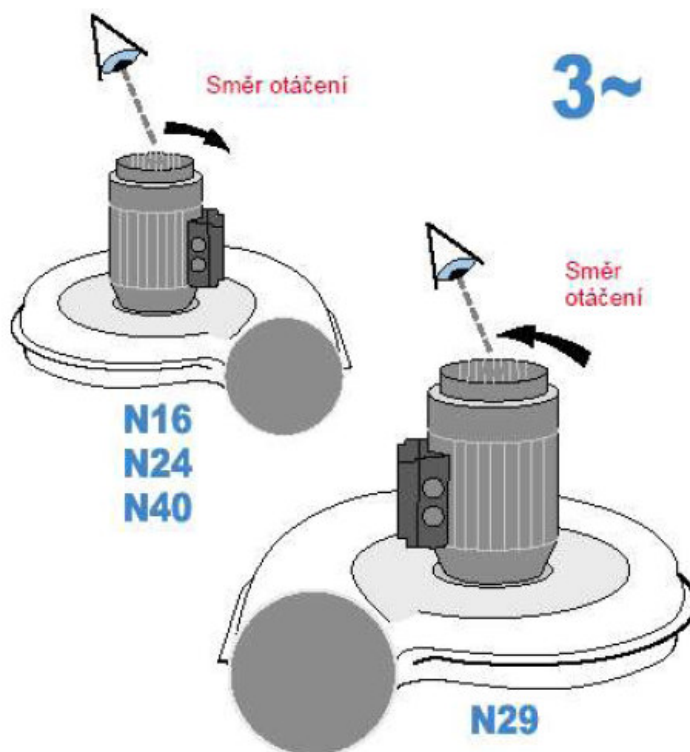
DŮLEŽITÉ! Veškeré elektrické zapojení musí provádět kvalifikovaná osoba

Zkontrolujte, zda napětí odpovídá údajům na štítku ventilátoru. Připojte ventilátor podle diagramu na spojovací skříňce.

Doporučujeme zapojit na přívodní kabel ruční bezpečnostní vypínač a použít ochranu proti přetížení motoru. U jednofázové jednotky nejsou k dispozici různé rychlostní stupně. U třífázové lze použít měnič frekvence (maximální frekvence = jmenovitá frekvence).

Pokyny ke spuštění

- Zkontrolujte zapojení kabelů hlavního přívodu napětí.
- Zkontrolujte zemnění motoru.
- Spusťte ventilátor a zkontrolujte, zda běží bez nadměrného hluku a vibrací.
- **DŮLEŽITÉ!** U třífázového modelu doporučujeme zkontrolovat směr otáčení motoru. Pokud se otáčí ve špatném směru přehodte fáze v připojení napětí.



Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e-mail: prodej@manutan.cz

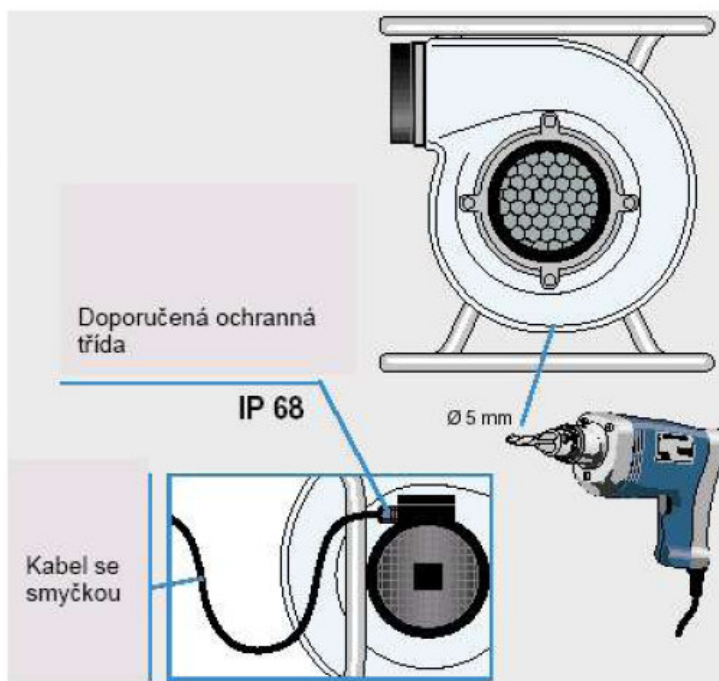
www.manutan.cz



All you need. With love.

Venkovní použití / Odtokové otvory

Pokud je ventilátor používán bez ochrany venku nebo v provozech se zvýšenou vlhkostí, je nutné v nejspodnější části krytu rotoru vyvrtat otvor pro odtok kondenzátu (průměr cca 5 mm). Otvor natřete nátěrem proti korozi a pravidelně kontrolujte zda není zanesený nečistotami. Pokud není ventilátor vybaven odtokovými otvory je nutné chránit ho odpovídajícím krytem



Bezpečnostní pokyny

Nebezpečí zranění, požáru nebo výbuchu.

- Ventilátor nesmí být umístěn v prostředí s nebezpečím požáru nebo výbuchu, nebo být používán k odsávání výbušných nebo hořlavých látek.
- Ventilátor se smí používat pouze připojený na potrubí a nebo s odpovídajícími ochrannými mřížkami na vstupním a výstupním otvoru.
- Před údržbou nebo opravou vždy odpojte ventilátor od zdroje napětí.
- Při opravě nebo údržbě ventilátoru používejte ochranu dýchací masku.
- Při práci blízko spuštěného ventilátoru používejte chrániče sluchu.

Údržba

(doporučujeme provádět alespoň jednou ročně)

- Zkontrolujte, zda ventilátor nevydává nadměrný hluk nebo vibrace. Pokud ano, odpojte ho od zdroje napětí, rozeberte a vyčistěte kryt rotoru (není možné u N29). Použijte dýchací masku.
- Zkontrolujte sací výkon ventilátoru. U třífázových jednotek zkontrolujte směr otáčení motoru (viz strana 4). Zkontrolujte, zda není zanesené potrubí a pokud je to nutné vyčistěte ho (používejte při práci dýchací masku).
- Zkontrolujte elektrické zapojení.
- Zkontrolujte, zda hlavní přívodní kabel není opotřebovaný nebo zmáčknutý.
- Pokud je ventilátor umístěn na zdi nebo stropě, zkontrolujte jeho upevnění.
- Zkontrolujte a případně upevněte potrubí připojené k ventilátoru.
- Zkontrolujte, zda jsou upevněny ochranné mřížky.

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e-mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. With love.

Príslušenství

Stojan

- Vyroben z galvanizovaných ocelových trubek. Stojan plní dvojí funkci; chrání ventilátor a poskytuje snadnou manipulaci s ventilátorem. Ventilátor se stojanem se může namontovat na podlahu, stěnu nebo strop.

Díl č.

2 14510126 pro ventilátor N16 nebo N24

2 14510226 pro ventilátor N40

3 14321745 pro ventilátor N29

PVC-hadice

dodávány se dvěma svorkami

Díl č.

4 10500727 Ø75 mm, délka 5 m, bílá

5 10500427 Ø100 mm, délka 5 m, černá

8 10500527 Ø125 mm, délka 5 m, černá

9 10500627 Ø150 mm, délka 5 m, černá

1 10511026 Ø160 mm, délka 5 m, černá

Spojky

Pro spojení dvou hadic

Díl č.

1 14503626 Ø75 mm

1 14504626 Ø100 mm

1 14505626 Ø125 mm

1 14506626 Ø150 mm

1 14511326 Ø160 mm

Ochranné mřížky, vstup a výstup

Díl č.

14510326 Vstup pro ventilátor N16/N24

14322166 Vstup a výstup včetně ochranných mřížek pro ventilátor N16/N24

14333181 Ochranná mřížka pro ventilátor N16/N24

Dýmníky pro sváření

Díl č.

14500226 Hliníkový, s magnetem, 250 x 30 mm, Ø100 mm

14501226 Polykarbonát, s magnetem, 260 x 100 mm, Ø100 mm

10371410 Polykarbonát, s magnetem, 250 x 300 mm, Ø160 mm

Tlumič

Díl č.

14502126 pro ventilátor při montáži na Fume Extractor Original nebo Telescopic

14502626 pro ventilátor při montáži na Fume Extractor 5000

14502926 pro ventilátor při montáži na Fume Extractor Original XL a NEX HD

14502226 pro ventilátor při montáži na Filterbox

14343089 Držák tlumiče na zeď

Adaptéry

Díl č.

14341077 Ø125 mm - Ø100 mm

14341080 Ø125 mm - Ø75 mm

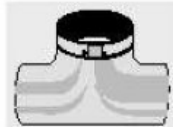
14510426 Vnitřní Ø160 mm - vnější Ø75 mm

14510526 Vnitřní Ø160 mm - vnější Ø100 mm

14510626 Vnitřní Ø160 mm - vnější Ø125 mm

14511126 Ø150 mm - Ø125 mm

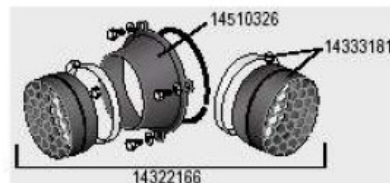
14511226 Ø160 mm - Ø150 mm



pro N16, N24, N40



pro N29



T koleno

Díl č.

14500526 Vnitřní Ø125 mm - 2 vývody vnější Ø100 mm

14500726 Vnitřní Ø125 mm - 2 vývody vnější Ø125 mm

14500826 Vnitřní Ø125 mm - 2 vývody vnější Ø75 mm

14510726 Vnitřní Ø160 mm - 2 vývody vnější Ø100 mm

14510826 Vnitřní Ø160 mm - 2 vývody vnější Ø125 mm

14510926 Vnitřní Ø160 mm - 2 vývody vnější Ø75 mm

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e-mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. With love.