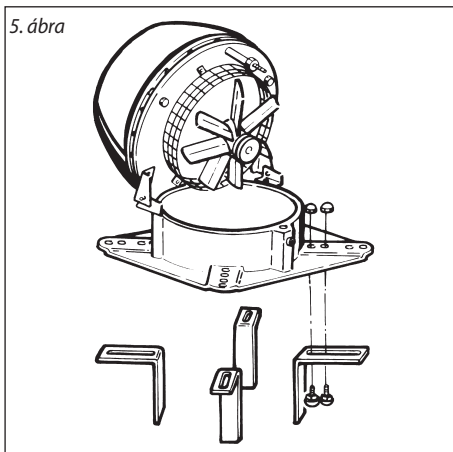
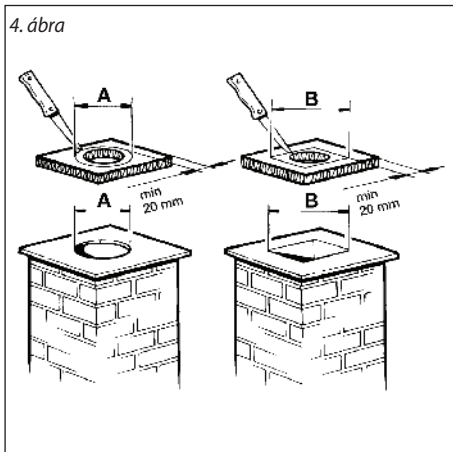
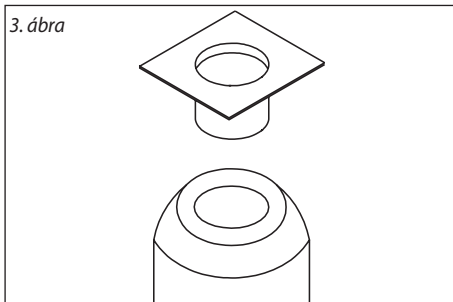
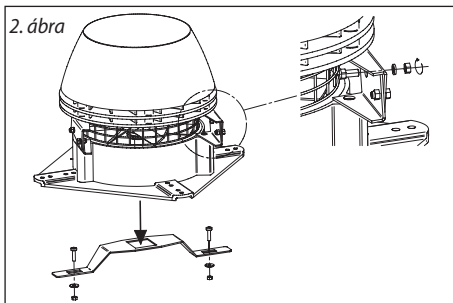
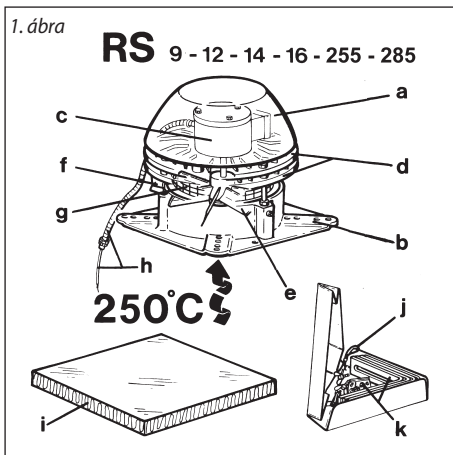


SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

HU

RS TÍPUSÚ FÜSTGÁZELSZÍVÓ VENTILÁTOROK

A füstgázelszívó ventilátor szerelése előtt mindig olvassa el a szerelési útmutatót!



VIGYÁZAT!

A füstgázelszívó ventilátor beszerelése előtt a kéményt meg kell tisztítani. A tüztér használata közben a füstgázelszívó ventilátornak működésben kell lennie a motor hűtése érdekében. A füstgázelszívó ventilátor beszerelése előtt mindig olvassa el a szerelési útmutatót!

1. Termékleírás

Az **EXODRAFT** füstgázelszívó ventilátor alapfelszereltségéhez sarokvasak, páncéltömlő, biztonsági acélkábel és ásványgyapot-lemez is tartozik a rezgések megakadályozására.

1.1. Felépítés

1. ábra

A vízszintes kifuvatással ellátott **RS** típusú füstgázelszívó ventilátor alumíniumötvözetből készül, négyféle méretben kapható **RS 9, 12, 14, 16**, ezen kívül kapható a speciális 255-ös és 285-ös méretben is.

Az **RS 9 - 16** típusok rozsdamentes acél tengelylapátokkal vannak felszerelve, míg az **RS 255 - 285** típusok alumíniumötvözetből készült nyitott járókerékkel rendelkeznek. Minden **RS** típusú ventilátor felnyitható a jobb karbantartás és tisztítás érdekében.

Ventilátor	Tömeg
RS009-4-1	9 kg
RS012-4-1	14 kg
RS014-4-1	18 kg
RS016-4-1	25 kg
RS255-4-1	14 kg
RS285-4-1	20 kg

Az RS ventilátorok a következő fő elemekből állnak:

- a – fedél
- b – alaplapp
- c – motor
- d – hűtőlapok
- e – tengelylapát / járókerék
- f – pánt
- g – védőrács
- h – páncéltömlő és tápkábel
- i – ásványgyapot-lemez
- j – biztonsági huzal
- k – sarokvasak, csavarok és anyacsavarok

2. Telepítés

2.1 Mechanická instalace

2. ábra

Szállításbiztonság (csak az **RS 9** esetében):

A tengelylapátok szállítás közben rögzítve vannak. Távolítsa el a tengelylapátokat rögzítő elemeket, és ellenőrizze, hogy a járókerék szabadon forog-e.

Szállításbiztonság (csak az **RS 14** és **16** esetében):

A füstgázelszívó ventilátor szerelése előtt távolítsa el a pánt rögzítőjét.

3. ábra

A füstgázelszívó ventilátor a fali kéményekre történő közvetlen felszerelésre tervezték.

A ventilátort acélkéményekre stabilizáló karimák segítségével szereljük fel. Kúpos nyílásokkal vagy kis rakodófelületekkel ellátott acélkéményeknél a megfelelő karimát (kiegészítő) kell használni. A karimákat felülről, közvetlenül az acélkéménybe kell felszerelni.

A karima kis nyakkal van ellátva, így a füstgáz-ventilátort is rögzíteni kell a biztonsági acélhuzal segítségével.

4. ábra

Vágjon az ásványgyapot-lemezbe a kéménynyílás szélességének megfelelő nyílást. Eközben figyeljen arra, hogy az él minimális szélessége 20 mm legyen. Ügyeljen arra, hogy az ásványgyapot-lemez alufóliával el legyen látva és felfelé nézzen a ventilátor irányába.

5. ábra

Rögzítse a sarokvasakat a hornyokhoz a ventilátor alaplapján a csavarok és anyacsavarok segítségével. Ügyeljen arra, hogy a csavarokat alulról helyezze be.

6. ábra

A sarokvasak közti távolságot igazítsa a kéménynyílás nagyságához, és húzza be az anyákat. Ügyeljen arra, hogy a sarokvasak és a kéményfal között egy kb. 2 - 4 mm-es rés maradjon, hogy megakadályozza a zaj és rezgések átjutását a kémény testébe.

7. ábra

A ventilátor most már készen áll a telepítésre. Az ásványgyapot-lemezt helyezze a kéményre az alufóliával felfelé fordítva, és szerelje be a füstgázelszívó ventilátort.

8. ábra

A biztonsági acélhuzal rögzítése (1). Téglakémények esetén a biztonsági acélhuzalt csavarok és tiplik segítségével, míg az acélkéményekhez önmetsző csavarokkal rögzítik. Ezután vezesse át az acélkábel a füstgáz-ventilátor alaplemézén lévő nyíláson és a biztonsági foglalaton keresztül. Enyhén húzza meg a biztonsági huzalt, és nyomja le erősen a foglalatot (2), hogy a ventilátort rögzítse a tisztításhoz és karbantartáshoz való felnyitáshoz. Helyezze a karbantartó kapcsolót (kiegészítő) a kémény falára (3) úgy, hogy az könnyen hozzáférhető legyen. Helyezze be a páncéltömlőt és a tápvezetékét a kapcsolóba felülről a kábelvezeték segítségével.

9. ábra

Az üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy:
A sarokvasak anyacsavarjai be vannak húzva (4). A ventilátor le van zárva, és a zárt pozíciót biztosító csavarok be vannak húzva (5). A biztonsági kábel feszített és szorosan rögzített (6). A biztonsági acélhuzal foglata szoros nyomás alatt áll (7) a páncéltömlő hollandi anyacsavarja be van húzva (8).
A felhasználó tisztában van azzal, hogy a kazán (kandalló stb.) használata közben a füstgáz-ventilátornak mindig működésben kell lennie.

2.2 Áramellátás

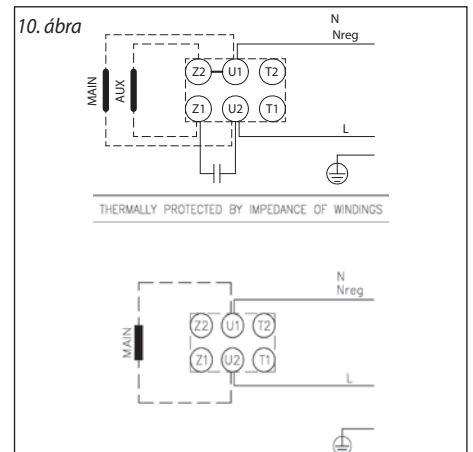
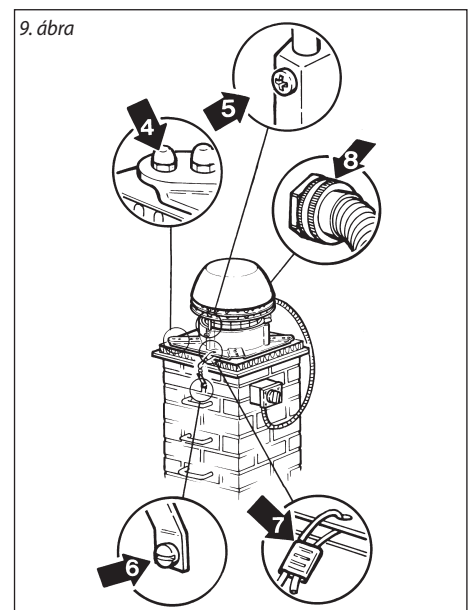
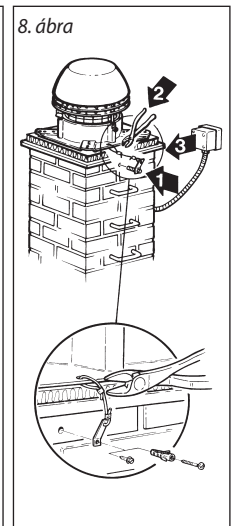
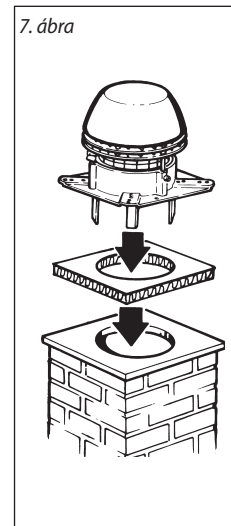
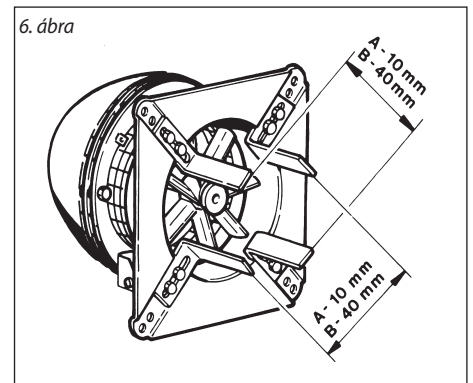
10. ábra

A füstgáz-ventilátor és a motor részletes leírása az adattáblán alapul. Minden egyfázisú modell szabályozható. Biztosítsa az áramellátást a kapcsolási rajznak megfelelően. Tekintse meg az **EXODRAFT** sebességszabályozó szerelési útmutatóját.

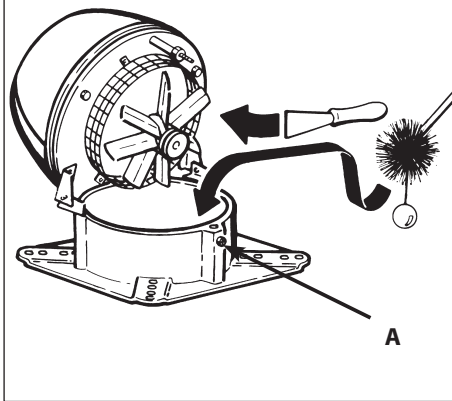
Az összes motor beszereléskor be kell tartani a nagy áramú készülékekre vonatkozó előírásokat.

Közvetlenül a füstgáz-ventilátor elé egy karbantartó kapcsolót kell felszerelni, amely a tápfeszültség minden pólusát kikapcsolja. A megszakító minimális érintkezési távolsága minden pólusnál 3 mm. Maximális biztosíték 10 A.

Tápvezeték és elektromos kapcsoló	Elektromos szabályozás lehetséges	Szükséges védelem
RS009-4-1 RS012-4-1	barna = L kék = Nreg sárgászöld = föld.	Igen
RS014-4-1 RS016-4-1 RS255-4-1 RS285-4-1	barna = L kék = Nreg sárgászöld = föld.	Igen



11. ábra



3. Tisztítás és karbantartás

11. ábra

Az **EXODRAFT** füstgáz-ventilátor motorja speciálisan lezárt golyóscsapágyakkal van felszerelve. A meghatározott műveleteknél (füstgáz-hőmérséklet 250 °C) a csapágy élettartama 10 000 üzemóra. A csapágy esetleges cseréjét csak szakember végezheti.

Tisztítást és karbantartást a füstgázelszívó ventilátoron szükség szerint, de évente legalább egyszer, a tüzelőanyag típusától függően végezzen. Kapcsolja ki a füstgáz-ventilátort a tisztító kapcsolóval (a füstgáz-ventilátor közelében). Várja meg, amíg a járókerék leáll. Lazítsa meg a csavart (5) a 9. ábrán, és nyissa fel a ventilátor tetejét. A ventilátor tetejét megtartja a pánt és a biztonsági acélhuzal. Ezután óvatosan tisztítsa meg a járókerék lapátjait spatula segítségével. Ellenőrizze, hogy a rács és a hűtőlap alja nem szennyeződött-e koromtól vagy más szennyeződésektől, és szükség esetén tisztítsa meg őket spatula és kefe segítségével.

A ventilátor kinyitásával a kémény is nehézség nélkül megtisztítható. Ha a füstgáz-ventilátorban rezgések vannak, amelyeket a járókerék lapátjainak szennyeződése okozhat, a tisztítást meg kell ismételni.

4. Műszaki adatok

A ventilátor körüli zajszint legfeljebb 67 dB (A), a füstgáz-ventilátortól 1 m távolságban mérve. Ez az információ csak akkor érvényes, ha a ventilátort megfelelően telepítették.

Az **RS** füstgáz-ventilátor általában 250 °C-ig ellenáll. Magasabb hőmérsékleten, legfeljebb 300 ° C-on a ventilátort **RSD** típusú csavarral ellátott ventilátorra vagy **SVD-RS** típusú rezgéscsillapítóra, valamint az ásványgyapotot karimára kell cserélni.

5. Jótállás

Az **EXODRAFT** 2 év jótállást vállal (az eladás dátumától számítva). A füstgázelszívó ventilátort szakembernek kell telepítenie. Az **EXODRAFT** fenntartja a változtatás jogát.

exodraft

almeva
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

DK: exodraft a/s

C. F. Tietgens Boulevard 41
DK-5220 Odense SØ
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

CZ: almeva East Europe s.r.o.

Družstevní 501
CZ-664 43 Želešice
Czech Republic
Tel.: +420 513 033 101
E-mail: cz@almeva.eu
www.almeva.cz

HU: almeva Hungary Kft.

Gyár utca 2
H-2040 Budaörs
Hungary
Tel.: +36 23 880 835
E-mail: hu@almeva.eu
www.almeva.hu