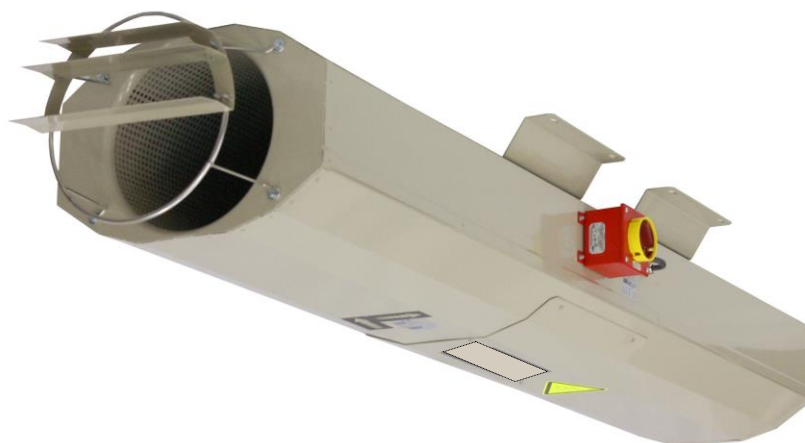


EKSPLOATACIJOS IR PRIEŽIŪROS VADOVAS

Jet fan

mcr Bora



Versija 24.10.29.5

TURINYS

1. Įžanga	3
2. Gamintojo atsakomybės ribojimas	3
3. Objektas.....	4
4. Paskirtis	
4.1. Pritaikymas	4
4.2. Atsparumas ugniai.....	4
4.3. Versijos.....	5
5. Identifikavimo žymėjimas	5
6. Konstrukcijai ir veikimo principas.....	5
6.1. Konstrukcija.....	5
6.2. Funkcija.....	5
6.3. Matmenys ir techninės savybės.....	5
7. Montavimas	7
7.1. Ikisurinkiminė patikra.....	7
7.2. Įrengimo vieta ir surinkimas.....	7
7.3. Elektros jungtys.....	7
7.4. Paleidimas.....	8
8. Transportavimo ir sandėliavimo sąlygos.....	8
9. Saugos instrukcija.....	9
10. Techninė priežiūra ir aptarnavimas.....	8
11. Garantijos sąlygos.....	9
Ventiliatoriaus matavimo ataskaita.....	11

PASTABA

Visi ankstesni šio Eksploatavimo ir Priežiūros (O&M) vadovo leidimai netenka galios nuo šio leidinio išdavimo datos.

Šis vadovas taikomas tik tiems ventiliatoriams, kurie pagaminti ne anksčiau kaip šio vadovo išdavimo dieną.

1. ĮŽANGA

Šis eksploatacijos ir priežiūros vadovas skirtas naudotojams / operatoriams, kurie eksploatuoja mcr Bora tipo reaktyvinius ventiliatorius. Dokumentas pateikia rekomendacijas dėl šio produkto taikymo, projektavimo, paleidimo ir eksploatacijos.



Prieš montuojant įrangą ir paleidžiant ją eksploatacijai, būtina išsamiai susipažinti su šiuo vadovu.



Jei įrangą veikia netinkamai arba yra defektų, kreipkitės į gamintoją arba jo įgaliotą atstovą.



Dėl nuolatinio produkto tobulinimo mes pasilieiname teisę keisti gaminio konstrukciją siekiant pagerinti jo efektyvumą ir saugą.

Ventiliatoriai atitinka PN-EN 12101-3:2004 reikalavimus dūmų šalinimo ventiliatoriams. Jų konstrukcija atitinka šiuolaikinės technologijos reikalavimus, užtikrinant sveikatos ir saugos apsaugą.

2. GAMINTOJO ATSAKOMYBĖS RIBOJIMAS

Gamintojas neatsako už padarinius, atsiradusius dėl įrangos naudojimo ne pagal paskirtį ar netinkamo naudojimo.

NENAUDOKITE komponentų, kurie nėra įtraukti į originalią įrangos sudėtį ar priedus.

Griežtai draudžiama bet kokia įrangos modifikacija ar keitimas be leidimo.

Apsaugokite įrangos korpusą nuo mechaninių pažeidimų.

Prieš montuojant įrenginį, būtina patikrinti konstrukcijos, prie kurios bus tvirtinamas įrenginys, laikomąją gebą. Netinkamas tvirtinimas gali sukelti įrangos pažeidimą ir/arba pavojų žmonėms.

Ventiliatorius nėra skirtas orui su klampiais teršalais, kurie gali nusėsti ant rotorius ar kitų dalių.

Ventiliatorius nėra skirtas orui su koroziniais teršalais, kurie gali pakenkti įrangai.

Rotoriaus apskukos niekada neturi viršyti vardinių (nominalių) darbinių apskukų.

Gamintojas neatsako už sužalojimus ar žalą, atsiradusią dėl netinkamo įrangos naudojimo.

3. OBJEKTAS

Šio Eksploatavimo ir Priežiūros vadovo objektas yra:

- Jet fan mcr Bora F400
- Jet fan mcr Bora F300
- Jet fan mcr Bora F200
- Jet fan mcr Bora BO – be atsparumo ugniai

4. PASKIRTIS

4.1. Pritaikymas

mcr Bora srautinių ventiliatorių paskirtis – šalinti dūmus ir šilumą, susidarancius patalpose kilus gaisrui. Ši įranga palengvina žmonių evakuaciją iš gaisro apimtos zonos, apsaugo pastato konstrukcijas ir jo įrangą nuo aukštos temperatūros, padeda gesinimo darbams bei stabdo ugnies plitimą į gretimas gaisro zonas.

mcr Bora srautiniai ventiliatoriai be ugniai atsparios konstrukcijos skirti patalpų vėdinimui, kai gaisro nėra.

Galimos šių ventiliatorių versijos:

- Vienos krypties ventiliatoriai su dviejų greičių varikliu
- Dvikryptės eigos (reversiniai) ventiliatoriai su dviejų greičių varikliu

Ventiliatoriai montuojami patalpų viduje ant specialių konsolių, varikliui esant horizontaliai.



Leistina darbinė temperatūra: nuo -20°C iki +40°C
Oro srautas – tik sausas oras, su maksimalia dalelių koncentracija iki 0,3 g/m³



Šis ventiliatorius neskirtas pūsti orui, kuriame yra klampių teršalų, galinčių nusėsti ant įrangos, ypač ant rotoriaus.



Šis ventiliatorius neskirtas pūsti orui, kuriame yra ėsdinančių (korozinių) teršalų, galinčių pakenkti įrangai.



Tikrasis rotoriaus sūkių dažnis eksploatacijos metu jokių būdu neturi viršyti nominalaus (vardinio) sūkių dažnio.



Po eksploatacijos realiomis gaisro sąlygomis ventiliatorius nebebus tinkamas tolesniam naudojimui.

4.2. Atsparumas ugniai

F400 klasė – atsparumas 400°C temperatūrai 120 min.

F300 klasė – atsparumas 300°C temperatūrai 60 min.

F200 klasė – atsparumas 200°C temperatūrai 120 min.

BO – be atsparumo ugniai

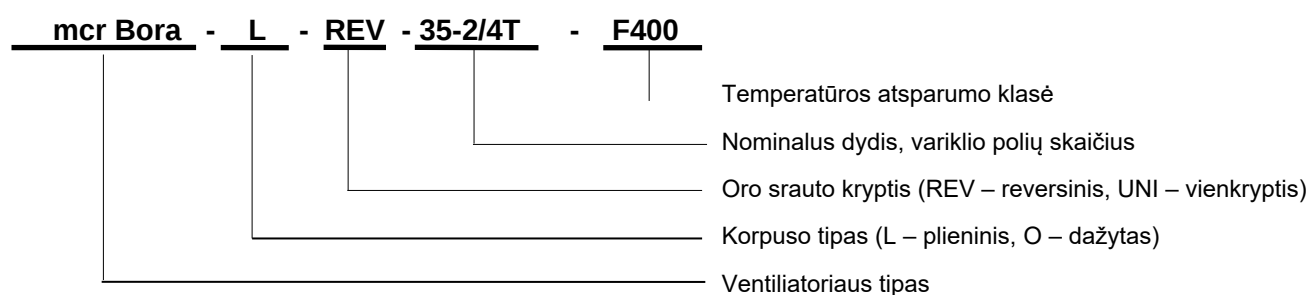
4.3. Ventiliatorių tipai

- UNI – dviejų greičių, vienkryptis srautinis ventiliatorius
- REV – dviejų greičių, reversinis (abipusis) srautinis ventiliatorius

Korpusai

- O – dažytas daugiakampis korpusas
- L – plieninis daugiakampis korpusas

5. IDENTIFIKAVIMO ŽYMĖJIMAS



Žymėjimai po temperatūros klasės yra techniniai gamintojo vidiniai kodai.

6.KONSTRUKCIJA IR VEIKIMO PRINCIPAS

6.1

Konstrukcija

mcr Bora srautinį ventiliatorių sudaro elektros variklis su tinkama izoliacijos klase, ašinis rotorius, menčių mazgas, išorinis korpuso mazgas ir slopintuvai.

Variklis tiesiogiai sujungtas su guoliuose sumontuotu rotoriumi, ant kurio įtaisytos profiliuotos mentės.

Menčių kampas ir jų skaičius priklauso nuo reikalaujamos ventiliatoriaus stūmos ir našumo.

Variklio guoliai yra atsparūs aukštai temperatūrai ir nereikalauja priežiūros. Iš variklio įleidimo ir išleidimo pusėje yra prijungti triukšmo slopintuvai.

Darbinė terpė – tai gaisro dujos ir oras su dūmais – teka per korpusą, variklį, rotoriaus mentes ir slopintuvą.

mcr Bora ventiliatoriai O ir L versijose turi prijungimo dėžutę, įrengtą ant korpuso.

Visų tipų ventiliatoriai, priklausomai nuo jų dydžio, turi tvirtinimo elementus arba montavimo rėmus.

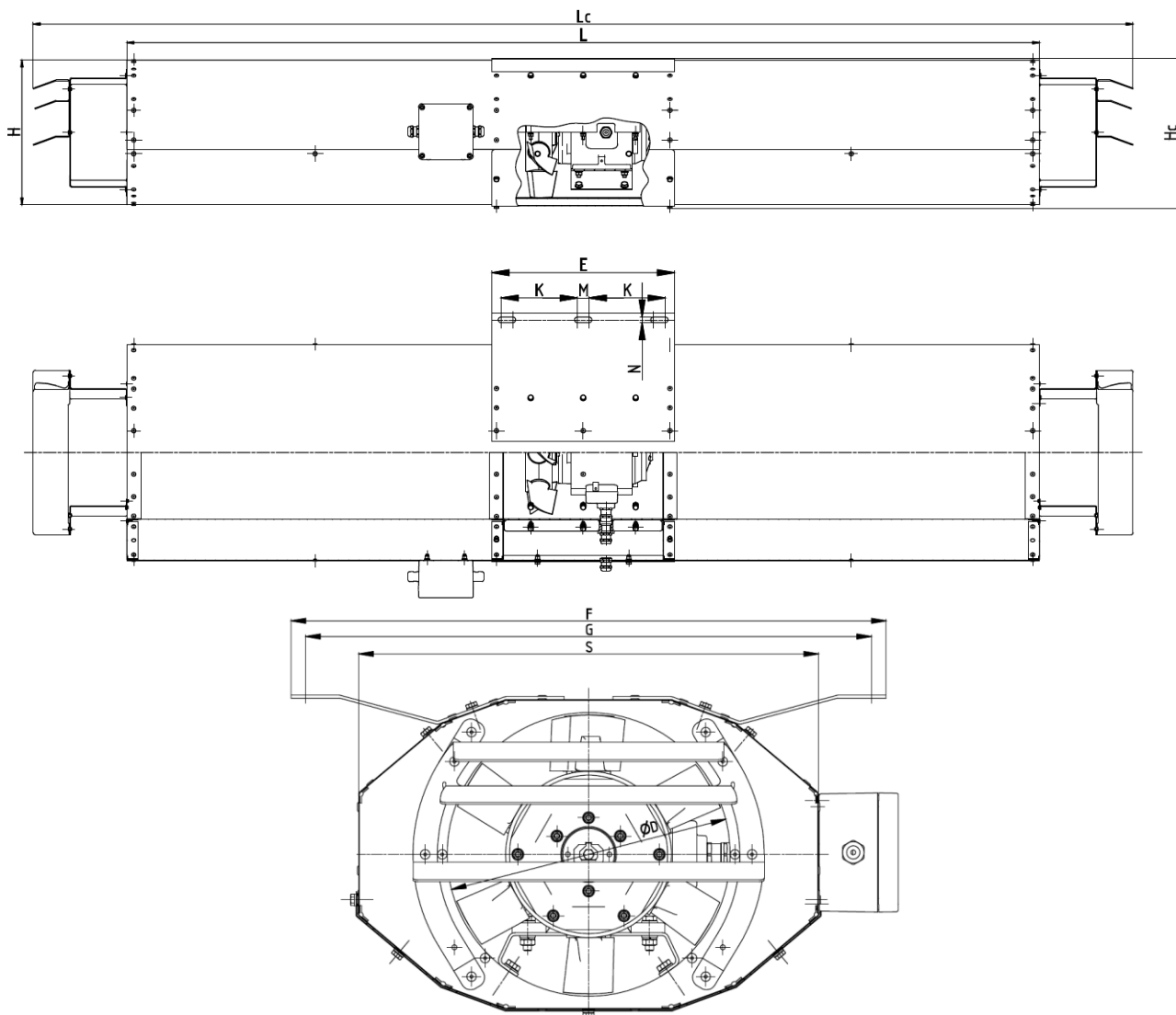
6.2 Funkcija

Ventiliatorius veikia tik esant įtampai – neveikia budėjimo režime.

Kai į gnybtų dėžę atvedama 3 fazių įtampa, ventiliatorius paleidžiamas ir veikia.

6.3 Matmenys ir techninės savybės

Žemiau pateikti pagrindiniai matmenys



Brėžinys Nr.1 mcr BORA - type L or O

Fan	ØD [mm]	L [mm]	Lc [mm]	H [mm]	Hc [mm]	S [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]
mcr Bora 290	290	2000	2410	317	329	472	400	610	580	167	26	12
mcr Bora 315	315	2000	2410	342	354	472	400	610	580	167	26	12
mcr Bora 355	355	2000	2410	377	389	517	400	644	614	167	26	12
mcr Bora 380	380	2000	2410	407	419	557	400	644	614	167	26	12
mcr Bora 400	400	2000	2410	427	440	607	400	694	664	167	26	12
mcr Bora 450	450	2000	2410	482	495	657	400	750	720	167	26	12
mcr Bora 500	500	2650	3060	533	547	708	480	780	750	200	30	14
mcr Bora 560	560	2650	3060	608	622	798	650	950	920	255	30	14

7. MONTAVIMAS

mcr Bora dūmų šalinimo srutinis ventiliatorius skirtas naudoti patalpose, kur numatyta oro ir gaisro dujų judėjimo zona (gaisrinėje zonoje).

7.1. Prieš surinkimą – patikra

Kiekvienas ventiliatorius yra patikrinamas gamykloje prieš pakuojant ir išsiunčiant.

Išpakavus – apžiūrėkite vizualiai, ar nėra pažeidimų transportuojant.

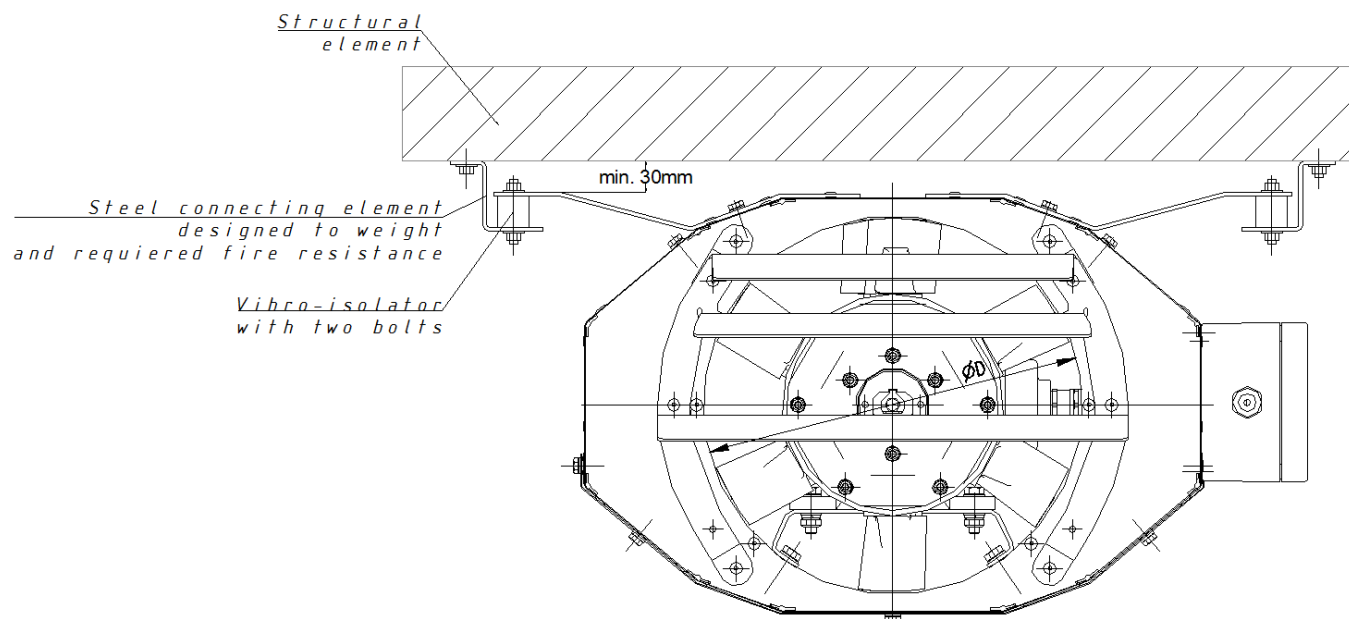
Variklio velenas turi suktis kartu su rotatoriumi be jokių pasipriešinimų ar trynimosi garsų.

7.2. Įrengimo vieta ir surinkimas

mcr Bora ventilatorius skirtas horizontaliam montavimui.

Prieš montuojant ventilatorių būtina patikrinti lubų ar kito konstrukcinio elemento, prie kurio bus kabinamas įrenginys, laikomąją galią. Montavimui naudokite montavimo rėmą (kuris yra ventilatoriaus sudedamoji dalis) arba su ventilatoriumi pateikiamus tvirtinimo elementus.

Naudojant aukščiau nurodytus elementus, įrenginys prie konstrukcijų tvirtinamas varžtais arba pakabomis (pakabos nepridedamos). Dėl savo konstrukcijos ventilatorius nereikalauja vibracijos izoliacijos tarp konstrukcinių elementų ir paties įrenginio. Jei pagal pastato projektą reikalaujama montuoti su vibracine izoliacija, gamintojas rekomenduoja įrenginį montuoti pagal 2 brėžinį. Galimi ir kiti montavimo būdai, jeigu užtikrinamas įrenginio saugumas ir nenutrūkstamas veikimas tiek įprastomis, tiek gaisro sąlygomis. Varžtai, inkarai, pakabos (jų skersmuo, ilgis) ir kiti montavimo elementai turi būti parinkti atsižvelgiant į įrenginio dydį ir reikalaujamą ugniai atsparumo klasę.



Brėžinys Nr.2 Pavyzdys, iliustruojantis mcr Bora ventilatoriaus montavimą su vibracijos izoliavimo elementais.

7.3. Elektros jungtys

Tinkamai sumontavus, pastatžius ir pritvirtinus dūmų šalinimo ventilatorių, prijunkite įrenginį prie atitinkamos elektros instaliacijos. Laidus praveškite per įvado sandariklį į gnybtų dėžę, esančią ant ventilatoriaus korpuso, ir prijunkite juos prie gnybtų pagal dėžėje pateiktą schemą. Gamintojas standartiškai įrengia laidą su reikiama ugniai atsparumo klase tarp ventilatoriaus variklio ir gnybtų dėžės. Kiekvienas ventilatoriaus variklis turi būti prijungtas prie elektros tiekimo per srovės apsaugos jungiklį. Apsaugos lygis turi būti nustatytas pagal ventilatoriaus variklio vardinę srovę. Įžeminimas turi būti įrengtas pagal galiojančius elektros inžinerijos standartus. Paleidus dūmų šalinimo ventilatorių kaip sistemos dalį, būtina išmatuoti srovės sunaudojimą ir įsitikinti, kad jis atitinka variklio vardinėje lentelėje nurodytus duomenis. Nuolatinio darbo metu sunaudojama srovė neturi viršyti 1,1 karto vardinės srovės. Maitinimo linija nuo valdymo spintos iki ventilatoriaus gnybtų dėžės turi užtikrinti nenutrūkstamą veikimą gaisro atveju. Tai galima pasiekti naudojant aukštai temperatūrai atsparius laidus, apsauginius vamzdelius ir tinkamą saugų elektros linijų trasavimą. Išoriniai techninės priežiūros/jungimo išjungimo jungikliai neturi būti naudojami – tai siekiant išvengti netyčinio dūmų šalinimo ventilatoriaus išjungimo (išskyrus atvejį, kai naudojamas specialus techninės priežiūros jungiklis su nuotoliniu srovės būsensos indikavimu). Dūmų šalinimo ventilatoriaus valdymo spintos turi būti maitinamos tiesiogiai iš pagrindinių elektros skirstyklų, užtikrinančių nenutrūkstamą elektros tiekimą net ir visam pastatui netekus elektros tinklo. Jei pastate įrengtas pagrindinis gaisrininko jungiklis, skirtas atjungti elektros energiją nuo viso pastato, dūmų šalinimo ventilatoriaus maitinimas turi būti nepriklausomas nuo tokio sprendimo ir užtikrinti nepertraukiamą veikimą gaisro atveju.

7.4. Paleidimas (eksplotacijos pradžia)

Prieš įjungiant dūmų šalinimo ventiliatorių, būtina:

Patikrinti, ar ventiliatorius tvirtai ir saugiai pritvirtintas

Patikrinti sandariklių sandarumą

Patikrinti visų elektros jungčių patikimumą

Patikrinti fazių seką ir žemėminimą

Patikrinti, ar ventiliatoriuje nėra svetimkūnių

Įsitikinti, kad sumontuotos visos apsaugos priemonės

Įjungus ventiliatorių – patikrinti sukimosi kryptį pagal ant korpuso esančią rodyklę

8. TRANSPORTAVIMO IR SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

mcr Bora dūmų šalinimo ventiliatoriai transportavimo ir sandėliavimo metu yra statomi ant padėklų. Krovimo ir transportavimo metu pakuočių negalima versti ar mėtyti. Dūmų šalinimo ventiliatorius galima gabenti bet kokiomis transporto priemonėmis, jei jie yra apsaugoti nuo atmosferos poveikio. Transportavimo metu ventiliatoriai turi būti patikimai pritvirtinti, kad nejudėtų. Po transportavimo ir perkėlimo būtina vizualiai apžiūrėti kiekvieną įrenginį.

Laikyti uždaruose, apsaugotuose patalpose, kur:

- nėra dulkių, dujų, ėsdinančių garų ar kitų agresyvių cheminių medžiagų poveikio, kuris galėtų pažeisti izoliacines dalis ar ventiliatoriaus ir (arba) jo variklio konstrukcinius elementus;
- santykinė oro drėgmė neviršija 80 % esant +20°C temperatūrai;
- aplinkos temperatūra yra nuo -20°C iki +40°C;
- nevyksta vibracijos.

9. SAUGOS INSTRUKCIJA

Prieš paleidžiant ar atliekant techninę priežiūrą, būtina perskaityti ir suprasti šį Eksploatavimo ir Priežiūros vadovą.

Tinkamai pritvirtintas prie vėdinimo sistemos ir atraminės konstrukcijos, dūmų šalinimo ventiliatorius nėra pavojingas.

Elektros jungtis atlikite pagal pridėtą elektros instaliacijos schemą ir 7.3 skyriuje pateiktas gaires.

Elektros prijungimus turi atlikti atitinkamą kvalifikaciją turintis ir galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka sertifikuotas personalas.

Ventiliatoriaus PE (apsauginio žemėminimo) laido jungtis turi būti tikrinama viso eksploatavimo laikotarpiu.

Prieš atliekant bet kokią patikrą ar apžiūrą, dūmų šalinimo ventiliatorių būtina atjungti nuo elektros maitinimo šaltinio.

ĮSPĖJIMAS:

Nenaudokite slėginio ar garinio plovimo, norėdami nuvalyti dūmų šalinimo ventiliatorius nuo nuosėdų.

Sandarumo praradimas ventiliatoriaus jungtyse ar lanksčiuose galuose gali kelti pavojų dėl išleidžiamos per ventiliatorių tekančios terpės, todėl tokius komponentus būtina nedelsiant pakeisti.

Jei įranga veikia netinkamai (pvz., pastebimas per didelis triukšmas, vibracija ar netolygus veikimas), ventiliatorių būtina atjungti nuo elektros tinklo ir kreiptis į gamintojo techninės priežiūros tarnybą arba gamintojo įgaliotą patikros ir remonto rangovą.

10. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR APTARNAVIMAS

„Mercor“ SA tiekiamą įrangą reikalauja periodinių techninių patikrų ir priežiūros bent kartą per 12 mėnesių, tiek garantiniu, tiek pogarantiniu laikotarpiu.

Techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba „MERCOR“ S.A. įgalioti rangovai, turintys teisę aptarnauti šios įmonės gaminius.

Pareiga reguliariai tikrinti priešgaisrinės saugos įrenginius kyla iš 2010 m. birželio 7 d. Vidaus reikalų ir administravimo ministro įsakymo „Dėl pastatų, kitų statinių ir teritorijų priešgaisrinės saugos“ 3 straipsnio 3 dalies (Žin., 2010, Nr. 109-719):

Tikrinimo intervalais atlikite šiuos rekomenduojamus veiksmus:

- Patikrinkite elektros jungtis, ypač ar nėra mechaninių pažeidimų.
- Patikrinkite įrangos korpusą, ypač ar nėra mechaninių pažeidimų.
- Įsitikinkite, ar nėra kliūčių, trukdančių tinkamam įrangos veikimui.

Siekiant palengvinti techninės priežiūros patikras, aptarnavimą ir garantinių reikalavimų nagrinėjimą (pvz., vizualinę apžiūrą ar remontą), įrangos naudotojas/operatorius privalo užtikrinti fizinę prieigą prie įrenginio – prireikus pašalinti šilumos izoliaciją, pakabinamas lubas ar kitas komunikacijas, kad būtų užtikrinta laisva prieiga. Jei įranga naudojama tik dūmų šalinimui gaisro metu, kas 3 mėnesius atlikite bandomąjį paleidimą, trunkantį apie 10 minučių.

Dėl visų klausimų, susijusių su šios įrangos technine apžiūra, priežiūra ir aptarnavimu, kreipkitės į „Mercor“ S.A. techninės priežiūros skyrių:

el. paštas: serwis@mercor.com.pl

tel. +48 58 341 42 45, vid. 170

faksas: +48 58 341 39 85

Darbo laikas: I–V nuo 8:00 iki 16:00.

11. GARANTIJOS SĄLYGOS

1. „MERCOR“ S.A. suteikia 12 mėnesių garantiją įrangos kokybei nuo pirkimo datos, nebent pardavimo sutartyje nurodyta kitaip.
2. Kiekvieną garantinį reikalavimą būtina pateikti „MERCOR“ S.A. per 7 dienas nuo garantiniam aptarnavimui tinkamo defekto nustatymo.
3. Garantinius reikalavimus galima pateikti šiais būdais:
telefonu: +48 58 341 42 45,
faksu: +48 58 341 39 85,
el. paštu: reklamacje@mercor.com.pl arba tradiciniu paštu: „MERCOR“ S.A., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdanskas, Lenkija.
4. Jei garantiniu laikotarpiu nustatomi įrangos fiziniai defektai, „MERCOR“ S.A. įsipareigoja pašalinti juos per trumpiausią įmanomą laiką nuo rašytinio garantinio reikalavimo su pirkimo įrodymu ar pardavimo sutartimi gavimo dienos, laikantis 10 punkto nuostatų.
5. „MERCOR“ S.A. turi teisę pratęsti remonto laiką, jei defekto šalinimas yra sudėtingas arba reikalauja nestandartinių komponentų ar atsarginių dalių užsakymo.
6. Garantinė atsakomybė taikoma tik tiems defektams, kurių priežastys buvo įrenginyje jo pardavimo metu.
7. Defektų, atsiradusių dėl netinkamo eksploatavimo ar dėl kitų 10 punkte išvardytų priežasčių, šalinimo išlaidas padengia pirkėjas / garantijos gavėjas.
8. Sąlyga defektų šalinimui – pareiškėjo pareiga suteikti prieigą prie įrenginio montavimo vietos, ypatingai užtikrinant: keltuvą, jei įrenginys įrengtas aukščiau nei 3 m aukštyje, laisvą patekimą į patalpas, kuriose įrenginiai įrengti, bei būtinas revizijas, šilumos izoliacijos nuėmimą, pakabinamų lubų ar kitų komunikacijų, trukdančių prieigai, išmontavimą.
9. Jei įrenginio neįmanoma suremontuoti jo įrengimo vietoje, „MERCOR“ S.A. pasilieka teisę reikalauti įrenginį išmontuoti, galimai transportuoti į „MERCOR“ S.A. nurodytą adresą ir vėl sumontuoti. Šių veiksmų išlaidas padengia pirkėjas / garantijos turėtojas.
10. Garantija netaikoma:
 - Bet kokiems įrangos pažeidimams ar gedimams, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo, savavališko taisymo, neperiodinės techninės priežiūros ar priežiūros neatlikimo, kaip nustatyta šio Eksploatavimo ir Priežiūros vadovo skyriuje „PRIEŽIŪRA IR APTARNAVIMAS“.
 - Bet kokiems pažeidimams, atsiradusiems dėl aplinkybių, kurių „MERCOR“ S.A. negali kontroliuoti, ypač dėl force majeure: liūčių, potvynių, uraganų, užliejimo, žaibo smūgio, elektros tinklo viršįtampių, sprogimų, krušos, susidūrimo su orlaiviu, gaisro, lavinos, nuošliaužų ar netiesioginės žalos, atsiradusios dėl minėtų priežasčių. Liūtimi laikomas bet koks kritulių kiekis, kurio efektyvumo koeficientas yra 4 ar didesnis pagal Lenkijos meteorologijos ir hidrologijos instituto (IMGW-PIB) apibrėžimą. I

Jei ankstesniame sakinyje nurodyto efektyvumo koeficiento vertės negalima pagrįstai nustatyti, faktinė būklė ir žalos mastas įvykio vietoje bus laikomi liūties pasekme. Uraganu laikomas bet koks vėjas, kurio minimalus greitis siekia 17,5 m/s (žala bus laikoma uragano padariniais, jei tokių oro reiškinių poveikis buvo nustatytas tiesioginėje apgadinto turto aplinkoje).

Žala, atsiradusi dėl defekto nepranešimo iš karto po jo nustatymo.

- Dangų kokybės pablogėjimas dėl natūralaus atmosferos poveikio ar senėjimo.
- Defektai, atsiradę dėl abrazyvinių ar agresyvių valymo priemonių naudojimo.
- Žala, padaryta dėl agresyvaus išorinio poveikio, ypač cheminio ar biologinio pobūdžio, arba jei žalos kilmė susijusi su gamybos procesu ar veikla, vykdoma saugomo objekto viduje ar jo tiesioginėje aplinkoje.
- Dėvimosios dalys ir eksploatacinės medžiagos (pvz., tarpinės/sandarikliai), nebent jos turi gamybos ar medžiagų defektų.
- Žala, atsiradusi dėl netinkamo transportavimo, tvarkymo, iškrovimo ir (ar) sandėliavimo.
- Žala, atsiradusi įrangą sumontavus pažeidžiant šio Eksploatavimo ir Priežiūros vadovo reikalavimus ir (ar) gerąją statybos praktiką.
- Įranga ir (ar) jos dalys, kurių vardinė lentelė (duomenų plokštelė) ar garantiniai lipdukai buvo nuimti arba pažeisti.

- Pirkėjas / garantijos teisių turėtojas privalo tinkamai eksploatuoti įrangą ir atlikti techninę apžiūrą bei priežiūrą pagal šiame Eksploatavimo ir Priežiūros vadove pateiktą skyrių „PRIEŽIŪRA IR APTARNAVIMAS“.

Garantija nedelsiant netenka galios šiais atvejais:

Pirkėjas / garantijos teisių turėtojas be išankstinio „MERCOR“ S.A. leidimo keičia gaminio konstrukciją.

Periodinė techninė apžiūra ir (arba) priežiūra neatliekama pagal nustatytą grafiką ir (arba) atliekama neįgaliotų asmenų ar „MERCOR“ S.A. neįgaliotų paslaugų teikėjų, ir (arba) įrangą eksploatuojama netinkamai.

Neįgalioji asmenys bando atlikti bet kokius įrenginio veikimo ir techninės priežiūros ribas viršijančius veiksmus.

Bet kokios 10 punkte nurodytos aplinkybės atleidžia „MERCOR“ S.A. nuo garantinių įsipareigojimų vykdymo.

Visiems klausimams, kurie nėra reglamentuoti šiose garantijos sąlygose, taikomos atitinkamos Lenkijos civilinio kodekso nuostatos.

VENTILIATORIAUS MATAVIMO ATASKAITA

VENTILIATORIAUS TIPAS	
SERIJOS NUMERIS	
ĮRENGIMO VIETA	
NOMINALI SROVĖ	

Sumontavus ventiliatorių jo numatytoje darbo vietoje ir prijungus prie elektros tinklo, būtina nedelsiant išmatuoti įrenginio srovės suvartojimą esant pastoviam veikimo režimui.

MATAVIMO REZULTATAI

U1	V1	W1	U2	V2	W2

PASTABOS:

Matavimus atlikusio techniko v.p.	Matavimo data	Parašas

Užpildytą ataskaitą nedelsiant po matavimų pateikite adresu:

„MERCOR“ S.A.

Priešgaisrinio vėdinimo sistemos

ul. Grzegorza z Sanoka 2

80-408 Gdanskas

ir ne vėliau kaip per 8 savaites nuo įrangos įsigijimo datos (atitinka PVM sąskaitos-faktūros išrašymo datą).

ĮRANGOS GARANTIJA ĮSIGALIOJA TIK GRAŽINUS ŠIĄ MATAVIMO ATASKAITA