

Techninis aprašymas

Pavaros trijų padėčių valdymui AMV 110 NL, AMV 120 NL

Aprašymas



Pavaros naudojamos su AB-QM tipo automatinio balansavimo ventiliais su reguliavimo funkcija, skirtais DN 10–DN 32.

Įprastinės šių produktų taikymo sritys: temperatūros reguliavimas ir nuolatinis automatinis srautų balansavimas prie galinių įrenginių (ventiliatorių konvektorių, šaldomų lubų, oro vėdinimo kamerų ir t. t.).

Pagrindiniai duomenys:

- Tarpo nustatymas viršutinėje padėtyje
- 3 padėčių valdymas
- Išjungimas, pasiekus galinę padėtį, apsaugo nuo pavaros ir ventilio perkrovų
- Montuojant nereikia įrankių
- Nereikalinga priežiūra per visą veikimo laikotarpį
- Tylus darbas
- Nehalogeniniai kabeliai

Užsakymas

Pavaros

Tipas	Maitinimo įtampa (V)	Greitis (s/mm)	Laido ilgis (m)	Kodas	
				Viena pakuotė	Pramoninė pakuotė
AMV 110 NL	24 AC	24	1,5	082H8056	/
			5,0	082H8080	082H8076
			10	082H8090	082H8086
AMV 120 NL		12	1,5	082H8058	/
			5,0	/	082H8078
			10	/	082H8088

Pastaba:

Pavaros su 5 ir 10 m laidu gaminamos pagal atskirą užsakymą. Atminkite, kad tam reikia daugiau laiko.

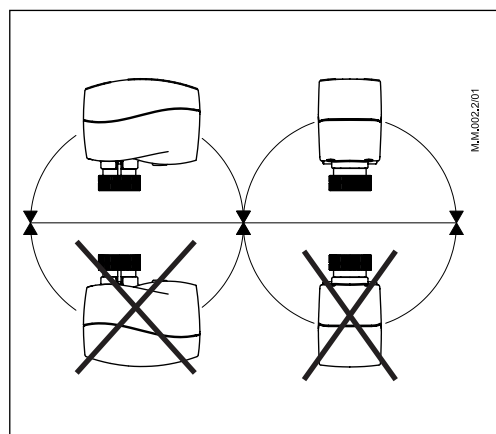
Atsarginės dalys

Tipas	Ilgis (m)	Kodas
Laidas (24 V)	5	082H8052
	10	082H8054

Techniniai duomenys

Tipas			AMV 110 NL	AMV 120 NL
Maitinimo įtampa		V	24 V kintamoji srovė, nuo +10 iki -15%	
Energijos suvartojimas	Darbinis režimas	VA	1	
	Budėjimo režimas	W	0	
Dažnis		Hz	50 Hz/60 Hz	
Galia		N	130	
Eiga		mm	5	
Greitis		s/ mm	24	12
Santykinė drėgmė			maks. 80 %	
Maks. tarpės temperatūra		°C	120	
Aplinkos temperatūra			0 ... 55	
Sandėliavimo ir transportavimo temperatūra			-40 ... +70	
Elektrosaugos klasė			II	
Apsauga nuo išorinio poveikio			IP 42	
Svoris		kg	0,3	
 - žymėjimas pagal standartus			Žemų įtampų direktyva 73/23/EEB, EMC direktyva 2004/108/EEB: EN 60730-1, EN 60730-2-14	

Montavimas



Mechaninis

Pavaros turi būti montuojamos horizontalioje padėtyje arba nukreiptos aukštyn.

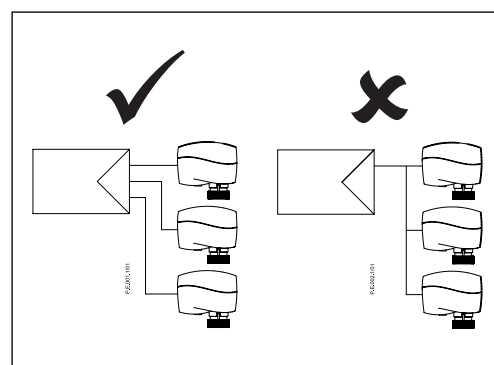
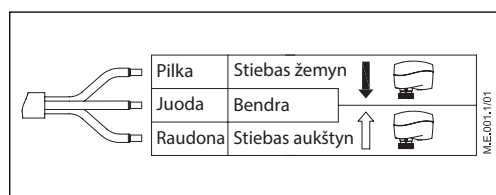
Pavara prie ventilio korpuso prisukama rantuota veržlė, todėl montuojant nereikalingi jokie įrankiai. Rantutuota veržlė priveržiama ranka.

Elektrinis

Svarbu: griežtai rekomenduojama elektrinį montavimą pradėti tik tada, kai bus užbaigtas mechaninis.

Kiekviena pavara tiekama su prijungimo prie reguliatoriaus laidu.

Laidai

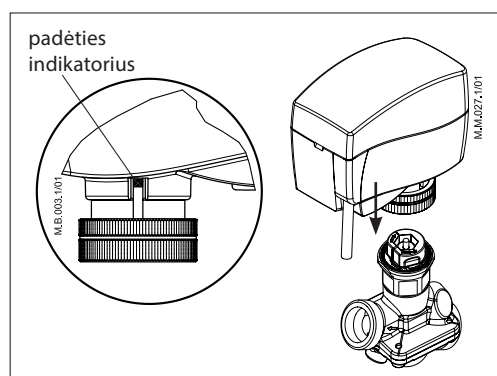


Montavimas ir eksploatavimas
(jei reikia)



Nelieskite jokių dalių, esančių ant montažinės plokštės! Prieš nuimdami dangtelį, kai reguliuojama veržliarakčiu rankiniu būdu, išjunkite maitinimą.

1. Patikrinkite ventilio jungtį su pavarą. Pavaros stiebas turi būti viršutinėje padėtyje (gamintojo nustatymas). Tvirtai sujunkite pavarą su ventilio korpusu.
2. Prijunkite prie pavaros elektros laidus pagal pateiktą sujungimų schemą – žr. skyrių „Laidai“.
3. Pavaros stiebo judėjimo kryptį rodo padėties indikatorius.



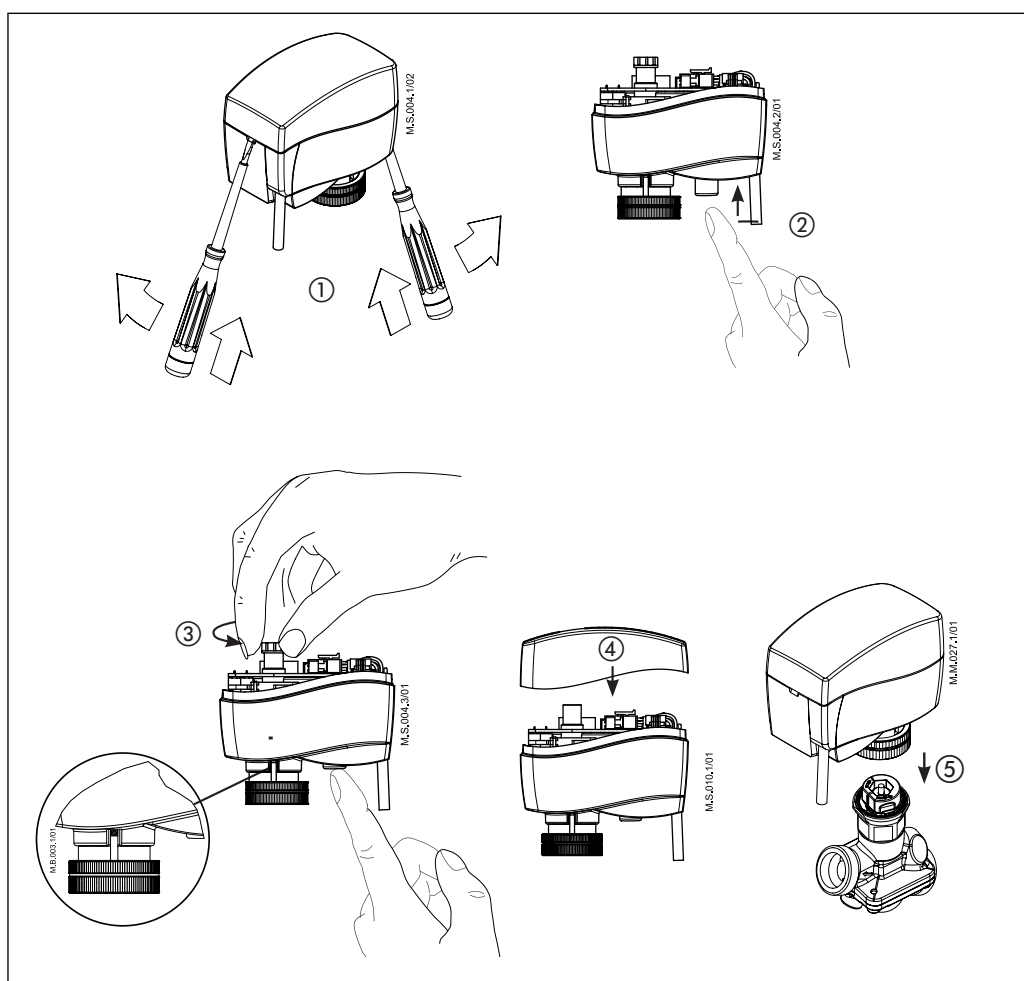
Rankinis valdymas
(tik priežiūrai)



Dėmesio:
Rankiniu būdu nevaldykite pavaros, prie kurios prijungtas elektros maitinimas!

Nenuimkite pavaros nuo ventilio, kai ji pasiekusi galinę padėtį!

Jei pavarą nuimama pasiekusi galinę padėtį, yra didelė rizika, kad pavarą užstrigs.



- Nuimkite dangtelį ①
- Rankiniu būdu sukdami pavarą ③ paspauskite ir laikykite nuspauštą mygtuką ② (esantį pavaros apačioje)
- Uždėkite dangtelį ④
- Pritvirtinkite pavarą prie ventilio ⑤

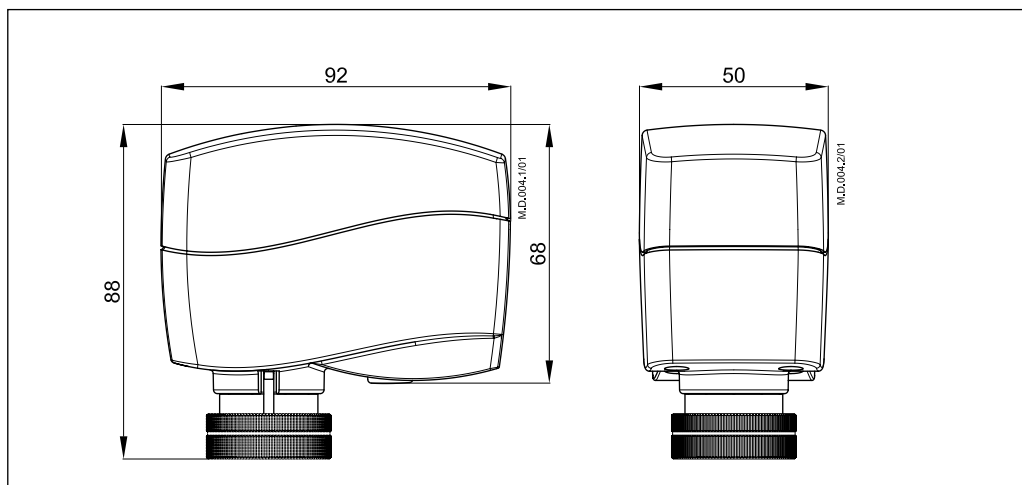
Pastaba:

Ijungus pavarą, spragtelėjimas rodo, kad pavaros krumpliaratis įėjo į normalią padėtį.

Eksploatavimas

Gamintojo nustatyta ašies padėtis – stiebas pakeltas, kadangi taip lengviau mechaniškai prijungti pavarą prie ventilio.

Matmenys (mm)



Danfoss UAB

Climate Solutions • danfoss.lt • +370 5 210 5740 • klientucas@danfoss.com

Bet kokia informacija, įskaitant, be kita ko, informaciją apie gaminio pasirinkimą, pritaikymą ar naudojimą, produkto dizainą, svorį, matmenis, talpą ar kitus techninius duomenis, aprašytus naudojimo instrukcijose, kataloguose, reklamose ir kt., pateikiama raštu, žodžiu, elektronine forma, internete ar patsiunčiama, laikoma informacinio pobūdžio ir yra privaloma tik tuo atveju ir tik tiek, kiek ji aiškiai nurodyta prie sandorio kainos ar užsakymo patvirtinime. „Danfoss“ neprisiima atsakomybės dėl galimų klaidų, esančių kataloguose, brošiūrose, vaizdo įrašuose ir kituose leidiniuose. „Danfoss“ pasilieka teisę keisti savo gaminius be įspėjimo, taip pat ir užsakytus, bet nepristatytus gaminius, su sąlyga, kad šiuos pakeitimus galima įgyvendinti nekeičiant gaminio formos, pritaikymo ar funkcijų. Visi leidinyje paminėti prekių ženklai yra „Danfoss A/S“ arba „Danfoss“ grupės įmonių nuosavybė. „Danfoss“ ir „Danfoss“ logotipas yra „Danfoss A/S“ nuosavybė. Visos teisės saugomos.