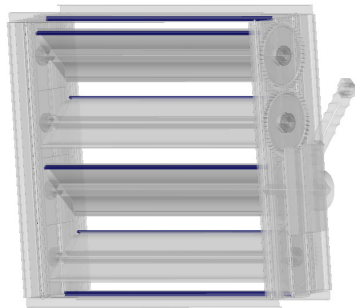
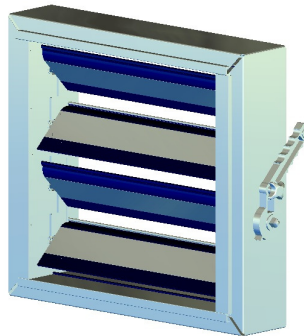


## Daugiavėrių vožtuvų montavimo/eksplotavimo instrukcija

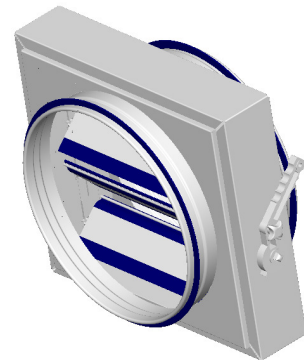
LDVG



ADVG



PLDVG, PADVG



### Techninė informacija:

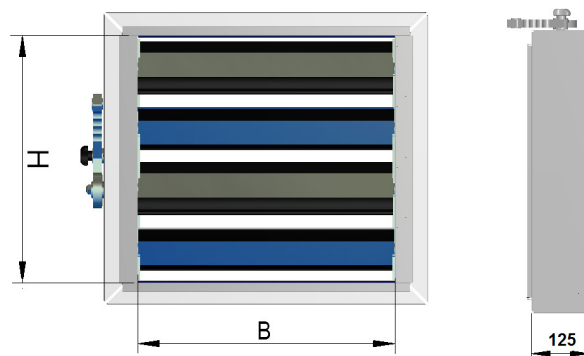
**LDVG** – neapšiltinti daugiavėriai vožtuvai

**ADVG** – apšiltinti daugiavėriai vožtuvai

**PLDVG** - neapšiltinti daugiavėriai vožtuvai skirti prijungti prie apvalių ortakių

**PADVG** - apšiltinti daugiavėriai vožtuvai skirti prijungti prie apvalių ortakių

Daugiavėrių vožtuvų matmenys parenkami pagal vidinius angos matmenis BxH:



Apšiltintų vožtuvų išoriniai matmenys dėl apšiltinimo elementų yra didesni:

B+120 x H+90mm. Visų vožtuvų ilgis L – 125mm.

Transportuojamo oro temperatūra -25°C ÷ +80°C.

Užsakant būtina nurodyti ar vožtuvas bus montuojamas ortakių kanale, ar prie sienos.

## **Montavimas:**

Daugiavėriai vožtuvai montuojami ortakių sistemose atokiau nuo sienų. Taip pat galima montuoti prie sienos ar lubų paviršiaus. Tačiau negalima montuoti, kad mentės būtų vertikalioje padėtyje, jos privalo būti sumontuotos horizontaliai. Kada montuojama prie sienos ar lubų, angoje sumontuojama mova ar atvamzdis kurio flanšas išlenda  $\geq 30$ mm nuo paviršiaus.

### **Svarbu:**

- **Montuojant nepažeisti korpuso geometrijos, nesukreipti. Sumontavus tikrinti vidinius vožtuvo kampus (90°), kampų matavimo įrankiu. Vožtuvas turi išlaikyti lygią plokštumą per visa savo plotą.**
- Montuojama tiek horizontaliose tiek vertikaliose sistemose.
- Oro srauto kryptys galimos i abi puses.
- Eksploatavimo metu vožtuvo mentės neturi būti pasiekiamos žmonėms (pasiekiamose vietose turi būti montuojamos apsauginės grotos)
- Po sumontavimo dar kartą patikrinti ar vožtuvas veikia sklandžiai, mentės varstosi sinchroniškai, niekur nesiliečia į korpusą.

Montavimui, kaip ir kitoms stačiakampėms fasoninėms dalims, flanšų sujungimui tarpusavyje naudojama:

- C formos profiliai



arba įvairių tipų montažinės kabės



Taip pat tarp flanšų dedamas sandarinimo tarpiklis

- Jei vožtuvo B arba H kraštinė  $\geq 1$ m, vožtuvas turi būti papildomai paremiamas iš apačios ar pakabinamas. Kai montuojama prie sienos paviršiaus statoma ant kieto lygaus pagrindo.
- Vožtuvams su elektromechaniniu valdymu pavaros pajungimo schema pateikiama jos gamintojo.

## **Priežiūra:**

Rekomenduojama daugiavėrių vožtuvų apžiūrą vykdyti kartu su visos vėdinimo sistemos patikra arba kas pusę metų.

### Vizualinė apžiūra:

- Patikrinkite vožtuvo korpusą ar nėra išorinių pažeidimų, ar kiti įtaisai nekliudo menčių laisvam judėjimui
- Pasukite rankeną į abi puses (uždaryta/atidaryta) įsitikinant, kad mentės pilnai atsidaro ir užsidaro
- Patikrinkite ar sandarinimo tarpinės esančios ant menčių briaunų yra savo vietose ir visu savo ilgiu prigludusios prie briaunos

Jei vožtuvas su elektrine pavara:

- Patikrinkite ar pavara patikimai pritvirtinta prie aikštelės, ar neatsipalaidavusi
- Patikrinkite ar vožtuvas sklandžiai varstomas pavara

### Periodinis aptarnavimas:

- Valymas atliekamas kartu su visos vėdinimo sistemos valymu
- Valymui negalima naudoti tirpiklių (pvz. acetono) kurie gali tirpdyti plastikines dalis
- Po valymo reikia patikrinti ar nepažeistos plastikinės įvorės (guoliai) ir sandarinimo tarpinės

Plastikinės įvorės (guoliai) būtina sutepti. Rekomenduojama tepti silikono ar teflono pagrindo PTFE tepimo priemone.



\*Daugiavėriams vožtuvams suteikiama 12 mėnesių garantija