

## 2. MONTAVIMO INSTRUKCIJA

### DIFUZORIAUS PAJUNGIMAS ESANT STANDŽIAI JUNGČIAI

#### 2.1 MONTAVIMUI REIKALINGA ERDVĖ

Įsitikinkite, kad teisingai parinktas lubų aukštis ir turėsite pakankamai erdvės difuzoriaus sumontavimui tarp gipso lubų ir perdangos.

Viengubo gipso luboms reikalingas bent 7 cm nuo karkaso profilių apačios iki metalinės difuzoriaus pajungimo dėžutės korpuso (esant plastikinėms. Montuojant difuzorių dvigubo gipso kartono plokščių lubose, šis atstumas - ne mažiau 6 cm. Matmuo (A).

#### 2.2 LUBŲ KARKASO PARUOŠIMAS

Patikrinkite, ar artimiausi lubų karkaso konstrukcijos profiliai netrukdydys difuzoriaus montavimui.

Minimalus reikalingas horizontalus atstumas tarp difuzoriaus pajungimo dėžutės atvamzdžio iki lubų karkaso profilių - 8 cm (montuojant difuzorius su 125 mm ir 160 mm pajungimo atšakomis) arba 9,5 cm (montuojant difuzorių su 100 mm pajungimo atšaka). Matmuo (B).

#### 2.3 PAJUNGIMO ATVAMZDŽIŲ TRUMPINIMAS

Įsmatuokite reikiamą atstumą nuo paruošto karkaso profilių apatinės plokštumos ir pagal instrukcijos rekomendaciją sutrumpinkite difuzoriaus pajungimo dėžutės atvamzdį.

Viengubo gipso luboms difuzoriaus pajungimo dėžutės atvamzdžio paliekamas 4,5 - 5,0 cm atstumu nuo karkaso profilių apatinės plokštumos. Dvigubo gipso luboms šis atstumas mažinamas iki 3,3 - 3,8 cm. Pjovimo vieta 3 pav. pažymėta punktyrine linija.

#### 2.4 DIFUZORIAUS PRIJUNGIMAS

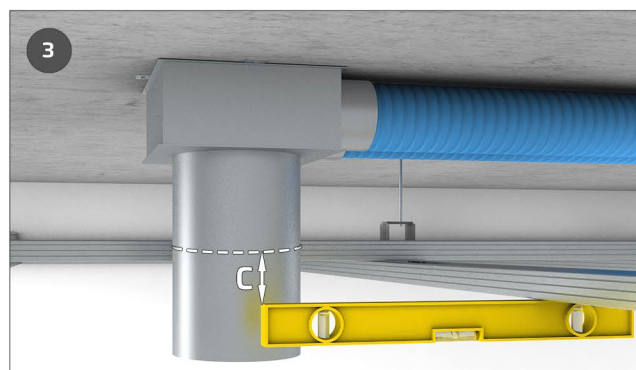
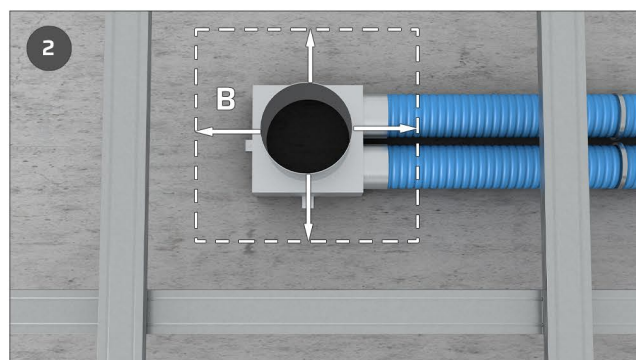
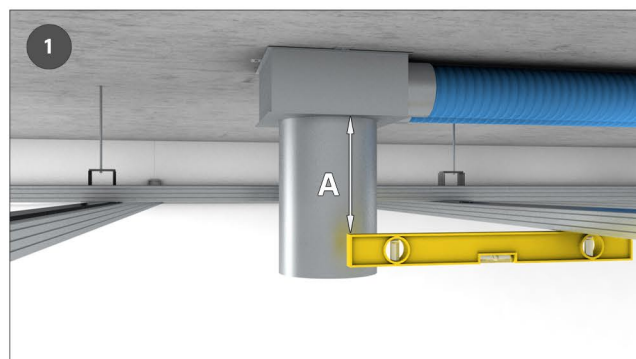
Prijunkite difuzorių prie ortakių sistemos įstatydami prie difuzoriaus korpuso gamykliškai pritvirtintą atšaką su gumine tarpine į pajungimo dėžutės atvamzdžio vidų.

Svarbu: pajungimo dėžutės atvamzdžio skersmuo turi atitikti montuojamo difuzoriaus atšakos diametrą (standartiniai pajungimai - 100, 125 ir 160 mm). Teisingai prijungiant, difuzoriaus atšaka turėtų standžiai įsikišti į atvamzdį ir jame tvirtai laikytis.

#### 2.5 DIFUZORIAUS AUKŠČIO REGULIAVIMAS

Sulygiuokite difuzoriaus aukštį taip, kad jo tvirtinimo auselės (su gamintojo logotipais) būtų viename lygyje su lubų karkaso apatine plokštuma.

**Svarbu:** įstatę difuzorių tinkamame lygyje, patikrinkite, ar jis laikosi tvirtai. Nepalikite kabėti tinkamai nepritvirtinto difuzoriaus - jis gali nukristi ir sužeisti dirbančius žmones ar padaryti žalos turtui! Esant poreikiui, papildomam tvirtinimui naudokite montažinę arba armuotą aliuminio juostą.



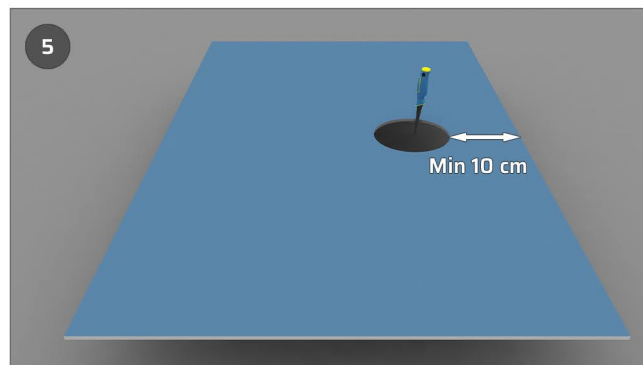
## 2. MONTAVIMO INSTRUKCIJA

### DIFUZORIAUS PAJUNGIMAS ESANT STANDŽIAI JUNGČIAI

#### 2.6 GIPSO PLOKŠTĖS PARUOŠIMAS

Reikiamoje gipso kartono plokštės vietoje išpjaukite difuzoriaus (be tvirtinimo auselių) formos kiaurymę. Kiaurymės perimetrą išorinėje gipso plokštės pusėje tolygiai apipjaukite 22 laipsnių kampu. Nuvalykite nuo plokštės po pjovimo likusias gipso drožles ir dulkes.

**Svarbu:** teisingai išpjauta kiaurymė turėtų būti 6 - 10 mm didesnio skersmens nei difuzoriaus išorės perimetras (rekomenduojamas tarpas tarp difuzoriaus ir gipso kartono plokštės: 3 - 5 mm). Rekomenduojamas atstumas tarp išpjautos kiaurymės ir gipso plokštės krašto - ne mažiau 10 cm.

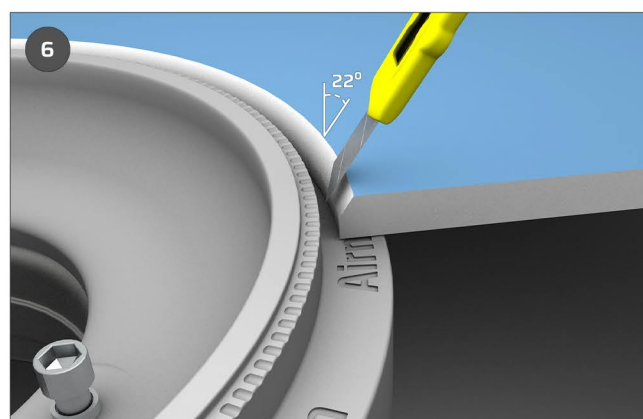


#### 2.7 DIFUZORIAUS TVIRTINIMAS

Likus ne ilgiau kaip 10 minučių iki gipso plokštės tvirtinimo, patepkite plonu klijų sluoksniu visus difuzoriaus tvirtinimo auselėse esančius tūrinius įspaudus - gamintojo logotipus.

Prisukus gipsą prie profilių, klijų perteklius susigers į tūrinių įspaudų įdubas, o padidintas paviršiaus plotas pagerins difuzoriaus korpuso sukibimą su gipso plokšte. Sustingę klijai-hermetikas sudarys papildomą elastingą membraną, amortizuojančią į lubas iš ortakių sistemos perduodamas vibracijas ir garsą.

**Svarbu:** tvirtinimui nenaudokite varžtų - galite pažeisti difuzoriaus korpusą! Rekomenduojamą rezultatą pasieksite naudodami „Kiilto MASA“ kljus-hermetiką (elastingumas iki 400%). Esant stipraus pirminio sukibimo poreikiui, naudokite „Kiilto Fix PREMIUM“ kljus-hermetiką.



#### 2.8 GIPSO PLOKŠTĖS TVIRTINIMAS

Savisiriegiais varžtais pritvirtinę gipso plokštę (arba plokštes, esant dvigubam gipsui) prie profilių, patikrinkite difuzoriaus lygumą lubų paviršiaus atžvilgiu. Difuzoriaus išorinė (matoma) plokštuma turi būti savo perimetru tolygiai išlindusi 1-1,5 mm, kad liktų vietos glaistui ir armavimo juostai arba tinkleliui.

Difuzoriui stovint kreivai, lengvai išlyginsite jo korpusą iš vidinės pusės švelniai rankų judesiais pakreipdami į reikiamą pusę (įspausdami klijų perteklių į tūrines įdubas difuzoriaus tvirtinimo auselėse).

