

3. MONTAVIMO INSTRUKCIJA DIFUZORIAUS PAJUNGIMAS PER LANKSČIĄ GOFRĄ

3.1 LUBŲ KARKASO PARUOŠIMAS

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

Svarbu: Esant poreikiui išpjauti difuzorių įmontuoti trukdančius profilius, būtina pasitarkite su lubas montavusiais meistras, ar nepakenksite lubų konstrukcijai.

3.1 GIPSO KARTONO 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). Siekiant ateityje išvengti įtrūkimų lubose, rekomenduojama kiaurymės pjauti ne mažesniu kaip 10 cm atstumu iki gipso plokštės krašto.

3.3 DIFUZORIAUS PRIJUNGIMAS

Pro išpjautą kiaurymę atsargiai ištraukę lanksčią gofrą, užmaukite ją ant prie difuzoriaus korpuso gamykliškai pritvirtintos pajungimo atšakos su gumine tarpine ir užfiksuokite metaline sąvarža.

Svarbu: lanksčios gofros skersmuo turi atitikti montuojamo difuzoriaus atšakos diametrą (standartiniai pajungimai - 100, 125 ir 160 mm). Rekomenduojamas gofros ilgis - iki 100 cm. Nepalikite kabėti difuzoriaus, pritvirtinto vien prie gofros - jis gali nukristi ir sužeisti dirbančius žmones ar padaryti žalos turtui!

3.4 DIFUZORIAUS TVIRTINIMAS

Patepkite plonu klijų sluoksniu visus difuzoriaus tvirtinimo auselėse esančius tūrinius įspaudus - gamintojo logotipus. Pakreipę kampu, atsargiai prakiškite difuzoriaus korpusą pro lubose išpjautą kiaurymę. Iš viršaus įstatykite difuzorių į kiaurymės angą tokioje padėtyje, kad abi difuzoriaus tvirtinimo auselės atsiremtų į gipso plokštę.

Klijų perteklius susigers į difuzoriaus auselių 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“ klijus-hermetiką (elastingumas iki 400%). Esant stipraus pirminio sukibimo poreikiui, naudokite „Kiilto Fix PREMIUM“ klijus-hermetiką.

3.5 DIFUZORIAUS LYGIAVIMAS

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).

