

Okrogla zrakotesna loputa z ročnim ali motornim pogonom ZL-3N

Okrogla dušilna loputa z ročnim ali motornim pogonom DL-3N

Montaža

Dušilna ali zrakotesna loputa se vgradi v kanalski sistem iz okroglih cevi. Priključna dimenzija lopute je manjša, tako da se loputa vstavi v cev do izdelanega izogiba (cca 40 mm). Spoj se utrdi s pop kovicami, samovrtalnimi vijaki ali samolepilnim aluminijastim trakom.

V primeru izolacije se loputa izolira skupaj s kanali.

Uporaba

Namen dušilne lopute je regulacija količine zraka v kanalu. Z vrtenjem lopute od 0° do 90° stopinj zmanjšujemo prosti presek in s tem tudi pretok zraka. Zrakotesna loputa ima poleg regulacije pretoka še dodatno nalogo: v primeru zaprtja kanala mora zagotoviti tesnjenje v skladu z DIN 1946 del 2.

Na zunanji strani se nahaja ročica za ročno regulacijo ali os na katero se vgradi ali pa je že vgrajen elektromotorni pogon.

Vzdrževanje

Lopute so vgrajene v kanalski sistem in lamela, ki z vrtenjem v območju 90° regulira ali zapre tok zraka, ni dostopna. V primeru čiščenja notranjosti lopute (posebne zahteve) je potrebno kanal demontirati in očistiti lamelo.

Preventivno vzdrževanje:

1 x letno pregled lopute in preizkus gibanja lopute odprto - zaprto.