

1.2.1 | Kirjeldus

- » erinevad ventilatsiooniluugi tüübid ja mõõtmed
- » lai valik suurusid:
 - **üheleheline**
(L x P) 100 x 100 cm ÷ 200 x 250 cm
 - **kaheleheline:**
(L x P) 120 x 250 cm ÷ 300 x 300 cm
- » valikuline tuule- ja/või sisselaskesuunaja parema aerodünaamilise jõudluse tagamiseks
- » ventilatsiooniluugid tarnitakse ehitusplatsile komplektse paigaldusvalmis tootena
- » ventilatsiooniluugi elementide RAL värvivaliks

Ehitus

Alus

- » tüüp: sirge, kaldu. kattekihi alus N tüüp
- » kõrgus: 20 – 70 cm
- » materjal: teras, alumiinium
- » soojusisolatsioon kivivilla või PIR-paneeliga
- » võimalik peale kanda olemasolevale soklile

Täitematerjal

- » mitmekambriline polükarbonaatplaat
- » kuplid: akrüül või polükarbonaat leht
- » sandwich-paneel
- » mitmekihiline täitematerjal

Juhtimissüsteem

- » suitsu väljalase: elektriline (24 V-), pneumaatiline, mehaaniline (gaasivedrud)
- » ventilatsioon: elektriline (230 V~), pneumaatiline



Joonis. 5 – mcr PROLIGHT üheleheline suitsueemaldusluuk, avatud



Joonis. 6 – mcr PROLIGHT kahelehelised suitsueemaldusluugid



BIM- ja CAD-mudelid on saadaval meie QR-koodi abil ja meie kodulehel projekterija alajaotises

1.2.2 | Omadused



suitsueemaldus

suitsu, põlemisgaaside ja soojusenergia eemaldamine suletud ruumidest (tootmispinnad, laopinnad, üldkasutatavad ruumid jne) välja hoonete välisküljele, et kaitsta inimelu ja vara



valgustus

tõhus meetod ruumides loomuliku valguse intensiivsuse suurendamiseks ja see aitab kaasa energia kogukulu vähendamisele



ventilatsioon

tagab igapäevase ventilatsiooni



pääs katusele

avamismehhanism võimaldab lihtsat pääsu katusele



soojusülekanne

toode võimaldab saavutada kõrge soojusülekanne **Urc ≥ 1,3 W/m²K**.



lisaelemendid

- » katusele pääsu võimalus
- » tuulesuunajad/sisselaskesuunajad
- » sissemurdmisvastane võrk
- » turvavõrk
- » olekuandur

1.2.3 | Sertifitseerimine



Toode on sertifitseeritud vastavalt standardile EN 12101-2 ja CE-märgisega



mcr PROLIGHT suitsueemaldusluugid on saanud keskkonnadeklaratsiooni, mis näitab toote mõju keskkonnale – algmaterjali kaevandamisest transpordini



Joonis. 7 – mcr PROLIGHT ühelehelised suitsueemaldusluugid, avatud



Joonis. 8 – mcr PROLIGHT kahelehelised suitsueemaldusluugid, avatud