

# Tuloilmaventtiili TV-3

JTK Power Oy:n valmistama tuloilmaventtiili on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä ja se täyttää S1- ja S2-luokan väestönsuojissa sekä kalliosuojissa käytettäville tuloilmaventtiilille TV-3 asetetut vaatimukset.

Vaatimukset on esitetty valtioneuvoston asetuksessa 409/2011.

Tuote asennetaan väestönsuojan jakokanavistoon ja sen avulla saadaan ilma jaettua tasaisesti väestönsuojassa sekä suodatus- että ohituskäytössä.

Tuotteelle on tehty asetuksen vaatimat paineaaltotestit, tärhähdyskuormitukset ja painehäviömittaukset sekä heitto-kuviomittaukset.

Tuloilmaventtiileitä tarvitaan 5 kpl jokaista suojassa olevaa ilmanvaihtokonetta (IVL-1) kohti.

## Tekniset ominaisuudet

Tuloilmaventtiili voidaan asentaa  $\varnothing 160$ mm standardin SFS-EN1506/2 mukaiseen kanavaan.

Tuloilmaventtiili on itsestään säätävä ja sen ominaiskäyrä on jatkuvasti nouseva.

Venttiilin virtausvastus ilmavirralla  $8 \text{ dm}^3/\text{s}$  on 24 Pa ja ilmavirralla  $25 \text{ dm}^3/\text{s}$  on 54 Pa. Sen avautumispaine on n. 35 Pa ilmavirralla  $1,5 \text{ dm}^3/\text{s}$ .

## Laadunvarmistus

Eurofins Expert Services Oy:n on myöntänyt tuotteelle sertifiikaatin

Tuloilmaventtiili	TV-3	EUF129-19001936-C
-------------------	------	-------------------

JTK Power testaa jokaisen tuotteen omilla tiloissaan. Eurofins Expert Services Oy:n ja JTK Power Oy:n välillä on laadunvalvontasopimus VTT-A-00095-17. Sopimus takaa sen, että tuotteet ovat jatkuvasti puolueettoman seurannan alla.

## Toimitus

Ilmanvaihtokoneen IVL-1 kanssa toimitetaan 5 kpl tuloilmaventtiileitä.



## Asennus

Tuloilmaventtiili asennetaan  $\varnothing 160$  IV-kanavan T-kappaleeseen  $\varnothing 160/\varnothing 125$ . T-kappaleet eivät ole toimituksessa kuin erikseen sovittaessa.

## Huolto

Tuloilmaventtiilin toimintatarkastus ja huolto on tehtävä vuosittain. Huolto käsittää tarkastuksen ja puhdistuksen.

Pidätämme oikeudet muutoksiin.

