

# ENERGIASÄÄSTLIK TÕMBEKAPP

## ENERGIASÄÄSTLIKUD LAHENDUSED:

- 1) **ESIAKNA LIIKUMISANDUR:** Kui tööd ei toimu, siis esiaken sulgub automaatselt
- 2) **VÄIKSEMAD ÄRATÕMBE ÕHUHULGAD<sup>1</sup>:** Kasutatakse täiendavat sissepuhke ventilatorit.
- 3) **KIIRE MUUTUVA ÕHUHULGA KLAPP:** Äratõmbe õhuhulk muutub kiiresti vastavalt esiakna liikumisele
- 4) **TEMPERATUURI ANDUR:** Temperatuuri muutudes äratõmbe õhuhulk muutub. Sobib kõrgendatud temperatuuriga tööde jaoks.

## PÕHIKOMPLEKT:

**TÖÖKAMBER:** Korpused on lamineeritud. Tõmbekapi vertikaalselt liikuv esiaken on pulbervärvitud aerodünaamilises alumiiniumraamis. Esiaknal on täiendavalt 2 - 3 horisontaalselt avanevat akent. Esiakna klaas on termiliselt töödeldud 6 mm klaas. Alumiiniumraamistuses liikuv esiaken on fikseeritav vastukaaludega ning ajamis kasutatakse kemikaali kindlat hammasrihma, mille sees on tugevdustrossidest kiud. Esiakna töökõrguse piiramiseks on küljuhikutel piirded, mis ei lase aknal tööolekus kontrollimatult avaneda üle 500 mm. Tõmbekapi saab komplekteerida erinevate tööpindadega: roostevabateras, monoliitne keraamika, polüpropüleen ja kõrgsurvelaminaat.

**TÕMBEKAPI ALUSRAAM:** 50x25x2mm epoxy pulbervärvitud nelikantoru keevisraam (EVS-EN 13150 standard).

**ELEKTRIVARUSTUS:** 4x230V 50Hz IP54 pistikupesad

### AUTOMAATIKA VASTAVALT EN14175 NÕUETELE:

Tõmbekapi külgeina süvistatud tablo. Audio-visuaalne alarm, Sisevalgustuse lüliti asub tablool, Vmax ja Vmin funktsioonid. Võimalus juhtida tabloolt äratõmbe ventilatsiooni

## LISAD

Digitaalne õhuhulga kiiruse näitaja, Erinevast materjalidest tõmbekapi korpus. Külma vee varustus, erinevatest materjalidest minivalamud, minivalamud tööpinnale ja tagaseina. Erigaasi kraanid, vaakumsüsteemi lahendused, keemiliste jäätmete kogumis süsteemid. IP54 230V ja 400 V pistikupesad tõmbekapi kambris. Erinevat tüüpi kemikaalide hoiukapid tööpinna alla

### AUTOMAATIKA LAIENDUSED:

Ruumi õhuhulkade juhtimine, BMS liides, tõmbekappide süsteemide keskne juhtimine.



## PÕHIMÕÕDUD JA TEHNILINE KIRJELDUS

Laius	1200	1500	1800	2100
Sügavus	900			
Kõrgus	2400/2700			
Tööpinna kõrgus põrandast	900			
Kasutatav siselaius	1150	1450	1750	2050
Äratõmbe läbimõõt	200ø	250ø		
Minimaalsed äratõmbe hulgad m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup>	480	560	720	820
Äratõmme alt, külgedelt, ülevalt	x			
Horisontaalselt liigutavate akende arv esiaknas	2	2-3	3	3
LED valgus	500/700 Lx			

<sup>1</sup> sõltuvalt lahendusest võivad õhuhulgad olla väiksemad