

# ERIOTSTARBELISED TÕMBEKAPID

## TÖÖKAMBER:

Korpus on valmistatud lamineeritud materjalist.

Tõmbekapi vertikaalselt liikuv esiaken on pulbervärvitud aerodünaamilises alumiinium raamis. Esiaknal on täiendavalt 2-3 horisontaalselt avanavat akent. Esiakna klaas on termiliselt töödeldud 5 mm klaas. Alumiiniumraamistuses liikuv esiaken on fikseeritav vastukaaludega ning ajamis kasutatakse kemikaali kindlat hammasrihma, mille sees on tugevdustrossidest kiud. Esiakna töökõrguse piiramiseks on küljühikutel piirded, mis ei lase aknal tööolekus kontrollimatult avaneda üle 500 mm. Esiaken avaneb 900 mm.

Tõmbekapi saab komplekteerida erinevate tööpindadega: roostevabateras, monoliitne keraamika, polüpropüleen ja kõrgsurvelaminaat.

Sõltuvalt tüübist vooderdatakse tõmbekapi töökamber keraamiliste- või polüpropüleenist paneelidega.

Sõltuvalt tüübist on erinevad töökambri lae konstruktsiooni variandid ja esiaknas kasutatavad materjalid.

Sõltuvalt variandist tõmbekapid komplekteeritakse täiendavate õhu puhastus ja jäätmevee utiliseerimissüsteemidega.

TÕMBEKAPI ALUSRAAM: 50x25x2mm epoxy pulbervärvitud nelikantoru keevisraam

ELEKTRIVARUSTUS: IP54 pistikupesa esipaneelil või tõmbekapi töökambris

AUTOMAATIKA VASTAVALT EN14175 NÕUETELE: Tõmbekapi külgliseina süvistatud tabloo, Audio-visuaalne alarm, sisevalgustuse lüliti asub tablool, Vmax ja Vmin funktsioonid. Võimalus juhtida tabloolt äratõmbe ventilatsiooni.

## LISAD:

Digitaalne õhuhulga kiiruse näitaja, külma vee varustus, erinevatest materjalides minivalamud, minivalamud tööpinnale ja tagaseina.

Erigaasi kraanid, vaakumsüsteemi lahendused, keemiliste jäätmete kogumissüsteemid.

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.

## ERIOTSTARBELISED LAHENDUSED:

- 1) Tööd kõrgendatud temperatuuriga
- 2) Kontsentreeritud HCl ja H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> keetmine
- 3) Tööd hüdroluoriid happega
- 4) Erinevad filtritega tõmbekapid, BIBO lahendused- Athla-B, Athla-F
- 5) Tööd radioaktiivsete isotoopidega - Athla-R
- 6) Plahvatuskindlad ATEX lahendused - Athla-Ex



ATEX Tõmbekapp - Athla-Ex



PÕHIMÕÕDUD	Laius <sup>3</sup>		
	Kirjeldus	1200	1500
Sügavus	900		
Kõrgus	2400/2700		
Tööpinna kõrgus põrandast	900		
Kasutatav siselaius <sup>1</sup>	1150	1450	1750
Äratõmbe Ø mm	Ø 200-250mm		
Minimaalne äratõmme m <sup>3</sup> /h <sup>2</sup>	480-700	560-800	720-900
Äratõmme alt, külgedelt, ülevalt	x		
Horisontaalselt liigutatav akende arv esiaknas	1-2	1-3	1-3
LED-valgustus	500/700 Lx		

<sup>1</sup>Sõltuvalt tüübist kasutatakse erinevaid materjale tõmbekapi kambris vooderdamiseks. Siselaius väheneb kasutatavate kattematerjalide paksuse võrra.

<sup>2</sup>Sõltuvalt lahendusest võivad õhuhulgad olla erinevad

<sup>3</sup>Teised mõõdud kokkuleppel, k.a. "walk-in" lahendused