

ERIOTSTARBELISED TÕMBEKAPID

TÖÖKAMBER:

Korpus on valmistatud lamineeritud materjalist.

Tõmbekapi vertikaalselt liikuv esiaken on pulbervärvitud aerodünaamilises alumiiniumraamis. Esiaknal on täiendavalt 2-3 horisontaalselt avanevat 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 küljuhikutel 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 voorderatakse 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 külgseina 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 H₂SO₄ keetmine
- 3) Tööd hüdrofluoriid happega
- 4) Erinevad filtritega tõmbekapid
- 5) Tööd radioaktiivsete isotoopidega
- 6) Plahvatuskindlad ATEX lahendused



PÕHIMÕÕDUD	Laius			
	Kirjeldus	1200	1500	1800
Sügavus		900		
Kõrgus		2400/2700		
Tööpinna kõrgus põrandast		900		
Kasutatav siselaius ¹	1150	1450	1750	
Äratõmbe Ø mm		Ø 200-250mm		
Minimaalne äratõmme m ³ /h ²	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		

¹Sõltuvalt tüübist kasutatakse erinevaid materjale tõmbekapi kambris voorderamiseks. Siselaius väheneb kasutatavate kattmaterjalide paksuse võrra.

²Sõltuvalt lahendusest võivad õhuhulgad olla erinevad