

ATHLA - L seeria TÕMBEKAPID

PÕHIKOMPLEKT:

TÖÖKAMBER: EVS-EN14175 nõuete järgi valmistatud labori baas tõmbekapp. Tõmbekapi vertikaalselt liikuv esiaken on pulbervärvitud aerodünaamilises alumiiniumraamis. Esiaknal on täiendavalt 2-3 horisontaalselt avanavat akent. Esiakna klaas on termiliselt töödeldud 6 mm klaas. Alumiinium raamistuses liikuv esiaken on fikseeritav vastukaaludega ning ajamis kasutatakse kemikaali kindlat hammasrihma, mille sees on tugevdustrossidest kiud. Esiakna töökõrguse piiramiseks on küljühikutel piirde, mis ei lase aknal tööolekus avaneda üle 500 mm. Teenindamiseks on võimalik esiklaasi avada kõrguseni 700-900 mm. LED valgustus. Tõmbekapi saab komplekteerida, roostevabaterasest, monoliitset keraamilisest plaadist, polüpropüleenist ja kõrgsurvelaminaadist tööpinnaga.

TÕMBEKAPI ALUSRAAM: on valmistatud 50x25x2mm epoxy pulbervärvitud nelikantoru keevisraam, mis vastab standardile EVS-EN 13150.

ELEKTRIVARUSTUS: 4x230V 50Hz IP54 pistikupesa

AUTOMAATIKA VASTAVALT EN14175 NÕUETELE:

Tõmbekapi küljpaneeli süvistatud tablo. Audio-visuaalne alarm, Sisevalgustuse lüliti asub tablool, Vmax ja Vmin funktsioonid. Võimalus juhtida tabloolt äratõmbe ventilatsiooni. Esiakna elektriline juhtimine (lisa). Kiire VAV klapp (lisa).

KOMPLEKTEERIMINE (lisa) Digitaalne õhuhulga kiiruse näitaja, erinevatest materjalidest tõmbekapi korpus: kompaktplastik, metall. Külma ja sooja vee varustus, erinevatest materjalides minivalamud, minivalamud tööpinnale ja tagaseina. Erigaasi kraanid, vaakumssüsteemi lahendused, keemiliste jäätmete kogumise süsteemid. IP54 230V ja 400 V pistikupesad tõmbekapi kambris. Eriotstarbelised tõmbekapid tööks ohtlike kemikaalidega, erinevate filtritega (BIBO lahendus) ja radioaktiivsete materjalidega. ATEX tõmbekapid.

Erinevat tüüpi kemikaalide hoiukapid tööpinnale 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+290 avatud esiaknaga 900 mm / 2700			
Tööpinna kõrgus põrandast	900			
Kasutatav siselaius	1150	1450	1750	2050
Äratõmbe läbimõõt	200 - 250ø			
Minimaalsed äratõmbe hulgad m ² /h	480	560	720	820
Äratõmme alt, külgedelt, ülevalt	x			
Horisontaalselt liigutavate akende arv esiaknas	2	2-3	3	3
LED valgus	500/700 Lx			