

LOKAALSED ÕHUPUHAUSTUSSÜSTEEMID KEEVITUSSUITSU JAOKS - SEERIA «FILTAIR-WELD-L»

Seeria **FILTAIR-WELD-L** lokaalõhupuhaustussüsteemid keevitussuitsu jaoks kujutavad endast kohalikku filtreeriva ventilatsiooni väljatõmbesüsteemi, mis on mõeldud keevitussuitsu ja aerosoolide kogunemise ennetamiseks ruumis, kus toimub keevitamine.

Süsteem võimaldab oluliselt suurendada tööpiirkonda, mida teenindab väljatõmbeseade, see aitab kaasa saaste eemaldamisele, mis eraldub statsionaarsetest ja mittestatsionaarsetest töökohtadest, soodustab töötamist väikesel alal toote all ja väga kõrge toote juures.

Pakutavad **FILTAIR-WELD-L** süsteemid koosnevad:

- Konsool-pöördemehhanism 4,2 m ja 6 m
- Paindlik väljatõmbeseadme käis 3 m või 4 m
- Komplekt ühendavaid ventilatsioonikanaleid
- Ventilaator
- Juhtimisblokk

Konsool-pöördemehhanism koosneb montaaživäljakuga konsooltalast. Tala vabasse otsa monteeritakse kuullaagerühenduse abil väljatõmbeseade, mis liigub piirides 360° ja mida saab hõlpsasti millises iganes asendis fikseerida. Väljatõmbeseadmel on unikaalne paindlikkus ja maksimaalne tegevustsoon. Kõik väljatõmbeseadme modifikatsioonid võivad olla varustatud ka halogeenlambiga, mis on paigaldatud õhu vastuvõtulehtrisse.



Baaskomplekteeritus	FILTAIR-WELD-L-4,2	FILTAIR-WELD-L-6
Pöördkonsoolmehhanismi pikkus	4.2 m	6 m
Pöördkonsoolmehhanismi kaal	73	93
Väljatõmbelõdviku paindliku seadme pikkus	3 või 4 m	
Väljatõmbelõdviku paindliku seadme materjal	PVC materjal polüesterkanga kattega	
Ühendavate ventilatsioonikanalite diameeter	160 mm	160 mm
Ühendavate ventilatsioonikanalite materjal	Tsingitud teras PVC voolik alumiiniumfooliumkattega	
Soovitatav õhukulu	Max. 2000 m ³ /tund	Max. 2000 m ³ /tund
Soovitatav maksimaalne negatiivne rõhk	3000 Pa	3000 Pa
Välislõdviku maksimaalne koormus	100 kg	60 kg
Soovitatav montaažikõrgus põrandapinnast	2.7-3 m	2.7-3 m
Ventilaator	keskmise rõhuga, 1-3 faasi, 220 V	