

Hidasläpivirtauskaapit

Kaappi on suunniteltu materiaalien kuivusta varten rikosteknisissä sovelluksissa ennen DNA analyysiä. Kaappi on varustettu irrotettavilla koukuilla materiaalien ripustamisen helpottamiseksi.

Kuivausvaiheen aikana tuloilma kiertää kaapissa 40 - 100 l/s (20 – 80 l/s) riippuen kuivuvasta materiaalista, ja poistuu ulos poistoputken kautta. Ilmanvaihdon ohjausyksikkö käyttää antureita kaapin ilmavirran säätämiseen ja pitää paineen samana kuin kaapin ulkopuolella. Ilmanvaihdon ohjausyksikkö ei sisälly kaappiin.

Kaappi sisältää pesutoiminnon. Kylmää ja lämmintä vettä suihkutetaan vesisuuttimista, jotka sijaitsevat kaapin katolla. Viemäri sijaitsee kaapin pohjalla. Kylmän ja kuumen veden hanat toimitetaan kaapin mukana.



TEKNISET TIEDOT

Materiaalit	Sisäpuoli ruostumaton teräs AISI 304 Ulkopuoli ruostumaton teräs AISI 304 Ovet karkaistu lasi, kehys ruostumaton teräs AISI 304
Leveys	Vakioleveydet 600, 800, 1000, 1200 mm
Syvyys	Vakiosyvyys 845 mm
Korkeus	Vakiokorkeus 2250 sisältäen jalustan 250 mm
Vakiovarusteet	1kpl kiinteä kuivaustanko 1kpl roikkuva kuivaustanko 10kpl ripustuskoukku
Lisävarusteet	tuloilman HEPA-suodatin
Kuljetusmitat	(leveys + 200 mm) x 900 x 2400 mm kaappi voidaan kääntää sivuttain
Tuloilman määrä	40 – 100 l/s (leveydet 1000 ja 1200 mm) 20 – 80 l/s (leveydet 600 ja 800 mm)
Ilmanvaihtoliitännät	Tuloilma d=160 mm Poistoilma d=160 mm suodatinkotelolla, jossa alumiiniverkkolevysuodatin
Ilmanvaihdon ohjaus	Ulkoinen ilmanvaihdon ohjausjärjestelmä ei sisällytettynä
Sähköt	Ei
Vesi- ja viemäriliitokset	CW-12 Cu, WW-12 Cu Viemäri 50 liitännä 2 tuuman ulkokierteellä
Valmistaja	Kavika HealthCare Oy