

Dragskåp KEBO Pluto

Praktiskt och ergonomiskt

Vår kunskap och långa erfarenhet av dragskåp finns samlad i KEBO Pluto. KEBO Pluto förenar elegant design med praktiska funktioner. KEBO Pluto är utformat för en ergonomiskt riktig arbetsställning vid både sittande och stående arbete.

Genomtänkta detaljer

KEBO Plutos utformning av arbetsöppningen borgar för en bra funktion som ger hög säkerhet. Den sidoplacerade manöverpanelen ger en god översikt och åtkomlighet vid arbete i dragskåpet. Eluttagen är vridna 45 grader, vilket gör det enkelt att placera flera stickkontakter under varandra. Den borststättade kabelgenomföringen förebygger olyckor med sladdar som hänger genom dragskåpsöppningen. Den sidoplacerade utslagstratten är åtkomlig utan att laboranten behöver böja sig in i arbetskammaren.

Dragskåpet har en utdragbar skrivskiva som ger en extra arbetsyta vid laborationer. Naturligtvis är dragskåpet både ljud, ljus- och läckagetestat med mycket goda resultat.

Specialanpassning

Vi kan tillverka dragskåpet med andra mått än standardmått. Kontakta oss med dina önskemål.

Material

KEBO Pluto är tillverkat i flamskyddat högtryckslaminat (FS-laminat), vilket har bra tållighet mot brand och korrosionsangrepp samt har en bullerdämpande effekt. Skjutluckan är tillverkad i 6 mm tåligt lamell-glas. Arbetsytan i skåpet tillverkas i syrabeständig rostfritt stål med en infälld labtratt gjord av polypropen.

Anslutningar

- Ventilationsstos: Ø250 mm
- Kallvatten: G1/2" invändig
- Avlopp labtratt: R40 slät
- Elanslutning: 230 V, 50 Hz, 2,5 m förmonterad kabel med stickpropp



Skåpet på bilden är extrautrustat.

Standardutrustning i skåpet

- Arbetsyta i syrabeständig rostfritt stål med infälld labtratt i polypropen
- LED-Belysning 2x8 W med brytare (placerad på sidopanel)
- 3 eluttag med brytare (placerad på sidopanel)
- 1 kallvattenutkastare
- Mediapanel placerad till höger

Tillval

- Akustiskt och optiskt larm för lågt lufflöde
- Automatisk luckstängning
- Gränslägesbrytare
- Styr- och reglerutrustning för variabel luftflödesreglering VAV
- Armaturer för gas, tryckluft, kvävgas, vakuum, renvatten och vatten
- Arbetsytor och labtrattar i Epoxy, polypropen och keramiska material
- Disklådor, ventilerade förvaringsskåp och hurtsar

Specifikation	Pluto 9	Pluto 12	Pluto 15
Artikelnummer	320.810-0	320.811-0	320.812-0
Bredd x djup x höjd i mm	895 x 800 x 2350	1195 x 800 x 2350	1495 x 800 x 2350
Anslutningsstos ventilation (mm i Ø)	250	250	250
Erforderligt frånluftsflöde för 0,55 m/s vid arbetsöppning 270 mm*	389 m³/h (108 l/s)	547 m³/h (152 l/s)	705 m³/h (196 l/s)
Erforderligt frånluftsflöde för 0,55 m/s vid arbetsöppning 540 mm*	778 m³/h (216 l/s)	1094 m³/h (304 l/s)	1410 m³/h (392 l/s)
Tryckfall Ps vid arbetsöppning 270 mm	6 Pa	14 Pa	20 Pa
Tryckfall Ps vid arbetsöppning 540 mm	25 Pa	54 Pa	80 Pa
Ljudtrycksnivå (10m Sabine) arbetsöppning 270 mm	<31dB(A)	<31dB(A)	<34dB(A)
Ljudtrycksnivå (10m Sabine) arbetsöppning 540 mm	<34dB(A)	<34dB(A)	<38dB(A)
Rekommenderat grundluftflöde vid stängd lucka	90 m³/h (25 l/s)	125 m³/h (35 l/s)	162 m³/h (45 l/s)