

Dragskåp Mistral

Dragskåp Mistral - För bästa säkerhet och ergonomi

Dragskåpet MISTRAL är vårt mest sålda dragskåp. Skåpet är utvecklat för att trygga personsäkerheten i dagens moderna laboratorium. Det är utformat för att ge bästa hygien- och luftströmningsförhållanden, vilket i sin tur leder till en säkrare arbetsmiljö. Alla ingående material är särskilt utvalda för att tåla kemikalier och långvarigt slitage på allra bästa sätt.

MISTRAL har genomgått utläckage- och spårgasmätning samt även ljudmätning. Dragskåpet går även att utforma helt enligt kundens önskemål för att anpassas till varje individs och arbetsplats behov. Till hjälp för detta finns ett stort tillvalsprogram.

Material

Skåpstomme i vit laminatbelagd spånskiva med löstagbar innerrygg av homogenlaminat. Skjutluckan är tillverkad i 6 mm tåligt lamell-glas. Arbetsytan i skåpet tillverkas i syrabeständigare 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 i kopplingsdosa

Standardutrustning i skåpet

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

Tillval

- Akustiskt och optiskt larm för lågt luftflöde
- Automatisk luckstängning
- 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
- Mediapanel placerad till höger



Specifikation	Mistral 900	Mistral 1200	Mistral 1500
Artikelnummer	101.681	101.695	101.683
Bredd x djup x höjd i mm	895x795x2260	1195x795x2260	1495x795x2260
Anslutningsstos ventilation (mm i Ø)	250	250	250
Erforderligt frånluftsflöde för 0,55 m/s vid arbetsöppning 270 mm*	389 m³/h (108l/s)	547 m³/h (152l/s)	705 m³/h (196l/s)
Erforderligt frånluftsflöde för 0,55 m/s vid arbetsöppning 540 mm*	778 m³/h (216l/s)	1094 m³/h (304l/s)	1410 m³/h (392l/s)
Tryckfall Ps vid arbetsöppning 270 mm	10Pa	20Pa	34Pa
Rekommenderat grundluftflöde vid stängd lucka	90 m³/h (25 l/s)	125 m³/h (35 l/s)	162 m³/h (45 l/s)

* Vid annan arbetsöppning måste värdena för frånluftsflöde räknas om.