



Mit der X-Serie unserer Laminar Flow (LF) Module, legen wir den Grundstein für saubere Arbeitsbedingungen in Reinräumen und Laboratorien. Durch das integrierte Kühlwasserzirkulationssystem mit eigener Kühlwasserregelung können vordefinierte Temperaturen ausgegeben werden.

Laminar Flow Module von Kelvin Reinraumsysteme zeichnen sich durch ihr innovatives und patentiertes Design, qualitative Verarbeitung und die Integration in nahezu allen Systemen aus.

Mehr Infos zu unseren Produkten unter kelvin-rrs.de/produkte

LF-Modul X Innovation.

schafft

Design.

Integration

Das LF Modul X kann entweder als Einzelmodul oder wahlweise in einem Verbundsystem verwendet werden. Über eine SPS-Schnittstelle kann das LF-Modul X in die Raumsteuerung des Kunden integriert werden.

Kühlung.

Das LF Modul X bietet die optionale Möglichkeit eines integrierten Kühlwasserzirkulationssystems durch eine eigene Kühlwasserregelung. Damit können vordefinierte Ausblastemperaturen angegeben werden. Die Temperaturüberwachung des Kühlsystems erfolgt dabei über Sensoren direkt im Kühlkreislauf, an der Unterseite des LF-Modul X und einer dafür programmierten Steuerung von Kelvin Reinraumsysteme GmbH.

Technische Spezifikationen:

Abmessungen:	ca. 2640 x 2640 x 1000 mm (L x B x H)
Material Gehäuse:	Aluminium / Stahl, pulverbeschichtet
Stromversorgung:	230 V
Stromverbrauch:	Max. 1,5 kW
Luftdurchsatz:	Variabel einstellbar
Luftwechselrate:	
Filtereffizienz:	H14 ¹ (filtert > 99,995 % der Viren und Bakterien)
Bedienung:	Über Touch-Display / App
Optionen:	Farben der Pulverbeschichtung, Temperatursensor, Luftgeschwindigkeitssensor, Kundenwunsch für Temperatur der Kühlung, uvm.
Lieferumfang:	LF-Modul X, Bedienungsanleitung, Zertifikat Dichtheitsprüfung

Änderungen vorbehalten. ¹gemäß ISO 29463 & EN 1822.

Erfahren Sie mehr unter kelvin-rrs.de/produkte oder kontaktieren Sie uns unter lf@kelvin-rrs.de

