

Rent a Tent: Reinraumzelte mieten, leasen, kaufen



Immer wieder besteht bei Baumaßnahmen reinraumtechnischer Anlagen, bei der Installation von Maschinen oder beim Aufbau von Pilotlinien Bedarf an einem kostengünstigen Reinraumprovisorium. Hierzu hat die MCRT GmbH ein flexibles und mobiles Reinraumzelt entwickelt.

Mit schwebstoffgefilterter Luft wird das Zelt über das MCRT Flexi Clean Flow System versorgt: in einer mobilen auf Rollen stehenden Filter-Gebläse-Einheit, die sich z.B. auch in einem Service-Fahrzeug transportieren läßt, wird Luft über einen Schwebstofffilter geblasen. Die schwebstoffgefilterte Luft wird dann über einen Schlauch in das Zelt geführt und tritt dort aus einem porösen Schlauch aus.

Die Anzahl der Filter-Gebläse-Einheiten wird den Anforderungen (Größe des Zeltes, gewünschte Reinraumklasse) angepasst. Innerhalb des Reinraumzeltes lassen sich damit Reinraumklassen bis Klasse 6 gemäß DIN ISO 14644 (1000 gemäß Fed. Std. 209) erreichen. Das System ist in kundenspezifischen Größen verfügbar und kann gekauft, geleast oder gemietet werden.

Der Luftauslass innerhalb des Zeltes erfolgt über luftdurchlässige Schläuche.

