

Flexibler Allrounder für die Absaugung

🕒 27. August 2017



Die EcoCube-Serie bietet Varianten für unterschiedliche Anforderungen – z.B. mit den Modellen EcoCube 5,5, EcoCube 7,5, EcoCube 11, DustVac und Brandschutz. Foto: Teka

Anzeige

Messen mit mehr Blick.



Für die einfache und sichere Absaugung und Filtration von Rauchen und Stäuben an Handschweißplätzen oder Schweißrobotern bietet Teka insbesondere für kleine und mittelständische Anwender jetzt eine innovative Lösung. So simpel wie möglich bei Montage, Wartung und Service und so effizient wie möglich in der Leistung – unter dieser Prämisse hat der Hersteller die EcoCube als modular aufgebaute Anlagenlösung entwickelt, die sich am Einsatzort

in weniger als einer halben Stunde montieren lässt. Ausgestattet mit vier Nano-Filterpatronen der neuesten Generation, die Bestwerte bei der Abscheideleistung und damit ein Plus für die Gesundheitsprävention bieten, nimmt sie zuverlässig die Arbeit auf: Über ein Rohrleitungssystem wird schadstoffhaltige Luft in die Filterselektion geführt. Hier lagern sich die Schadstoffe an der Oberfläche der Nano-Filterpatronen ab. Die Schadstoffpartikel lösen sich durch Druckluft und gelangen in den Staubsammelbehälter. Gereinigte Luft wird ohne Wärmeverlust in den Arbeitsraum zurückgeführt. Der Einsatz der neuesten Motorengeneration mit bis 10.000 m³/h sorgt energieeffizient für eine konstant zuverlässige Leistungsstärke. Die Lösung wird betriebsbereit geliefert, inkl. Siemens-SPS-Steuerung, Ventilatoren, Filterselektion und Staubsammelsektion. Dank Sensorik-Schnittstellen lässt sich die Anlage auch mit dem neuen Raumluft-Überwachungssystem Airtracker koppeln.