

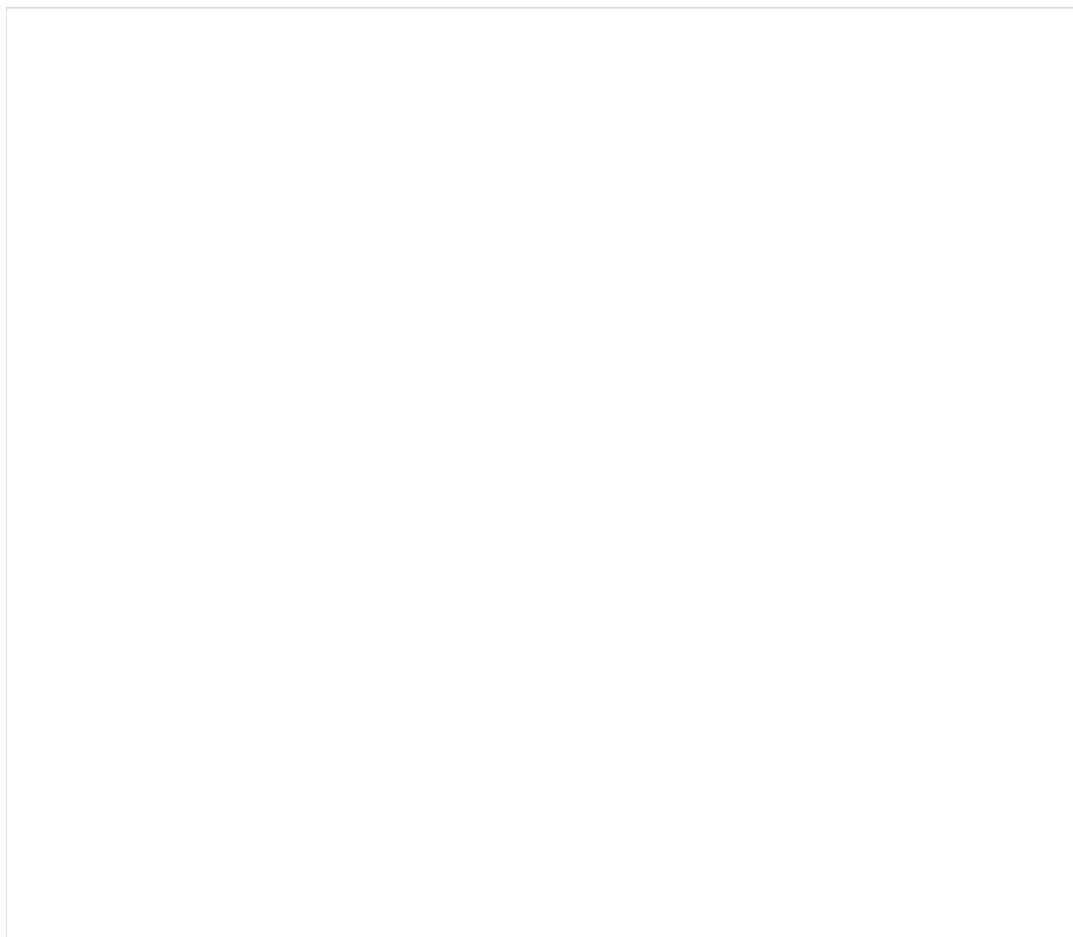
DAS NEUE X-CUBE SCHOOLAIR-S-HV

erweitert als Standgerät die seit vielen Jahren erfolgreiche Produktpalette der dezentralen Lüftungsgeräte aus der X-CUBE SCHOOLAIR Serie.

Das ästhetisch gestaltete X-CUBE SCHOOLAIR-S-HV kann direkt an einer beliebigen Raumwand positioniert werden. Daher eignet es sich besonders zum Einsatz in Klassenzimmern, Besprechungs- und Gruppenräumen von Kitas, Schulen oder anderen Bildungseinrichtungen.

Das anschlussfertige X-CUBE SCHOOLAIR-S-HV lässt sich sowohl schnell und einfach in bestehenden Gebäuden nachrüsten, als auch in die Raumarchitektur von Neubauten integrieren

NUR EIN GERÄT PRO RAUM



KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK



LUFTLEISTUNG

- Nennluft 800 m³/h
- Boost ca. 1050 m³/h

FILTERLEISTUNG

- Außenluft: ISO ePM1 60%
- Abluft: ISO coarse 90%

ABMESSUNGEN

- B x H x T [mm]
- 1200 x 2300 x 600

SCHALLLEISTUNGSPEGEL

- 43 db(A) - bei 800 m³/h

ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK



ÜBERZEUGENDE LEISTUNGEN

- Zugfreie Zuluft für den gesamten Klassenraum
- Nennluftleistung 800 m³/h, Boostbetrieb 1050 m³ /h
- Förderfähig nach BAFA
- Rotationswärmeübertrager mit 80 % WRG
- Feuchterückgewinnung für gesundes Raumklima und kondensatfreien Betrieb
- Werkzeuglos wechselbare Frisch- und Abluftfilter mit bis zu 12 Monaten Standzeit
- Integrierter CO₂ -Sensor zur Sicherstellung der Raumluftqualität
- Standardmäßig integriertes Elektro-Nachheizregister
- Optionales Raumbediengerät
- Anbindung an GLT-Systeme mit BACnet und Modbus
- Optional Monitoring und Zugriff über X-TAIRMINAL oder Anbindung an die Gebäudeleittechnik
- Flüsterleise: Schallleistungspegel 43 db(A) - bei 800 m³/h



MEHR GESTALTUNGSFREIHEIT

- Freie Positionierung des Gerätes an beliebiger Raumwand
- Ästhetische Geräteverkleidung in freier Farbwahl
- Rohrleitungen können in Zwischendecke verlegt werden
- Oberflächenfertige Aufstellung - keine zusätzlichen Verkleidungen erforderlich



WENIGER KOSTEN

- Geringere Investitionskosten durch Reduzierung baulicher Maßnahmen
- Entfall von Kondensatleitungen und Heizungsanschlüssen
- Wand-/Fassadendurchführung über Rohrleitungen
- Einfacher Transport und Inbetriebnahme durch modularen Aufbau
- Niedrige Betriebskosten durch hohe Energieeffizienz, kondensatfreien Betrieb und lange Wartungsintervalle

WIR BERATEN SIE GERN.



SPRECHEN SIE UNS AN.

Schildern Sie uns Ihren konkreten Bedarf oder vereinbaren Sie ein unverbindliches Beratungsgespräch.

Ihr TROX Schullüftungs-Team

E-Mail: schullueftung-de@troxgroup.com

Telefon: [0 28 45 202-1111](tel:028452021111)