

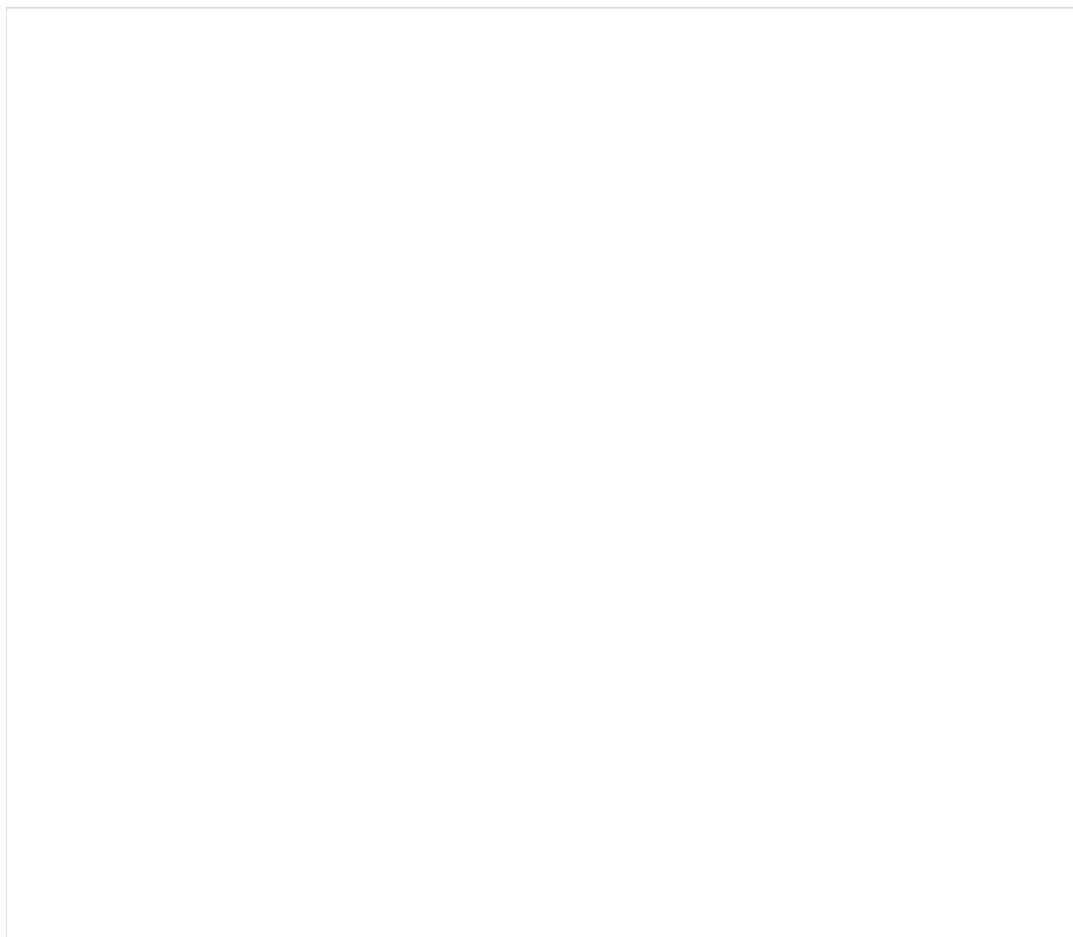
## DAS NEUE X-CUBE SCHOOLAIR-S-HV

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 m<sup>3</sup>/h
- Boost ca. 1050 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h

## ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK

---



## ÜBERZEUGENDE LEISTUNGEN

- Zugfreie Zuluft für den gesamten Klassenraum
- Nennluftleistung 800 m<sup>3</sup>/h, Boostbetrieb 1050 m<sup>3</sup> /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 CO<sub>2</sub> -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 m<sup>3</sup>/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](mailto:schullueftung-de@troxgroup.com)

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