

## Schullüftung mit Centra 1000



### Technische Daten

|  |              |
|--|--------------|
| MAXIMALER VOLUMENSTROM [m <sup>3</sup> /h] | 953          |
| WÄRMERÜCKGEWINNUNG [%]                     | 82           |
| LEISTUNGS-AUFNAHME [W]                     | 241          |
| SEL [W/m <sup>3</sup> /h]                  | 0,31         |
| SCHALLDRUCKPEGEL, 3 m [dB(A)]              | 36           |
| ABMESSUNGEN DER EINHEIT BxHxT [mm]         | 637x950x1070 |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE                     | A            |

#### LEISTUNGSSTARK:

Belüftet Klassenzimmer nach DIN-Vorgaben.

#### FLEXIBEL:

Geeignet für den Neubau und die nachträgliche Installation.

#### INTELLIGENT:

Steuerung über App bzw. PC oder optionales Touch-Panel.

#### GERÄUSCHARM:

Aerodynamisch abgestimmte Komponenten und balancierte Ventilatoren für leise Belüftung.

#### ENERGIEEFFIZIENT:

Höchste Wärmerückgewinnung mit Rotationswärmetauscher und sparsamen EC-Ventilatoren.

#### LANGLEBIG:

Gehäuse aus verzinktem Stahl. Schutz vor Feuchtigkeit und Staub.

### Durchatmen im Unterricht

Der Centra 1000 belüftet Klassenzimmer mit bis zu 953 m<sup>3</sup>/h und sorgt so für eine geringe CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Raumluft auch bei geschlossenem Fenster. Dank einer Wärmerückgewinnung von 82 % bleiben die Heizwärmeverluste gering. Ein Schalldruckpegel von lediglich 36 dB(A) macht den Centra 1000 auch für die Sanierung geeignet, wobei er dezentral im Klassenraum installiert werden kann.