

Schullüftung mit Centra 1000



Technische Daten

MAXIMALER VOLUMENSTROM [m³/h]	953
WÄRMERÜCKGEWINNUNG [%]	82
LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	241
SEL [W/m³/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 m³/h und sorgt so für eine geringe CO₂-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.