

WOLF

Für Planer und Betreiber

Förderung für stationäre Lüftungsanlagen
in Bildungseinrichtungen

Bis zu 80 % Förderung



FrISChe Luft macht Schule

Förderung für stationäre Lüftungsanlagen
in Bildungseinrichtungen

FrISCHE LUFT MACHT SCHULE FÖRDERUNG FÜR STATIONÄRE RLT-ANLAGEN IN BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Bildungseinrichtungen erhalten im Zuge einer neuen Bundesförderung bis zu 80 % Zuschuss beim Neueinbau von nachhaltiger Lüftungstechnik (RLT-Geräte). Vor allem Kitas und Grundschulen profitieren, da nur Einrichtungen für **Kinder unter 12 Jahren** und deren öffentliche sowie private Träger antragsberechtigt sind. Wir geben Ihnen einen Überblick zu den aktuellen Fördermöglichkeiten und einfach zu realisierenden Lösungen von WOLF – dem Experten für gesundes Raumklima.

WOLF erfüllt Fördervoraussetzungen

VDI 6022 Konformität ✓

Nennvolumenstrom min. 25 m³ pro Person und Stunde ✓

Schalldruckpegel ≤ 35 dB(A) bei 600 m³/h in 1 m Abstand ✓

WOLF erfüllt mit seinen RLT-Geräten zur Nachrüstung in Bildungseinrichtungen ausnahmslos die geforderten technischen und regulatorischen Mindestanforderungen.

Förderung	„Bundesförderung Corona-gerechte stationäre raumlufttechnische Anlagen“	„Klimaschutzprojekte im kommunalen Umfeld – Kommunalrichtlinie“
Behörde	Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)	Projekträger Jülich / Bundesumweltministerium (BMU)
Fördersatz	bis zu 80 %	bis zu 40 %*
Bagatellgrenze	8.000 €	5.000 €
Max. Förderung	500.000 € pro Standort	-
Ausgangslage	Neueinbau/Umrüstung stationärer raumlufttechnischer Anlagen	Nachrüstung / Neuanschaffung raumlufttechnischer Anlagen in Zuge einer Grundsanierung
Antragsberechtigung	Einrichtungen für Kinder unter 12 Jahren (z.B. Kitas oder Grundschulen)	Alle Kitas und Schulen
Einreichungsfrist	31.12.2021	31.12.2022
Weiterführende Infos	www.bafa.de	www.ptj.de



Informationen
& Antrag BAFA
Förderung

[Hier klicken](#)
oder Code scannen



*40 % für finanzschwache Kommunen, sonst 35 %. Ab 01.01.2022 gelten 25-30 %. Als finanzschwach gelten Kommunen, die a) an einem landesrechtlichen Hilfs- oder Haushaltssicherungsprogramm teilnehmen, oder b) denen die Finanzschwäche durch die Kommunalaufsicht bescheinigt wird.

Referenz Schullüftung Kassel



Projekt
„Klassenraum Belüftung“ Stadt Kassel

Projektjahr:
2021

Geräte
120 Stück dezentrale WOLF
CGL Lüftungsgeräte
100 % frische Außenluft &
Wärmerückgewinnung

Investition
1,9 Mio. Euro

Weitere Informationen
www.wolf.eu/schulen-kassel



Arnold Bode Schule, Kassel

Comfort-Großraum- Lüftungsgerät CGL edu

Das dezentrale RLT-Standgerät

Vorteile:

- Erfüllung aller Kriterien zur Förderung, u.a. VDI 6022
- Steckerfertig, deshalb sehr schneller Einbau
- Extrem leise bei hoher Luftleistung
- Wärmerückgewinnung über Hochleistungs-Gegenstromwärmetauscher mit Wirkungsgrad von über 90 %
- Serienmäßig eingebauter Bypass zur Nachtlüftung
- Integrierte Kulissenschalldämpfer für Zuluft und Fortluft
- Optional auch mit Feuchterückgewinnung durch Enthalpie- Wärmetauscher
- CO₂-geführte Volumenstromregelung optional möglich
- Verschiedene Optionen zur Luftverteilung im Raum
- Individuelle Lufverteilungskonzepte
- WOLF WRS-K Regelung mit BacNet Schnittstelle uvm. (verfügbar ab Februar 2022)



Dimension

CGL edu

Max. Luftmenge	m ³ /h	1.000		
Schalldruckpegel*	dB(A)	35 (600 m ³ /h)	41 (800 m ³ /h)	45 (1.000 m ³ /h)
Höhe	mm	2.137		
Breite	mm	1.017		
Tiefe	mm	508		
Gewicht	kg	250		



Mehr Informationen unter:
www.wolf.eu/cgl-edu



*von TÜV Süd Industrie Service GmbH ermittelter Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN EN ISO 11203

Lösungsszenarien CGL edu Flexibilität bei der Nachrüstung

Aufstellung im Raum mit Ausblashaube



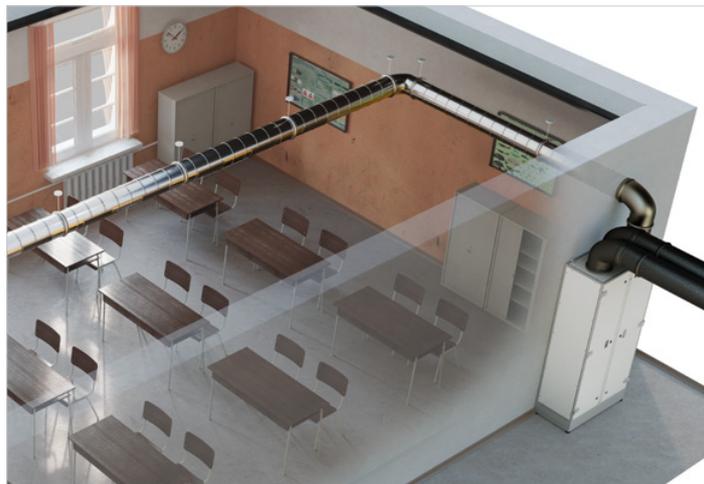
Aufstellung des CGL edu für eine schnelle Nachrüstung mit dem Kanalanschluss über ein Fenster. Die Lufteinbringung erfolgt über eine Ausblashaube mit Weitwurfdüsen. Das Gerät kann unkompliziert und ohne zusätzliche Dämmung durch ein ISO-Rohr-System (Zubehör) angebunden werden.

Aufstellung im Raum mit Trockenbau und Textilschlauch



Nachrüstung des CGL edu mit einer Kernbohrung durch die Fassade. Einhausung des Gerätes zur Integration ins Raumbild und zur zusätzlichen Schallreduktion. Die Luftverteilung erfolgt über einen deckenhängenden Textilschlauch. Das Gerät kann einfach durch ein ISO-Rohr-System (Zubehör) angebunden werden.

Aufstellung im Nebenraum mit Wanddurchbruch und Kanälen für Luftverteilung



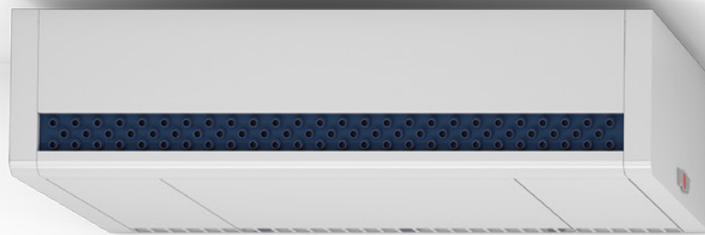
Positionierung des CGL edu im Gang oder Nebenraum. Die Zuluft erfolgt über feste Lüftungsrohre und die Abluft wird über den Wanddurchbruch am Boden zum Gerät geführt. Durch ein ISO-Rohr-System (Zubehör) kann das Gerät einfach und ohne zusätzliche Dämmung angebunden werden.

CFL edu (ab Q4/2021*)

Das dezentrale RLT-Deckengerät

Vorteile:

- Erfüllung aller Kriterien zur Förderung, u.a. VDI 6022
- Extrem leise bei sehr hoher Luftleistung
- Wärmerückgewinnung durch einen effizienten Plattenwärmetauscher
- Integriertes elektrisches Heizregister
- Serienmäßig eingebauter Bypass zur Nachtlüftung
- Integrierte Weitwurfdüsen für sehr gute Luftverteilung ohne zusätzliches Kanalnetz
- WOLF WRS-K Regelung mit BacNet Schnittstelle uvm.



Dimension		CFL edu 675	CFL edu 1000
Max. Luftmenge	m ³ /h	675	1.000
Schalldruckpegel**	dB(A)	35 (600 m ³ /h)	35 (900 m ³ /h)
Breite	mm	1.708	2.303
Tiefe	mm	1.170	1.300
Höhe	mm	540	600
Gewicht	kg	210	275



Mehr Informationen unter:
www.wolf.eu/cfl-edu



*Genauere Terminangabe folgt

**Vorläufige Angabe. Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN EN ISO 11203.

Semizentrale & zentrale Lösungen für Bildungseinrichtungen bei Sanierung und Neubau

Bei einer Sanierung kommen weitere WOLF Lösungen für ein gesundes Raumklima in Frage. Semizentrale oder zentrale Geräte sorgen mit einem durchdachten Luftkanalsystem für kontinuierlichen Luftwechsel in allen Räumen.

Kompaktgeräte

- Höchste Qualität auf kleinem Raum
- Wahlweise mit hocheffizientem Platten- oder Rotationswärmetauscher
- Semizentral und zentral einsetzbar
- Extrem kurze Lieferzeiten



Modulare Geräte

- Kurze Lieferzeiten dank modularem Aufbau
- Höhere Luftmengen in 23 Baugrößen
- Zur Energiezentrale erweiterbar – Heizung, Lüftung & Kühlung



Individuelle Geräte

- Ideal für besondere und komplexe Raumverhältnisse
- Maßgeschneiderte Raumluftechnik für Ihr Gebäude
- Extrem hohe Luftmengen für sehr große Schulen realisierbar
- Kühlung und Befeuchtung möglich für höchste Hygiene und Klimatisierungsansprüche



Ihr persönlicher WOLF-Ansprechpartner

C+R Automations- GmbH
Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
info@crautomation.de
www.crautomation.de

Weiterführende Informationen zum Thema Schullüftung

Weitere Informationen zu Lüftungstechnik in Bildungseinrichtungen finden Sie auch in unserer Kompetenzbrochure „Lüftungstechnik in Bildungseinrichtungen“
www.wolf.eu/lueftung-bildungseinrichtungen



Informieren Sie sich zu weiteren WOLF Produkten in unserem YouTube-Video zum Thema Schullüftung.



Wichtige Normen und Richtlinien zur Geräte-Einbringung in Bildungseinrichtungen finden unsere Kunden in der Wissensdatenbank auf dem myWOLF Portal.



Stand der Information: 29.06.2021, Änderungen vorbehalten. Die vorgenannten Aussagen sind nur unverbindliche grundsätzliche Einschätzungen, für die die WOLF GmbH keine Gewähr übernimmt. Die konkrete Förderung wird vom BAFA oder BMU in jedem Einzelfall berechnet.