



nordluft

Kompakt-Lüftungsgerät

Wirbelwind NL-WS

GUT DURCHATMEN
MIT DEN LÖSUNGEN VON NORDLUFT



- optimale Lufthygiene
- 100 % Frischluft
- effiziente Wärmerückgewinnung

SPEZIELL FÜR SCHULEN, AULEN,
KINDERGÄRTEN, FITNESSSTUDIOS ETC.



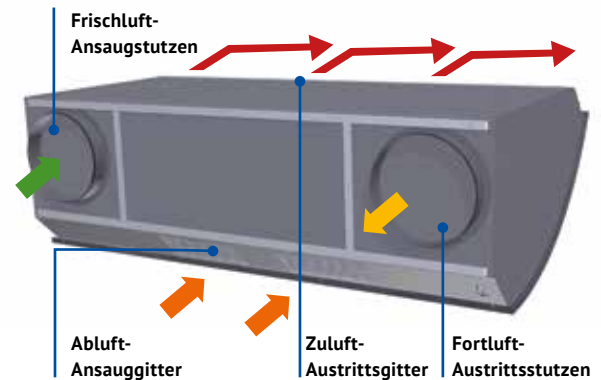
Kompakt-Lüftungsgerät Wirbelwind NL-WS

**SPEZIELL FÜR SCHULEN, AULEN,
KINDERGÄRTEN, FITNESSSTUDIOS ETC.**

- dezentrales Kompakt-Lüftungsgerät
- flexible Installation (Wand/Decke)
- EC-Motoren
- WRG-Gegenstromwärmetauscher (Aluminium)
- Heizregister PWW (Pumpen-Warmwasser) oder Elektro
- variable Stützenanordnung (oben / hinten)
- CO₂-, Feuchte-, Bewegungssensor-Möglichkeit
- LON, MODBUS Steuerung möglich

Vorteile auf einen Blick:

- ✓ wesentliche Reduzierung der Schadstoffbelastung (VOC's, CO₂ etc.)
- ✓ Luftleistung 100 - 1.000 m³/h
- ✓ Erhöhung der Konzentrationsfähigkeit
- ✓ Erhöhung der Lufthygiene, durch Reduzierung der Keimzahlen
- ✓ Reduzierung der Ansteckungsgefahr und des Krankenstandes
- ✓ Schalldruckpegel 25-35 dB(A)
- ✓ Allergiefreundliche F5 und F-7 Filter (Feinstaub, Pollen, Sporen)
- ✓ effiziente Wärmerückführung
- ✓ Verbesserung der Energiebilanz des Gebäudes
- ✓ einfache und schnelle Installation



Rückansicht

- Außenluft
- Abluft
- Fortluft
- Zuluft



LCD-Fernbedienung

An warmen Sommertagen erhöht sich die CO²- und Keim-Konzentration in Räumen und die Leistungsfähigkeit der Personen daran sinkt. In diesen Situationen sorgt das dezentrale-Lüftungsgerät NL-WS für einen angenehmen und gesunden Luftaustausch bei geringem Energieeinsatz, der die Leistungsfähigkeit aufrecht erhält und die Ansteckungsgefahr mit Keimen reduziert. Das Gerät wird mit minimalem Aufwand an der Wand unter der Decke angebracht. Es sind lediglich zwei Kernbohrungen und eine gängige 230 V Stromversorgung nötig.

Durch die Anbringung unter der Decke wird der Coanda-Effekt genutzt und die frische Zuluft weit im Raum verteilt, bevor sie absinkt. Damit kann sich die zugeführte Luft länger mit der vorhandenen Luft vermischen, um Zugluft zu vermeiden. Durch den Einsatz eines Hochleistungs-Gegenstromwärmehaushalters und eines zusätzlichen optionalen Heizregisters wird auch im Winter durch unseren NL-WS für frische Luft und Höchstleistungen gesorgt. Mit unserer Lösung für frische Luft und maximale Leistung!

-  WÄRMETECHNIK
-  LÜFTUNGSTECHNIK
-  PROZESSWÄRME
-  SONDERANLAGEN
-  KLIMATECHNIK

nordluft - immer in Ihrer Nähe!

Sie haben Fragen rund um das Thema Luft?
Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne.
In kürzester Zeit ist Ihr Ansprechpartner für
ein persönliches Gespräch vor Ort.



PLZ-Suche online
Hier finden Sie Ihren
Ansprechpartner

