LUNOS energy-efficient

Positionierung des Next im Raum

Ne^{xx}t: Wärmerückgewinnungsgerät

Der Ne^{xx}t ist ein Wärmerückgewinnungsgerät, welches durch seinen hohen Volumenstrom bestens für den Einsatz in Kindergärten, Schulen, Büros, Hotels, Arztpraxen, aber auch für Wohnung und Haus geeignet ist.

Ausgestattet mit einer Feuchte-Temperatur-Sensorik sorgt die Steuerautomatik schon in der Standardausführung für eine effiziente Lüftung mit Feuchteschutz. Optional kann der Ne^{xx}t mit dem FM-EO-Funkmodul zur Steuerung und Kommunikation mit anderen LUNOS-Komponenten und zur Smart-Home-Einbindung ausgestattet werden. Der Ne^{xx}t ist verfügbar mit einem integrierten Bedienelement in der Innenblende oder mit einer externen Steuerung.

Die optimale Funktion des Lüfters hängt in hohem Maße von der richtigen Positionierung ab. Daher muss eine sorgfältige Planung der Einbauposition erfolgen.



Positionierung

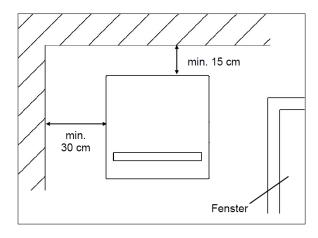
Die Positionierung des Ne^{xx}t im Raum sollte möglichst hoch oben an der Wand ausgewählt werden. Aus optischen Gründen hat sich eine Positionierung bis zum Fenster- oder Türsturz in einer Flucht mit der Innenblende besonders bewährt.

Natürlich sind niedrigere Positionierungen technisch möglich, da die einströmende Luft durch den Ne^{xx}t mit Wärmerückgewinnung vorgewärmt wird, und dadurch keine Zugluft auftreten kann.

Für den Einsatzbereich in Wohn- und Aufenthaltsräumen sind folgende zusätzliche Hinweise zur Positionierung zu beachten: Der Abstand zur Decke ab Innenblende sollte mindestens 15 cm betragen, wogegen der seitliche Abstand vom Rand der Innenblende bis zur nächsten Wand 30 cm nicht unterschreiten sollte, um erhöhte Schalleinträge über Reflexionen zu vermeiden.

Sprechen Sie uns in Sonderfällen gern zur Prüfung der Möglichkeiten an.

Ihr Team von LUNOS





E432 02.22

info@lunos.de www.lunos.de