

### Zentralentlüftung mit Abluftelementen – Nachströmelemente NEL 125

#### 4. Nachströmelemente NEL 125 ...

Geeignet zur Frischluftnachströmung und zum Ausgleichen von eventuellen Unterdrücken in Wohnungen oder Häusern, in Außen- und Innenwänden einsetzbar, dabei wird eine Durchspülung der Aufenthaltsbereiche mit Frischluft unterstützt.

Feuchtegesteuertes Nachströmelement für Wandeinbau, zur kontrollierten Zufuhr von Frischluft – regelt stromlos den Zuluftvolumenstrom in Abhängigkeit der jeweiligen Raumluftfeuchte. Aufgrund von Unterdruck strömt Außenluft in das Gebäude und wird über das feuchtegesteuerte Zuluftelement in die Räume eingebracht. Wenn die relative Feuchte kleiner als 45% ist, bleibt ein Mindestspalt als Zuluftöffnung erhalten. Liegt eine relative Feuchte größer als 60% vor, ist die maximale Öffnung erreicht.

#### TECHNISCHE DATEN

Type	Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ (dB)	Nennvolumenstrom (m³/h)	Kernbohrung bauseits mind. Ø (mm)
NEL 125/F	52	7–45	127
NEL 125/FL	52	7–45	127

#### MONTAGE

Das Zuluftelement wird in einer Höhe von ca. 2 Metern über dem Fußboden eingebaut, ein Abstand zu Wänden und Decken von ca. 200 mm ist einzuhalten. Die Wandrohre sind horizontal und mit leichtem Gefälle nach außen zu montieren. Auf Wunsch und gegen Aufpreis können die Wandeinbaurohre auch in anderen Längen wie angegeben bestellt werden.

#### NEL 125/F



#### NEL 125/FL

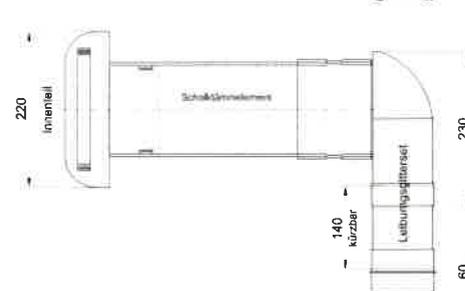
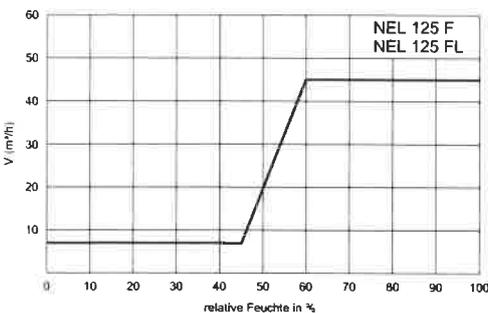
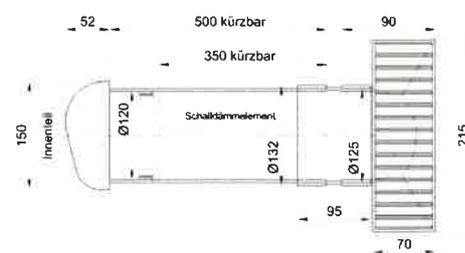
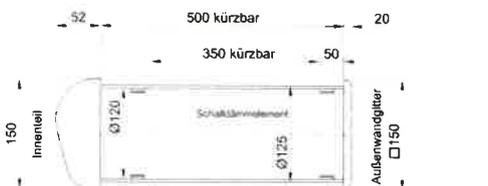


bestehend aus:

- NEL 125 ITF Innenteil feuchtegesteuert, mit Schalldämmung, Farbe Weiß, ~RAL 9003, mit Doppellippendichtungen
- NEL 125 R Kunststoffwanddurchführung 500 mm lang, kürzbar
- NEL 125 SDE Schalldämmelement 350 mm lang, kürzbar
- NEL 125 AG Außenwandgitter mit Schalldämmeinsatz und Doppellippendichtungen, Farbe Weiß, ~RAL 9003

bestehend aus:

- NEL 125 ITF Innenteil feuchtegesteuert, mit Schalldämmung, Farbe Weiß, ~RAL 9003, mit Doppellippendichtungen
- NEL 125 R Kunststoffwanddurchführung 500 mm lang, kürzbar
- NEL 125 SDE Schalldämmelement 350 mm lang, kürzbar
- NEL 125 LG/E Leibungsgitterset, Gitterfarbe Weiß, ~RAL 9003 als abgewinkelte Ausführung im Bereich der Fensterleibung, inkl. Anschlussmuffe Ø125



Nachströmelemente mit Wandrohrlänge >500 mm auf Anfrage!