BRINK

Brink Climate Systems Deutschland GmbH

Air for life

Ein Marktführer in den Bereichen

Kontrollierte Wohnraumlüftung Warmluftheizung Passiver Schallschutz



ist Ihr Ansprechpartner für Komplett-Lösungen rund um das Thema Luft. Brink Climate Systems - Wir leben

Air for life

BRIN

Wir helfen bei Neu

Wer lüftet? Mieter oder Vermieter?

- Schimmel und Pilzbefall:
- Mieter muss nicht vier Mal am Tag 15 Minuten lüften. (Landgeericht Aurich, Beschluss vom 09.02.2005 [Aktenzeichen: 2 T 51/05])



Erfordernisse von lüftungstechnischen Maßnahmen:

1. Bestands-Sannierung:
   - 1/3 Fenstertausch und/oder Dachumdeckung
   - Luftdichtungstechnische Maßnahmen (Trockenbau, Innendämmung)
2. Neubau:
   - Immer (auch wegen Neubaufeuchte in den ersten beiden Jahren)

§ 535 BGB: „Funktionstauglichkeit“ - nicht DIN-Normen!

Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass der zum Zwecke der Gesundheit und Beheizung erforderliche Mindestluftwechsel sichergestellt ist. Im Energieausweis für das Wohngebäude ist das Lüftungskonzept zu dokumentieren.

Lüftungstechnische Maßnahmen sind notwendig, wenn gilt:

Volumenstrom durch Infiltration $q_{v,inf,wirk}$ < Volumenstrom für Feuchteschutz $q_{v,ges,NE,FL}$

DIN 1946 Teil 6

unser täglich Brot

Nutzen Sie uns aus.
Unsere Kompetenz kommt nicht von ungefähr.
Als Entwickler schaffen wir die Grundlagen,
welche die DIN1946 erst lebensfähig macht.

bau und Sanierung

Air for Life

Neubau oder Sanierung - garantiert gut!

Die Ausführungsmöglichkeiten und Varianten zur Montage einer Lüftungsanlage im Neubau sind vielfältig.
Dennoch sollte die Maßnahme gut bedacht sein, um einen problemlosen Einbau/Betrieb zu garantieren.

Rohrleitungen werden mit in den Beton eingegossen (d=75mm)
Rohrverlegung auf den jeweiligen Betondecken im Estrichaufbau (h=50mm)
Rohrverlegung in abgehängten Decken oder in Rohrverkleidungen (d=75mm).

Lüftungsplanung?

ist Programm

Ob Bestand oder Neubau,
mit unseren Auslegungsprogammen und unseren Profis vor dem PC unterstützen wir Ihren Planer.

Die Ausführungsmöglichkeiten und Varianten sind durch den Bestand begrenzt.
Im Sanierungsfalle ist ein gutes Konzept unabdinglich, um hier eine erfolgreiche Sanierung zu garantieren und damit zufriedene Mieter/ Eigentümer zu bekommen.

Rohrverlegung in abgehängten Decken oder in Rohrverkleidungen (d=75mm)
Die Räume, die an den Flur angrenzen, können weitestgehend über diesen be /- entlüftet werden, daher bleiben die Aufenthaltsräume frei von großen baulichen Maßnahmen und sind somit weiter nutzbar.

Alles wird gut

Was tun wenn es brennt? / Förderung

Luftförderung unter gewissen Voraussetzungen

- Im Neubau und bei der Sanierung werden Lüftungsanlagen staatlich gefördert, es gibt unterschiedliche Fördermaßnahmen.
- Die Lüftungsanlage ist auch im Erneuerbaren Energie Wärmegesetz als Ersatz Maßnahme anerkannt.
- Progress NRW, BAFA sowie KfW – Darlehn und Kommunale individuelle Förderprogramme gestallten die Maßnahme wirtschaftlich noch attraktiver.

Förderung

Dafür lassen wir uns prüfen

Durch und Durch zertifiziert für Sie und Ihre Förderung.

Zwei Kernaussagen über Brandschutz bei Lüftungsanlagen aus der LüAR

1. Wenn eine RLT – Anlage mehrere Brand/Rauchabschnitte versorgt, muss ein Kanalrauchmelder in der Abluft sein, der die Anlage bei Rauch oder Brandmeldung abschaltet.
2. Wenn nicht sichergestellt werden kann, dass ausschließlich rauchfreie AUSSENLUFT angesaugt werden kann, muss ein Kanalrauchmelder in die AUL/ZUL eingebaut werden, der die Anlage bei Rauch oder Brandmeldung abschaltet. Insbesondere wenn die Außenluftansaugung nicht in Bodennähe erfolgt, ist eine Rauchansaugung nicht sicher auszuschließen (die VDI empfiehlt eine Außenluftansaugung von mind. 3m Höhe über Boden)

Brandschutz

Na klar!

**Unser Sortiment erfüllt Ihre Vorstellungen,
vielleicht führen wir mehr, als Sie erahnen.
Brandschutz ist für uns jedenfalls selbstverständlich.**

Service? Ja gerne!!

- Unterstützung bei Planung bis hin zur Inbetriebnahme.
- Die Filter einer KWL Anlage sollten jährlich ausgewechselt und vierteljährlich überprüft werden, um einwandfreie Leistung und Filterung zu garantieren.
- Mit dem Brink Servicetool können unter anderem der Zustand der Filter, die Betriebsstunden, die geförderte Luftmenge und die verbleibenden Tage bis zur Wartung ausgelesen werden!

Service

Wir lassen uns in die Karten gucken

Unser Servicetool bringt Sie jederzeit auf den neuesten Stand.

WWW.AIRFORLIFE.DE
Brink Climate Systems Deutschland GmbH
Ridderstraße 20 - 22 D-48683 Ahaus
T +49 (0) 25 61 - 98 45 0 F +49 (0) 25 61 - 98 45 45
E info@brinkclimatesystems.de