

BEURTEILUNGSKRITERIEN FÜR DEN GEMEINSAMEN BETRIEB VON



Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -
Westerwaldstraße 6
53757 Sankt Augustin
Tel.: (02241) 34070
www.schornsteinfeger.de

FEUERSTÄTTE - WOHNUNGSLÜFTUNG - DUNSTABZUGSHAUBE

Die nachfolgenden Beurteilungskriterien gelten bis zum Erscheinen entsprechender Regelwerke

Anlagensystem:

Feuerstätte: raumluftabhängig

Wohnungslüftungsanlage: zentral, Zu- / Abluft, Wärmerückgewinnung

Dunstabzugshaube

Einzuhaltende Maßnahmen:

Raumluftabhängige Feuerstätte

Separate Verbrennungsluftzuführung in den Brennraum. Querschnitt nach Angaben des Feuerstättenherstellers. Einfachbelegter Schornstein oder Luft-Abgas-Schornstein. Verbindungsstück möglichst dicht ausführen.

Wohnungslüftungsanlage

Frostschutzschaltung des Lüftungsgerätes darf nicht durch eine Zuluftventilatorabschaltung erfolgen, sondern z. B. durch:

- eine Außenluftvorwärmung, Elektro- oder Wasserheizregister

- einen Erdrohrwärmeaustauscher
- oder gleichwertige Maßnahmen

Abluftventilator schaltet bei Störung des Zuluftventilators automatisch ab.

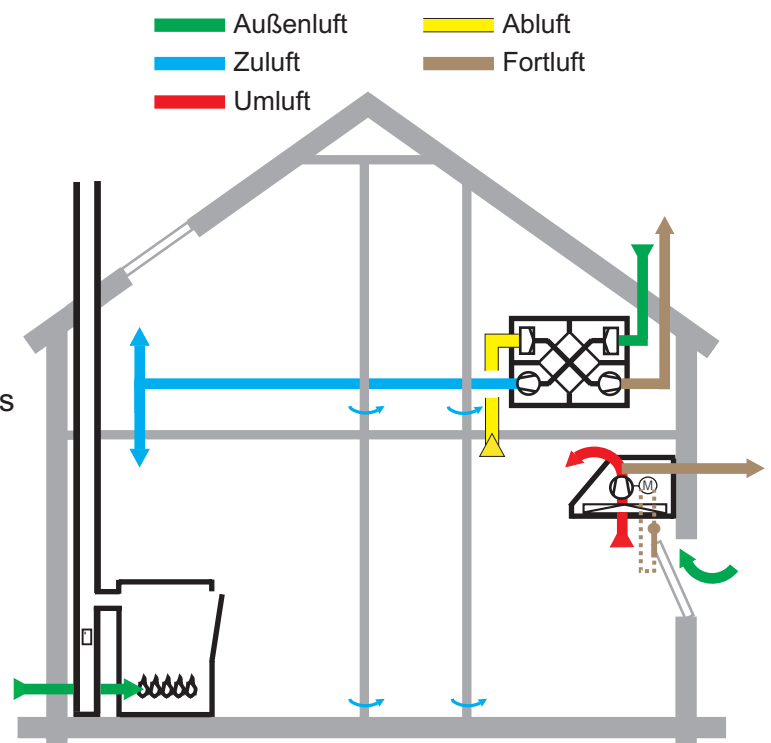
Dunstabzugshaube

Ist im Umluftbetrieb zu betreiben.

Kann auch im Fortluftbetrieb betrieben werden, wenn durch eine ausreichende Zuluftversorgung bei max. Volumenstrom der Dunstabzugshaube kein größerer Unterdruck als 4 Pa entsteht.

Dies gilt als erfüllt, bei

- einer ausreichend großen Fensteröffnung bzw. einer entsprechend dimensionierten Zuluft-einrichtung und Freigabe der Dunstabzugshaube durch Kontaktschalter oder
- einem elektrisch mit der Dunstabzugshaube gekoppelten, ausreichend dimensionierten Zuluft-ventilator oder
- einer Abschaltung der Dunstabzugshaube durch eine externe Störmeldung (z.B. Ansprechen einer Unterdrucküberwachung an der Feuerstätte)



Eine Initiative des Verbandes für Wohnungslüftung in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks und:



Bau und Betrieb
Ridlerstraße 65
80339 München
Tel.: (089) 51901018
www.tuev-sued.de



Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e. V.
Stresemannallee 19
60596 Frankfurt am Main
Tel.: (069) 2562680
www.hki-online.de



Bundesverband der Firmen im Gas und Wasserfach e. V.
Marienburger Straße 15
50968 Köln
Tel.: (0221) 3764830
www.figawa.de



Verband für Wohnungslüftung e. V.
Wittinger Straße 46
29223 Celle
Tel.: (05141) 214511
www.wohnungslueftung-ev.de

BEURTEILUNGSKRITERIEN FÜR DEN GEMEINSAMEN BETRIEB VON



Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinstitutionsverband (ZIV) -
Westerwaldstraße 6
53757 Sankt Augustin
Tel.: (02241) 34070
www.schornsteinfeger.de

FEUERSTÄTTE - WOHNUNGSLÜFTUNG - DUNSTABZUGSHAUBE

Die nachfolgenden Beurteilungskriterien gelten bis zum Erscheinen entsprechender Regelwerke

Anlagensystem:

Feuerstätte: raumluftabhängig

Wohnungslüftungsanlage: zentral, Abluft, mit oder ohne Wärmerückgewinnung

Dunstabzugshaube

Einzuhaltende Maßnahmen:

Raumluftabhängige Feuerstätte
Berechnung der gesamten Feuerungsanlage auf 4 Pa Unterdruck im Aufstellungsraum.
Separate Verbrennungsluftzuführung in den Brennraum. Querschnitt nach Angaben des Feuerstättenherstellers.
Einfachbelegter Schornstein oder Luft-Abgas-Schornstein mit Berechnungsnachweis. Verbindungsstück möglichst dicht ausführen.

Wohnungslüftungsanlage
Außenwandventile sind bei maximalem Volumenstrom des Abluftventilators auf 4 Pa auszulegen.

Dunstabzugshaube

Ist im Umluftbetrieb zu betreiben.

Kann auch im Fortluftbetrieb betrieben werden, wenn durch eine ausreichende Zuluftversorgung bei max. Volumenstrom der Dunstabzugshaube kein größerer Unterdruck als 4 Pa entsteht.

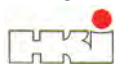
Dies gilt als erfüllt, bei

- einer ausreichend großen Fensteröffnung bzw. einer entsprechend dimensionierten Zuluft-einrichtung und Freigabe der Dunstabzugshaube durch Kontaktschalter oder
- einem elektrisch mit der Dunstabzugshaube gekoppelten, ausreichend dimensionierten Zuluft-ventilator oder
- einer Abschaltung der Dunstabzugshaube durch eine externe Störmeldung (z.B. Ansprechen einer Unterdrucküberwachung an der Feuerstätte)

Eine Initiative des Verbandes für Wohnungslüftung in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks und:



Bau und Betrieb
Ridlerstraße 65
80339 München
Tel.: (089) 51901018
www.tuev-sued.de



Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e. V.
Stresemannallee 19
60596 Frankfurt am Main
Tel.: (069) 2562680
www.hki-online.de

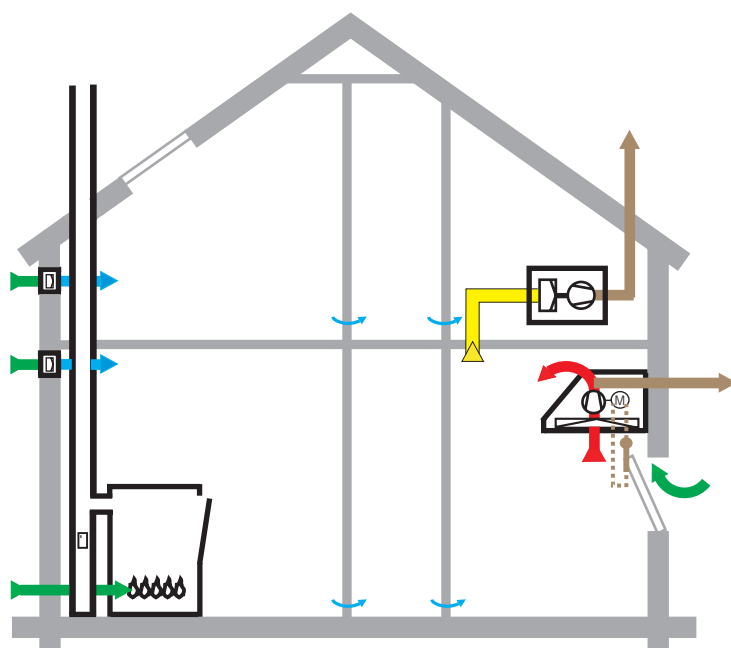


Bundesverband der Firmen im Gas und Wasserfach e. V.
Marienburger Straße 15
50968 Köln
Tel.: (0221) 3764830
www.figawa.de



Verband für Wohnungslüftung e. V.
Wittinger Straße 46
29223 Celle
Tel.: (05141) 214511
www.wohnungslueftung-ev.de

■ Außenluft ■ Abluft
■ Zuluft ■ Fortluft
■ Umluft



BEURTEILUNGSKRITERIEN FÜR DEN GEMEINSAMEN BETRIEB VON



Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinstitutionsverband (ZIV) -
Westerwaldstraße 6
53757 Sankt Augustin
Tel.: (02241) 34070
www.schornsteinfeger.de

FEUERSTÄTTE - WOHNUNGSLÜFTUNG - DUNSTABZUGSHAUBE

Die nachfolgenden Beurteilungskriterien gelten bis zum Erscheinen entsprechender Regelwerke

Anlagensystem:

Feuerstätte: raumluftabhängig

Wohnungslüftungsanlage: dezentrales Gerät, Zu- / Abluft, mit oder ohne Wärmegewinnung

Dunstabzugshaube

Einzuhaltende Maßnahmen:

Raumluftabhängige Feuerstätte
Verbrennungsluftzufuhr, über eigene dichte Leitung in den Feuerraum. Querschnitt der Leitung nach Angaben des Feuerstättenherstellers.

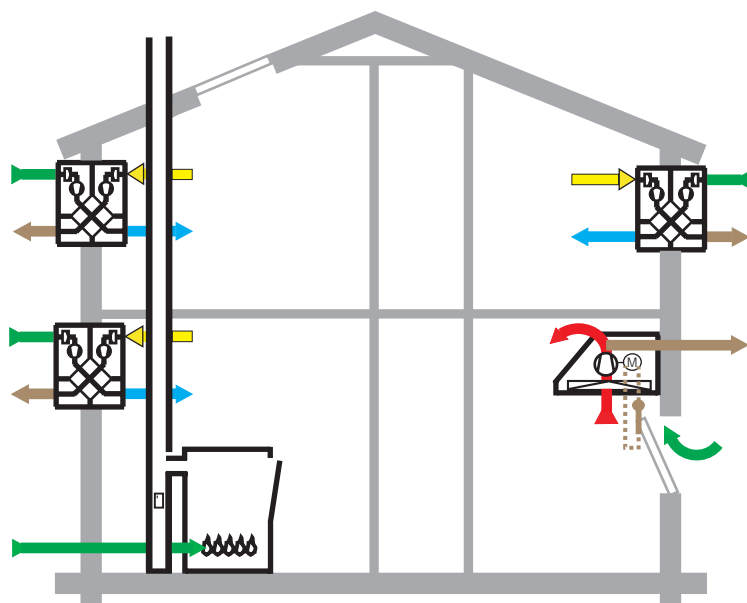
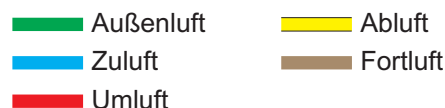
Abgas über einfach belegten Schornstein oder Luft/Abgas-System. Verbindungsstück dicht ausgeführt.

Wohnungslüftungsgerät

Maßnahmen für den Einsatz eines oder mehrerer Geräte:

In jedem Gerät schaltet der Abluftventilator bei Störung des Zuluftventilators ab. Sofern eine Frostschuttschaltung installiert ist, darf diese den Zuluftventilator nicht zeitweise abschalten. Der Frostschutz kann z. B. durch

- Aussenluftvorwärmung, Elektro- oder Wasserheizregister
- oder gleichwertige Maßnahmen erreicht werden.



Dunstabzugshaube

Ist im Umluftbetrieb zu betreiben.

Kann auch im Fortluftbetrieb betrieben werden, wenn durch eine ausreichende Zuluftversorgung bei max. Volumenstrom der Dunstabzugshaube kein größerer Unterdruck als 4 Pa entsteht.

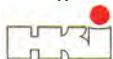
Dies gilt als erfüllt, bei

- einer ausreichend großen Fensteröffnung bzw. einer entsprechend dimensionierten Zuluft-einrichtung und Freigabe der Dunstabzugshaube durch Kontaktschalter oder
- einem elektrisch mit der Dunstabzugshaube gekoppelten, ausreichend dimensionierten Zuluft-ventilator oder
- einer Abschaltung der Dunstabzugshaube durch eine externe Störmeldung (z.B. Ansprechen einer Unterdrucküberwachung an der Feuerstätte)

Eine Initiative des Verbandes für Wohnungslüftung in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks und:



Bau und Betrieb
Ridlerstraße 65
80339 München
Tel.: (089) 51901018
www.tuev-sued.de



Industrieverband Haus-, Heiz-
und Küchentechnik e. V.
Stresemannallee 19
60596 Frankfurt am Main
Tel.: (069) 2562680
www.hki-online.de



Bundesverband der Firmen
im Gas und Wasserfach e. V.
Marienburger Straße 15
50968 Köln
Tel.: (0221) 3764830
www.figawa.de



Verband für
Wohnungs-
lüftung e. V.
Wittinger Straße 46
29223 Celle
Tel.: (05141) 214511
www.wohnungslueftung-ev.de