BELÜFTEN VON TIEFGARAGEN

LEADER®

UNTERDRUCKBELÜFTUNG

Bei dieser Belüftungsform wird in dem zu belüftenden Raum ein Unterdruck erzeugt: Der Lüfter steht im Rauch und drückt diesen nach auBen, gleichzeitig schaffen die Einsatzkrafte an der Gegenseite eine Eintrittsôffnung für Frischluft. Hierdurch wird der Rauch durch einen kontinuierlichen Luftstrom aus dem Raum geblasen.
Die Unterdruckbelüftung wird in verschiedenen Situationen eingesetzt, vor allem jedoch dann, wenn keine natürliche Belüftung vorhanden ist oder eine Überdruckbelüftung nicht eingesetzt werden kann. Diese Methode erweist sich besonders wirksam bei Branden in Tiefgaragen, U-Bahn-Stationen, Untergeschossen oder Kellerraumen.

Der Lüfter ParkFan 80 wurde entwickelt, um eine effiziente und schnell einsetzbare Lôsung zur Rauchbeseitigung in Tiefgaragen zur Verfügung zu stellen.

Im hier gezeigten Beispiel saugt der ParkFan 80 den Brandrauch aus dem Raum während der Angriffstrupp über das Treppenhaus in die Tiefgarage vorgeht. Um das Eindringen von Rauch in das Treppenhaus zu verhindern, sowie zusätzliche kühle Frischluft einzubringen, wird ein zusätzlicher Lüfter vor dem Treppenhaus platziert.

ParkFan 80

Luftmenge im Freien: 115 700 m³/h DAS KONZEPT - Entwickelt zur schnellen Entrauchung in Tiefgaragen. Der ParkFan wird im rauchbelasteten Raum positioniert und bläst nach Außen. Mit seiner Funkfernbedienung kann der ParkFan sicher aus der Entfernung bedient werden.

EASY 2000

Luftmenge im Freien: 350 000 m³/h Dieser Lüfter ist ein effektives Mittel zur Belüftung groBer Räume wie zum Beispiel Flugzeughallen, mittelhohe / hohe Wohnhauser oder Tiefgaragen.

EASY 3100

Luftmenge im Freien: 580 000 m³/h Der kompakte Easy 3100 ist ideal für die Belüftung in großen Räumen: Tunnel, Parkplätze, Lagerhallen, Gebäude.

EASY 5000

Luftmenge im Freien: 1 120 000 m³/h Der EASY 5000 ist DIE Lösung für die Entrauchung, Kühlung und Belüftung von sehr großen Räumen (Parkhäuser, Wohngebäude, Produktionshallen, Lagerhallen, Messehallen usw.).

Erhaltlich bei Ihrem LEADER-Partner.
Weitere Informationen erhalten Sie unter www.leader-gmbh.de

LEADERGmbH
Zur Fabrik 10
D-66271 Kleinblittersdorf

Tel: +49 (0) 68 05/600 67-0
Fax: +49 (0) 68 05/600 67-10
Email: info@leader-gmbh.de