

UNTERDRUCKBELÜFTUNG

Bei dieser Belüftungsform wird in dem zu belüftenden Raum ein Unterdruck erzeugt: Der Lüfter steht im Rauch und drückt diesen nach Außen, gleichzeitig schaffen die Einsatzkräfte an der Gegenseite eine Eintrittsöffnung 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 Kellerräumen.

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



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 großer 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.).