

HYDROVENT

TAKTISCH ENTRAUCHEN, KÜHLEN UND LÖSCHEN



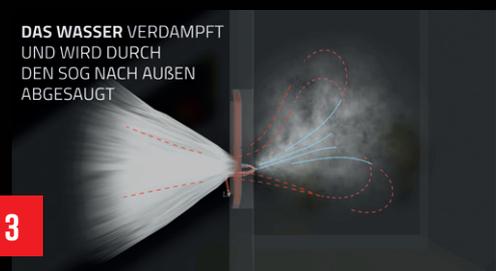
Jetzt Video ansehen!



Eine typische Situation für den Einsatz des Hydrovent ist ein Zimmerbrand. Die Anfangsphase eines solchen Brandes findet in der Regel in einem nicht oder nur teilweise belüfteten Raum statt, in dem die Zufuhr von Sauerstoff sowie die Abluft begrenzt ist.

Hydrovent belüftet, kühlt und löscht brennende Räume mit Hilfe des Bernoulli Effekts.

Der aus der Hohlstrahldüse austretende Wasserstrom bewirkt einen Sog in der Belüftungsöffnung (Fenster) der den Raum entrauchet, während die Wassernebeldüse parallel dafür sorgt, dass das Feuer gelöscht und der Raum gekühlt wird.

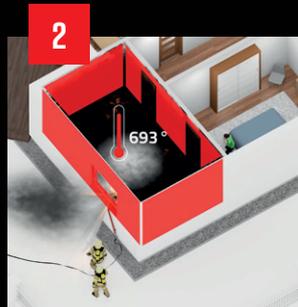


Raschel

IHR BRANDSCHUTZPARTNER



EINSCHLAGEN DES FENSTERS



ENTRAUCHUNG UND KÜHLUNG



WASSERDAMPF ENTWEICHT



ANGRIFFSTRUPP RETTET

DIESES VORGEHEN REDUZIERT GEFAHREN FÜR DEN ERSTANGRIFFSTRUPP, DA ZUNÄCHST VON AUSSEN EINGEGRIFFEN WIRD. ES MACHT EINEN EINSATZ SOMIT WESENTLICH SICHERER.

VORTEILE

- › Sichererer Erstangriff da dieser von außen erfolgt
- › Bessere Sicht durch weniger Rauch
- › Geringere Temperatur durch Kühlung des Raums
- › Nur eine Luftquelle (Fenster) notwendig
- › Keine Akkus oder Stromanschlüsse notwendig
- › Kann ortsunabhängig auch in Tiefgaragen oder Kellern eingesetzt werden
- › Verlängerung für 1. Obergeschoss



PRODUKTBESCHREIBUNG:

- 1 Ventil für die Hohlstrahldüse
- 2 Ventil für die Wassernebeldüse
- 3 Hohlstrahldüse
- 4 Wassernebeldüse
- 5 Spieß zum Einschlagen der Scheibe
- 6 Fensterrahmenhalterung
- 7 Verlängerungsstück
- 8 Schloss
- 9 Verschlussband zum Ventil der Hohlstrahldüse

TECHNISCHE DATEN

- Material:** Aluminium
Länge: 1,98 m
Erweiterung Rohrlänge: 1,78 m
Gesamtlänge: 3,85 m
Gewicht: 10 kg
Arbeitsdruck: 5 - 8 bar
Wasserverbrauch Belüftung: 300 L/M
Wasserverbrauch Löschung: 130 L/M
Belüftungsvolumen: 300 qm / Minute