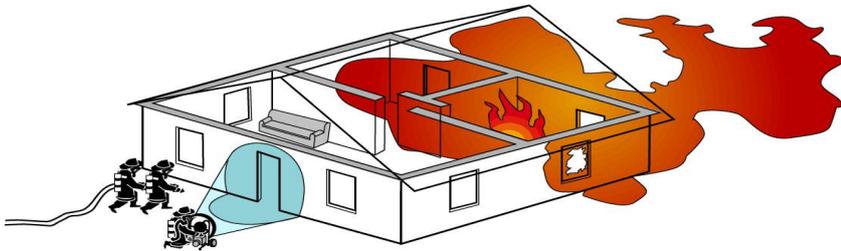


- B-I-G -

TEMPEST
TECHNOLOGY

移動式排煙車



MVU-LD 95 / 100

材質：GRP

引擎：Rotax 飛機引擎 912 ULS

風速：115000 立方公尺/小時

扇葉轉速：2100 轉/分鐘

類型：4 汽缸，4-stroke-Boxer

重量：865 公斤

電力：75 千瓦 (100 馬力)

油箱容量：54 公升 (運轉 2.5 小時)

車行速度：6 公里/小時

濃煙內含一氧化碳、二氧化碳、戴奧辛等有毒氣體，擴散的速度大於逃生速度，根據統計有將近90%的傷亡係因煙霧造成；同時降低火場能見度，影響搶救效率。

高溫隨火勢擴大而升高，當溫度高於華氏150度時，人體的生理機能會出現異常，同時增加閃燃（Flashover）的危險。

正壓式排煙

PPV 已廣為歐洲消防單位針對住宅、商場、倉庫及隧道等火災時所採用的搶救策略。能有效排除煙和熱，提升了整體救災的效率。

