

LEADER Fan
EASY POW'AIR
TECHNOLOGY

Overdrukventilatoren

Een overdrukventilator wordt gebruikt door de brandweer om rook en gas uit een gebouw te blazen na een brand of lekkage. De ventilator kan ook gebruikt worden tijdens een brand om rook en hete gassen uit het pand te blazen om zo het pand veilig te kunnen betreden.

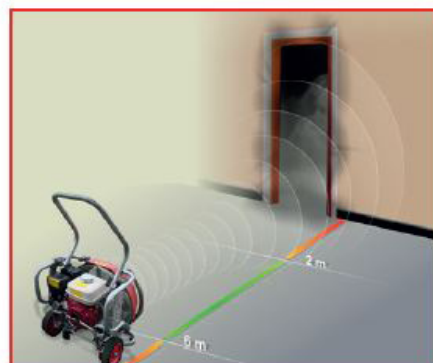
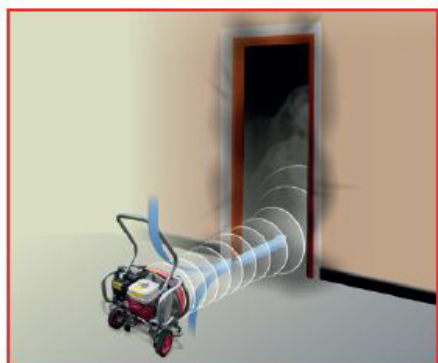
Groupe Leader is één van de leidende fabrikanten van overdrukventilatoren. Kenbri Fire Fighting B.V. is exclusief dealer voor Nederland.

ESX 230 Easy Pow'air

Turbo-overdrukventilator, explosieveilig, type ESX 230 Easy Pow'air. Electrisch gedreven, met versterkte turbine met hoger rendement, ingebouwd in een epoxy gecoat frame met 2 wielen, uitklapbare transportbeugel welke bij uitklappen automatisch de ventilator in positie plaats. Ventilator is verstelbaar tussen + 10° en + 20° en te positioneren tussen de 2 en 6 meter van de inblaasopening.

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	ESX 230
Capaciteit	30.000 m ³ / uur
Gewicht	57 kg
Afmetingen (l x b x h)	550 x 550 x 490 mm
Propeller diameter	420 mm
Elektromotor	1,85 kW - IP65
Voeding	3 fasen - 230/400V - 50/60Hz
Certificaten	ATEX: II 2 GD II B T4 or T135°C volgens LCIE 12 ATEX 3043 X



- De ventilator is het meest efficiënt op een afstand tussen 2 en 6 meter van de inblaasopening, maar kan al vanaf 0,90 m gepositioneerd worden.
- Met het uitklappen van de transportgreep wordt de oprichthoek van de ventilator automatisch ingesteld.
- Geluidsbelasting: 83,6 dB(A) op 3 meter afstand (het verder weg plaatsen van de ventilator reduceert de geluidsbelasting voor de gebruiker).
- De ventilator kan door zijn compacte afmetingen (55 x 55 x 49 cm) in de materiaalruimte van een voertuig opgeborgen worden.
- Stabiel en eenvoudig te manoeuvreren: Met zijn grote en brede wielen is de ESX 230 bijzonder eenvoudig te manoeuvreren, zelfs op moeilijk begaanbaar terrein (wielen aan de achterzijde).
- Sterkere turbine
- Robuust frame: Het frame is voorzien van een epoxy coating en zo vormgegeven dat de turbine optimaal beschermd wordt.
- Oprichthoek instelbaar in iedere gewenste positie tussen +10° en +20°. De hoekinstelling boven 10° is speciaal voor trappenhuizen, etc. Voor negatieve hoeken is een speciale (optionele) accessoire leverbaar.

Onderhoud

Onderhoudswerkzaamheden zijn door het robuuste ontwerp tot een minimum gereduceerd. Alle componenten zijn eenvoudig door de gebruiker te vervangen.

Accessoires

- 5 m ATEX ducting



Uitvoeringen van modellen kunnen zonder voorafgaande waarschuwing gewijzigd worden.