

## Ventilatore portatile serie ELE

Sistema portatile di aspirazione gas di scarico di autoveicoli e veicoli industriali.

### Portable fan ELE series

Portable system for suction of exhaust gas from cars and industrial vehicles.



#### Campo di utilizzo

L'elettroventilatore portatile su ruote, serie ELE, è il giusto mezzo per l'aspirazione dei gas di scarico di auto, motocicli, furgoni, camion, mezzi pesanti, da postazioni non fisse.

#### Caratteristiche costruttive

L'apparecchiatura, disponibile in due modelli, è dotata di sistema di movimento manuale verticale che permette l'aspirazione ad una altezza tra i 22 e i 90 centimetri. Il freno di tale movimento è automatico e funziona non appena l'operatore lascia l'impugnatura. Inoltre vi è un blocco meccanico che permette il totale scivolamento dell'involucro motore ma, in caso di rottura del freno, lo ferma alla distanza stabilita dalla Legge (12 cm).

L'espulsione dei fumi captati avviene tramite una tubazione termoresistente a 125°C. Detti fumi, comunque, non vanno mai a contatto con il motore o con parti elettriche, perciò si escludono pericoli di esplosione dovuta ad accidentale aspirazione di gas incombusti.

La macchina è dotata di motore 230V monofase a 2800 giri/min, spina del cavo tipo schuko, cavo antifiama in dotazione standard lungo 6 metri, protezioni: fusibili 10x38 su fase e neutro e presa a terra. Su richiesta relè termico.



#### Application field

Portable wheel-mounted system, ELE series, is the right tool to extract exhaust gases from cars, motorcycles, vans, trucks, heavy vehicles, from mobile workstations.

#### Construction Specifications

The equipment, available in two models, is fitted with a manual vertical sliding mechanism so fumes can be extracted at a height between 22 and 90 centimetres. The automatic brake is used for this movement and works as soon as the operator releases the handgrip. It also has a mechanical lock so that the motor casing can be slid along the whole length, but if the brake fails, it will stop at the legal distance of 12 cm.

The trapped fumes are ejected through a 125°C heat-resistant hose. However, these fumes should never contact the motor or electric parts. Therefore, explosions caused by accidental suction of unburnt gases are unlikely.

The machine is fitted with a single-phase 230V motor working at 2800 rpm, European Schuko cable plug, 6 metre long fire-resistant cable supplied as standard, safety guards: 10x38 fuses on live and neutral and earth (ground) socket. A circuit breaker is available on request.



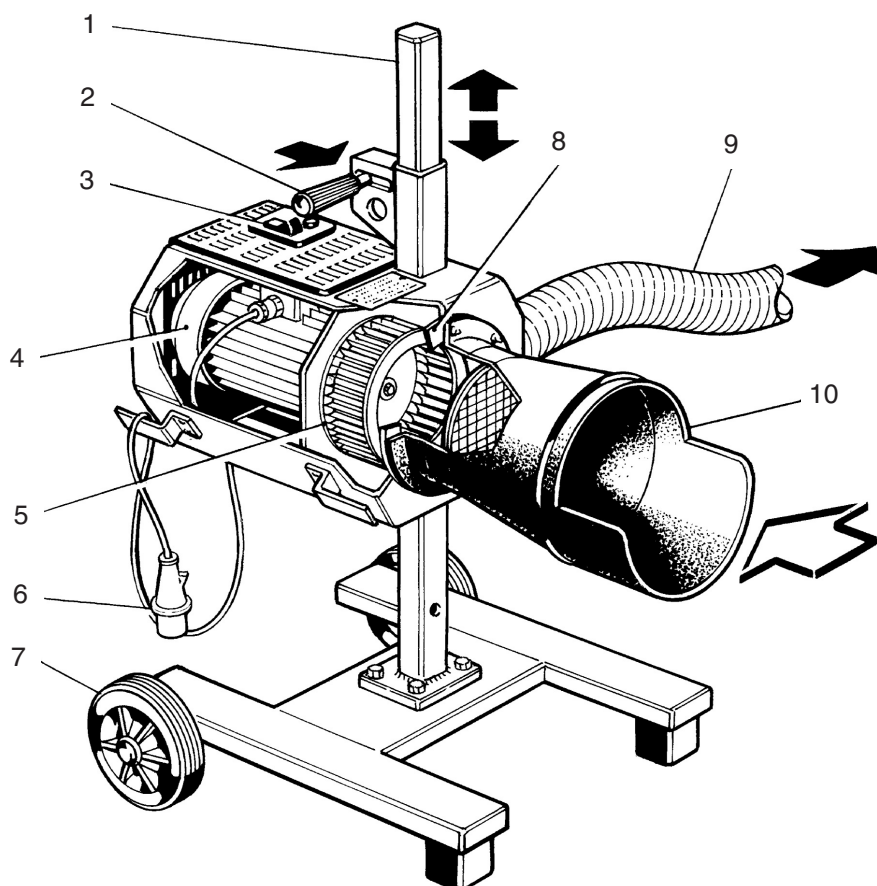
Si consiglia di utilizzare, a seconda delle esigenze, i seguenti modelli.

We suggest you use the following models to suit your requirements.

Modello/Model	Utilizzo/Use
<b>ELE 50</b>	Automobili - Furgoni/Cars - Vans
<b>ELE 55</b>	Camion - Mezzi pesanti/Lorries - Heavy vehicles

### Dati tecnici/Specifications

Modello Model	ELE 50	ELE 55
<b>Dimensioni Dimensions</b>	540x500x1000 mm	580x630x1550 mm
<b>Massa totale Total weight</b>	33 kg	53 kg
<b>Massa scatola motore Motor box weight</b>	21 kg	36 kg
<b>Motore Motor</b>	230 V 0.55 kW	230 V 1.1 kW
<b>Presca da utilizzare Current tap of use</b>	minimo 6A minimum 6A	minimum 10A minimum 10A
<b>Rumorosità Noise level</b>	73 dB(A)	85 dB(A)
<b>Temperatura esterna di utilizzo External temperature of use</b>	minimo -5°C massimo 45°C minimum -5°C maximum 45°C	minimo -5°C massimo 45°C minimum -5°C maximum 45°C
<b>Fusibili (N° 2) Fuse (N° 2)</b>	tipo 10x38 4AM (ritardato) type 10x38 4AM (delayed)	tipo 10x38 10AM (ritardato) type 10x38 10AM (delayed)



**I**

1. Colonna.
2. Manopola comando salita-discesa.
3. Interruttore di accensione.
4. Motore elettrico.
5. Ventola.
6. Spina.
7. Ruota
8. Guarnizione.
9. Tubo per alte temperature.
10. Raccordo di aspirazione.

**GB**

1. Stanchion.
2. Handle for up/down movement.
3. On/offswitch.
4. Electric motor.
5. Impeller.
6. Plug.
7. Wheel.
8. Gasket.
9. Hot temperature pipe.
10. Aspiration hopper.