

| Typ      | H   | A   | B   | C   | D   | E   | d   | n |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| TCMB 150 | 518 | 282 | 240 | 470 | 147 | 173 | 6,2 | 4 |
| TCMB 200 | 598 | 342 | 290 | 526 | 197 | 230 | 6,2 | 4 |

## Technische Parameter

### Das Gehäuse

besteht aus Edelstahl. Für den Anschluss an den Schornsteinabzug ist am Kasten ein eckiger Flansch aus Edelstahl angebracht. Der Ventilator ist für die Installation im Außenbereich vorgesehen.

### Das Laufrad

ist radial mit nach vorne gebeugten Lamellen und besteht aus verzinktem Stahlblech. Es ist statisch und dynamisch ausgeglichen.

### Der Motor

ist ein Asynchronmotor mit Kurzschlussanker und für den Dauerbetrieb ausgelegt. Der Motor verfügt über lebenslang mit Fett gefüllte Kugellager. Der Motor befindet sich nicht im Rauchgasstrom. Schutzart IP34.

### Der Klemmkasten

ist standardmäßig am Ventilatorgehäuse angebracht. Das Kabel kann angeschlossen werden, nachdem die Abdeckung des Klemmkastens von der Unterseite der Motorabdeckung entfernt wurde.

### EI. Kabelverbindung

zum Lüfterklemmenblock. Der Ventilator ist für den Festeinbau konzipiert. Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz.

### Die Geschwindigkeitsregulierung

erfolgt durch elektronische Geschwindigkeitsregler durch Änderung der Spannung.

### Die Montage

des Ventilators am Kaminmantel erfolgt mit vier Schrauben, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

### Hinweise

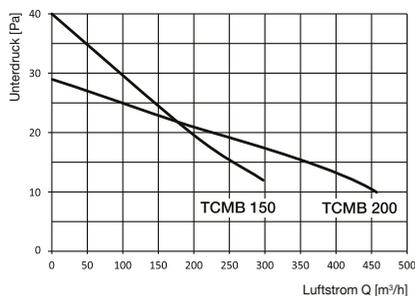
Der Abgasventilator erzeugt durch den mitgelieferten Injektor einen Unterdruck im Schornsteinabzug. Der Ventilator verbessert den Schornsteinzug unabhängig von dessen effektiver Höhe, Windgeschwindigkeit oder anderen Umwelteinflüssen. Der Ventilatormotor befindet sich außerhalb des Rauchgasstroms. Der Ventilator ist so konzipiert, dass bei seiner Installation die Schornsteineinführung nicht verschlossen wird. Die

maximale Betriebstemperatur des Lüfters beträgt 400 °C.

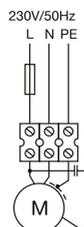
### Beachten

Der Standort des Ventilators und die Konstruktion des Schornsteins (bzw. des Abgasweges) müssen nach den gültigen technischen Normen und Verordnungen erfolgen. Besonderes Augenmerk muss auf die Brandsicherheit des Schornsteins und des Abzugskanals gelegt werden, insbesondere auf deren regelmäßige Inspektion und Häufigkeit der Reinigung. Im Hinblick auf die Verhütung von Bränden ist jeder verpflichtet, so zu handeln, dass es beim Betrieb des Schornsteins, des Abzugskanals und des Brennstoffgeräts nicht zu einem Brand kommt. Darüber hinaus verbietet das Luftschutzgesetz die Verwendung von Abfällen als Brennstoff. Revisionen und Kontrollen der gesamten Anlage, einschließlich Montagekontrollen, dürfen nur von einer autorisierten, fachlich qualifizierten Person durchgeführt werden.

## Eigenschaften



## Ergänzendes Bild



REB – Geschwindigkeitsregler

| Typ      | Eingangsleistung [W] | Spannung [V] | Luftstrom (0 Pa) [m³/h] | max. Unterdruck [Pa] | Umgebungstemperatur [°C] | max. Betriebstemperatur [°C] | Gewicht [kg] | Regler  |
|----------|----------------------|--------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| TCMB 150 | 94                   | 230          | 300                     | 40                   | -30 až +65               | 400                          | 7,8          | REB 1   |
| TCMB 200 | 141                  | 230          | 450                     | 29                   | -30 až +65               | 400                          | 10           | REB 1,5 |