



	T10	T20	T30	T40
<b>A</b>	1250	1250	1900	1900
<b>B</b>	1800	2000	2500	3000
<b>C</b>	1600	1600	1750	1750

Podane wartości w mm  
 Wymiary bez tłumika z filtrem na wlocie  
 Dla standardowych wielkości silnika

### Ogólny opis

Obudowa dźwiękochłonna okrywająca całą dmuchawę. Dmuchawa jest posadowiona na posadzce lub cokółku. Obudowa dźwiękochłonna posiada zestaw drzwi (modułów) o wymiarach zależnych od wielkości dmuchawy, łatwo otwieralnych lub wymowalnych dla potrzeb serwisowych. Niektóre drzwi posiadają zawiasy i okna podglądowe. Tłumik z filtrem na wlocie jest zainstalowany z przodu jednostki i podłączony do dmuchawy za pomocą metalowej obejmy. Lokalna szafa sterownicza jest dostarczana jako osobno stojąca na zewnątrz obudowy.

### Rozwiązanie modułowe

Typy dmuchaw	Dla dmuchaw serii GTB/H, T10-T20-T30-T40 z silnikiem B3/B5
Komponenty	Panele dźwiękochłonne, wentylator odprowadzający nadmiar ciepła, światło, wyłącznik awaryjny silnika głównego.
Komponenty zewnętrzne	filtr zabudowany z tłumikiem na wlocie o konstrukcji labiryntowej, tłumik zaworu wydechowego.
Wymagana moc	Od 0.6 – 2,0 kW zależnie od konfiguracji.
Waga (w przybliżeniu)	300 – 1000 kg
Waga (w przybliżeniu) z filtrem i tłumikiem na wlocie	350 – 1500 kg
Emisja dźwięku (w odległości 1m)	Z obudową: <75 +/-3 dB(A) <i>Warunek: Dobrze zaizolowane orurowanie od strony ciśnieniowej; Hałas mierzony zgodnie z normą DIN 3746.</i>
Filtracja powietrza	Filtr na ssaniu o filtracji 95% zgodnie z G4 EN779. Kompaktowe filtry kieszeniowe.
Konstrukcja poza budynkiem	Możliwe wykonanie wodoodporne, samostojące na zewnątrz budynku..

### Wykonanie

Rama	Spawane profile stalowe, ocynkowane, o grubości 1 – 2 mm.
Panele wygłuszające	Blachy stalowe, ocynkowane, o grubości 1-2 mm, przekładane plastrami wełny mineralnej.