



	T10	T20	T30	T40
A	1.250	1.250	1.900	2.100
B	1.800	2.000	2.800	3.200
C	1.600	1.600	1.750	1.850

Angaben in mm
 Dimension des Ansaugfiltersystems nicht berücksichtigt. Dimensionen basieren auf durchschnittlicher Motorengröße.

Allgemeine Beschreibung

Die Modulare-Schallhaube wird vor Ort um die Kompressoreinheit, welche auf dem Fundament platziert wird, installiert. Die Schallhaube besteht aus mehreren einsetzbaren Türen (Modulen), die in den Strukturrahmen passen. Diese lassen sich bei der Wartung leicht entfernen. Einige der Module sind schwenkbar und mit einem Sichtfenster ausgestattet. Das Ansaugfiltersystem wird vor der Schallhaube installiert und ist über eine flexible Metallbindung mit dem Kompressoransaugstutzen verbunden. Die Vor-Ort-Steuerung wird außerhalb des Gehäuses auf Stelzen am Boden montiert.

Modulare Lösung

Kompressortyp	Für GTB/H Serie T10-T20-T30-T40 mit B5/B3 Konfiguration
Zubehör	Schalldämmplatten, Abluftventilation, Innenbeleuchtung, Not-Aus-Schalter im Innern des Gehäuses
Separates Zubehör	Ansaugfiltersystem mit Schalldämpfer in labyrinthbauweise, Abblasventil/ -schalldämpfer
Nebenverbraucher	0,6 – 2,5 kW je nach Konfiguration
Gewicht (ungefähr)	300 – 1000 kg
Gewicht (ungefähr) mit Ansaugfiltersystem	350 – 1800 kg
Schallemission (1m Entfernung)	Mit Schallhaube: <math><75+/-3\text{ dB(A)}</math> <i>Unter Bedingung: Gut isolierte Hauptluftleitung; Gemessen nach ISO3746 (Schalldruck)</i>
Luftfilterung	Ansaugfilter mit 95% Filtration per G4 EN779 mit Taschen-filterelementen. Erste Stufe Grobfiltration mit Kompaktfilter-elementen.
Aussenaufstellung	Lösung für wasserdichte und sturmsichere Aussenaufstellung der Schallhaube möglich

Konstruktionsmaterialien

Rahmen	Gebogene Aluzinc Stahlbleche 1-2 mm in sandwichbauweise
Schalldämmplatten	gebogene Aluzinc Stahlbleche 1-2 mm in sandwichbauweise mit Mineralwolle und Gipsplatten

Herausgeber/ Copyright © 2016 - Next Turbo Technologies S.p.A.
 Sitz: Via Robbioni 39, 21100 Varese , Italien
 Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.next-turbo.com>

Alle Rechte vorbehalten. Marken die in diesem Dokument erwähnt werden, sind Eigentum von NTT S.p.A. , ihre verbundenen Unternehmen oder ihrer jeweiligen Eigentümer. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Die Informationen die in diesem Dokument enthalten sind, sind allgemeine Beschreibung der technischen Merkmale, die nicht in allen Fällen gelten. Die gewünschten Leistungsmerkmale müssen daher im Vertrag angegeben werden.