



### Baufaufgaben

Durch die Be- und Entlüftung mit unseren mobilen Ventilatoren werden schädliche Stoffe in der Luft abgeführt. Regelmäßig kommen unsere Anlagen bei Schweißarbeiten, Kanalisationsarbeiten, während der Behebung von Brandschäden, bei Tankreinigungsarbeiten, bei Asphaltierungsarbeiten und im Stollenbau zum Einsatz. Natürlich eignen sich unsere Belüftungsanlagen auch für die Kühlung von Zelten, Partyräumen, Ausstellungsräumen, Sporthallen, Theatern, Sitzungssälen, Büros usw.

Die folgende Tabelle stellt die Luftwechsel für die häufigsten Anwendungsfälle dar:

Art des Raumes	Luftwechsel pro Stunde	Art des Raumes	Luftwechsel pro Stunde
Büros	4 - 8	Laboratorien	5 - 15
Garagen	4 - 6	Lackspritzereien	20 - 50
Gaststätten	10 - 12	Säureschränke	40 - 50
Gießereien	8 - 15	Sporthallen	2 - 3

### Kurzbeschreibung

- \* superschallgedämpft
- \* spritzwassergeschützt (IP55)
- \* Luftdruck bis 350 Pa

Technische Daten		40200	40400	40600
	Einheit			
<b>Motor:</b>				
Typ				Thien
Spannung	V	220	400	400
Frequenz	HZ	50	50	50
Leistung	KW	0,35	2,2	4,0
Schallpegel bei 1,5 m	dB (A)	53	87,5	58
Kühlung		Luft	Luft	Luft
Bei Aggregatbetrieb	KVA/KW	8/6,4	8/6,4	8/6,4
<b>Leistungsdaten:</b>				
Luftmenge min.	m³/h	2.000	4.000	6.000
Luftmenge max.	m³/h	4.500	4.000	14.000
Luftdruck	Pa	250	2.020	350
Luftgeschwindigkeit	m/sec	12,8	17,0	2,61
<b>Maße und Gewichte:</b>				
A=Länge über alles	mm	210	960	4.050
B=Breite über alles	mm	510	560	1.950
C=Höhe über alles	mm	510	750	2.250
Gewicht	kg	12,5	150	2.000
<b>Stromanschluß:</b>				
Anbaustecker	V/A	220/16 Schuko	400/16 16A CEE	380/16 16A CEE
<b>Transport mit:</b>				
		PKW-Kombi	PKW-Anhänger	PKW-Anhänger