

# LUFTREINIGER FÜR PCB IM RAUMKLIMA

**TWO Teknik** bietet Verkauf, Vermietung und Wartung von professionellen Luftreinigern für PCBs in Innenräumen an.

Die Luftreiniger L-80 und L-180 können unter anderem als Notfalllösung eingesetzt werden, um den PCB-Gehalt niedrig zu halten, bis eine Versiegelung oder Sanierung möglich ist.

Die Luftreiniger können auch vorteilhaft zum Auffangen von Ausgasungen aus beliebigen tertiären Quellen nach einer Versiegelung oder Renovierung von primären und sekundären Quellen eingesetzt werden.

Die spezielle Konstruktion und Zusammensetzung der Filter ermöglicht es, bis zu 79 %\* der in das Gerät eintretenden PCB-Menge zu erfassen, d. h., der Luftreiniger kann die PCB-Werte im Raumklima im Laufe der Zeit deutlich senken. Dies geschieht sogar ohne die große Lärmbelästigung, die sonst für Luftbehandlungsgeräte verschiedener Art charakteristisch ist. Dadurch eignen sich die Luftreiniger für Bereiche mit sehr strengen Anforderungen an den Lärm, wie z. B. Büros und Klassenzimmer.

Daten	Modell L-80	Modell L-180
Maße L x B x H in cm	60x65x40	57x38x45
Geräuschpegel v. max. Drehzahl	Ca. 40 dba	Ca. 60 dba
Geräuschpegel v.	Ca. 30 dba	Ca. 40 dba
durchschnittliche Drehzahl	29,7 kg	30 kg
Gewicht Leistungsaufnahme	65 W	70W
max. Max. Luftvolumen	80m3 pro Stunde	180m3 pro Stunde
Empfohlene max. Fläche*	Ca. 30 m2	Ca. 70 m2

*\*Der Absorptionsprozentsatz hängt von der Art der vorhandenen Kongenere ab. Einige Kongenere werden zu über 79 % absorbiert. Siehe Anmerkung von Niras A/S*



## TATSACHE:

- L-80 und L-180 sind in Dänemark hergestellte Luftreiniger mit CE-Kennzeichnung. Das Gerät enthält mehrere verschiedene Filtertypen, darunter Mikrofilter und Aktivkohle, um die bestmögliche Erfassung der verschiedenen PCB-Kongenere zu gewährleisten.
- Manuelle stufenlose Regulierung des Durchflusses in 10 verschiedenen Stufen, sorgt für den gewünschten Effekt auch nach beispielsweise einem Stromausfall
- Die Lebensdauer der Filter in den Luftreinigern hängt von der PCB-Konzentration in der Luft und der Verteilung der Kongenere ab. Dennoch sollten die Filter alle 3500 Betriebsstunden gewechselt werden.



Druckfehler und Spezifikationsänderungen vorbehalten.



Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

**Tel. 7230 2031**

**Kontaktieren  
Sie uns für  
Preise und  
Konditionen.**