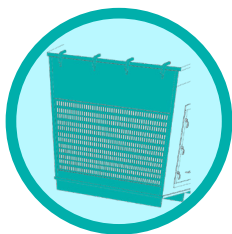




Energieeinsparung:  
Mit maximaler Effizienz

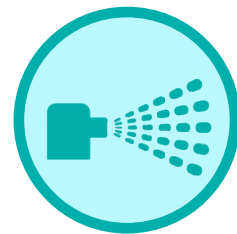
## OptiFlow-Wärmetauscher



Horizontal angeordnete  
Hohlplatten (PVC)



Hohe Effizienz und geringer  
Wartung

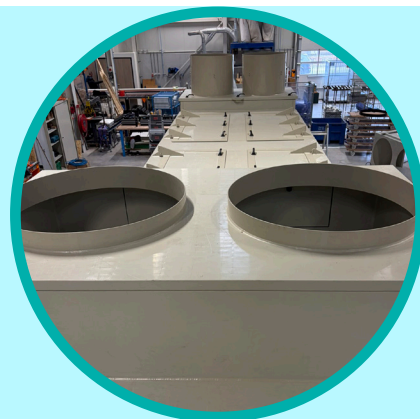


Leichter Zugang zum  
Reinigen



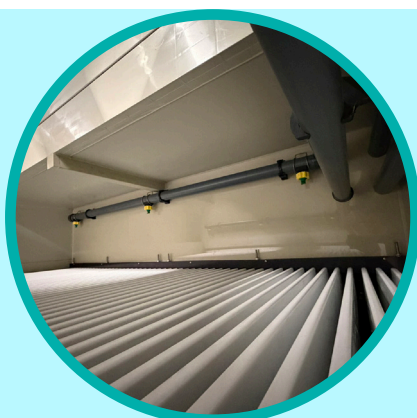
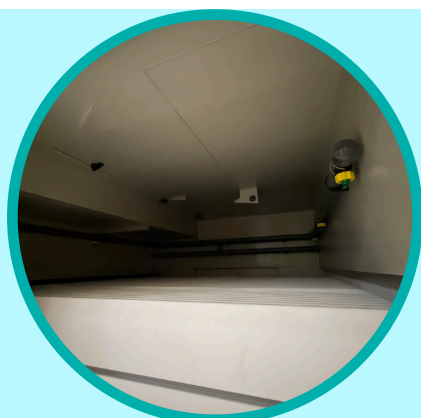
Die Scan-Air OptiFlow Wärmerückgewinnungsanlage (WTW) nutzt warme Stallluft, um frische Außenluft über hohle PVC-Platten vorzuwärmen. Dadurch wird ein thermischer Wirkungsgrad von >80 % sowie eine Energieeinsparung von bis zu 60 % erreicht. Das System erfüllt verschiedene Vorgaben zur Feinstaub- und Ammoniakreduktion. Leistungsstarke Ventilatoren führen die Luftströme aneinander vorbei, um einen optimalen Wärmeaustausch zu gewährleisten, während ein Louvre-System anschließend für eine gleichmäßige Luftverteilung im Gebäude sorgt.

Die Einheit ist aus langlebigem, isoliertem Polypropylen gefertigt. Für eine optimale Bedienungsfreundlichkeit ist der Wärmetauscher über Klappen leicht zu reinigen (ausgestattet mit hochwertigen Gummidichtungen für maximale Effizienz). Die WTW kann optional unter anderem mit einem automatischen Spülsystem und einem Wärmeelement ausgestattet werden.



## Wärmetauschers - Technische Spezifikationen:

Typ	Außenmaße (mm)			Kapazität (m <sup>3</sup> /Stunde)	Material	Farbe
	L	B	H			
OF-10000	9600	2400	2300	10.000	Isolierte PP	RAL 7032
OF-15000	9600	2400	2500	15.000	Isolierte PP	RAL 7032
OF-20000	9600	2400	2800	20.000	Isolierte PP	RAL 7032
OF-25000	9600	2400	3100	25.000	Isolierte PP	RAL 7032
OF-30000	9600	2400	3400	30.000	Isolierte PP	RAL 7032



## Systemeigenschaften:

- Gehäuse vollständig aus Polypropylen gefertigt (PP)
- Horizontal angeordneten Hohlplatten (PVC)
- Leichter Zugang zum Reinigen
- Weniger Staub und Umweltverschmutzung
- Hohe effizienz
- Geringer Wartungsaufwand

[www.scan-air.com](http://www.scan-air.com)

03-2026

