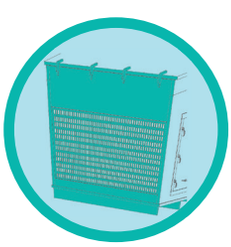
SCAN-AIR
VENTILATION & WELFARE

Voor een complete klimaatoplossing





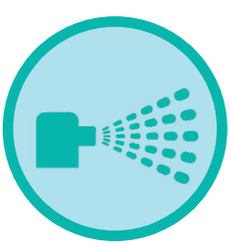
Energiebesparing:
Met maximale efficiëntie
OptiFlow Warmtewisselaar



Horizontaal geplaatste holle planken (PVC)



Hoog rendement en weinig onderhoud



Makkelijke toegang voor reiniging

www.scan-air.com

10-2026

De Scan-Air OptiFlow warmtewisselaar (WTW) benut warme stallucht om verse buitenlucht voor te verwarmen via holle pvc-planken, wat een thermisch rendement van >80% en tot 60% energiebesparing oplevert. Dit systeem voldoet volledig aan de BWL-normen voor fijnstof- en ammoniakreductie. Krachtige ventilatoren sturen de luchtstromen langs elkaar voor optimale warmteoverdracht, waarna een louvre-systeem zorgt voor een gelijkmatige luchtverdeling in het gebouw.

De unit is vervaardigd uit duurzaam, geïsoleerd polypropyleen. Voor optimaal gebruiksgemak is de warmtewisselaar eenvoudig te reinigen via luiken (voorzien van hoogwaardige, rubberen afdichtingen voor maximale efficiëntie). De WTW kan optioneel worden uitgerust met onder andere een automatisch spoelsysteem en een verwarmingsblok.







Warmtewisselaar - Technische specificaties:

Type	Installatie afmetingen (mm)			Capaciteit (m^3/uur)	Materiaal	Kleur
	L	B	H			
OF-10000	10400	2400	2600	10.000	Insulated PP	RAL 7032
OF-15000	10400	2400	2800	15.000	Insulated PP	RAL 7032
OF-20000	10400	2400	3000	20.000	Insulated PP	RAL 7032
OF-25000	10400	2400	3200	25.000	Insulated PP	RAL 7032
OF-30000	10400	2400	3400	30.000	Insulated PP	RAL 7032



Systeem - Eigenschappen:

- **Behuizing volledig van polypropyleen (PP)**
- **Met horizontaal geplaatste, holle planken (PVC)**
- **Makkelijke toegang voor reiniging**
- **Minder stof en vervuiling**
- **Hoog rendement**
- **Weinig onderhoud**