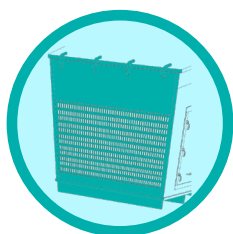




Energiebesparing:
Met maximale efficiëntie

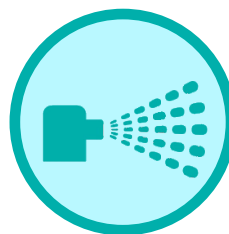
OptiFlow Warmtewisselaar



Horizontaal geplaatste
holle planken (PVC)



Hoog rendement en
weinig onderhoud

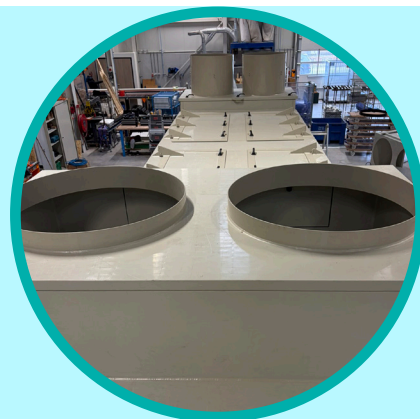


Makkelijke toegang
voor reiniging



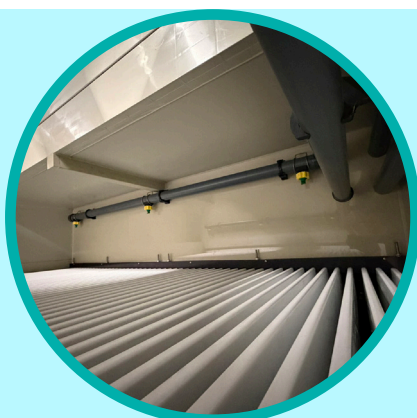
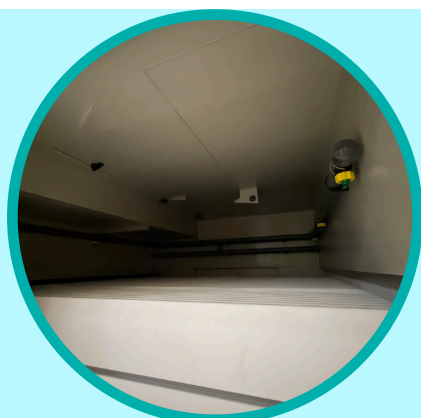
De Scan-Air OptiFlow warmtewisselaar (WTW) benut warme stallucht om verse buitenlucht voor te verwarmen via holle pvc-planken, wat een thermisch rendement van >80% en tot 60% energiebesparing oplevert. Dit systeem voldoet volledig aan de BWL-normen voor fijnstof- en ammoniakreductie. Krachtige ventilatoren 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	9600	2400	2300	10.000	Insulated PP	RAL 7032
OF-15000	9600	2400	2500	15.000	Insulated PP	RAL 7032
OF-20000	9600	2400	2800	20.000	Insulated PP	RAL 7032
OF-25000	9600	2400	3100	25.000	Insulated PP	RAL 7032
OF-30000	9600	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

www.scan-air.com

03-2026

