



Maak van onderhoud op schoolventilatie geen ondergeschoven kindje

Dat een goed binnenklimaat op scholen belangrijk is, hoeven wij u niet te vertellen. U bent al bij verschillende schoolprojecten betrokken geweest om het leerklimaat in klaslokalen te verbeteren.

Goede ventilatie-apparatuur vakkundig installeren in de klaslokalen zorgt voor een prima start om een goed leerklimaat voor de leerlingen te creëren. We slagen hier vaak goed in en gaan tevreden weer verder met het volgende project.

In de praktijk blijkt echter dat onderhoud van ventilatie-units een ondergeschoven kindje is. Zo geven scholen aan dat units, na aanvankelijk goed functioneren, soms toch klachten veroorzaken. Geen onderhoud en verstoorde regelingen zijn hier vrijwel altijd de oorzaak van. Onderhoud slipt er dus door allerlei omstandigheden tussendoor. Terwijl er volop redenen én kansen zijn voor het consequent onderhouden van geïnstalleerde ventilatie-units.

We geven u graag een technische update van de ventilatie-units en ook praktische tools voor goed onderhoud, contractvorming en prestatiecontracten. Met deze informatie maken we een flinke stap voorwaarts naar goed onderhoud en een perfect leerklimaat.

We staan voor u klaar om verder te ondersteunen waar nodig.

Voor technisch advies op locatie:

Rayon Oost: Herman Grendelman M 06 53826408

Rayon West: Remco Eikenbroek M 06 33717926

ProjectSupport:

Hans van Dongen en Danny Groenendaal T 010 4278530

Verkoopondersteuning

T 010 4278910

www.ithodaalderop.nl

Gemakkelijk en gezond ventileren

VOORBEELD ONDERHOUDSCONTRACT

Acties per jaar	Ambitie niveau		Contractvorm		
	Goed	Minimaal	Goud	Zilver	Brons
Bezoek locatie	2	1	2	1	1
Controle condensalarmwerking	1	1/5	V		
Controle by-pass	1	1/5	V		
Controle afsluitkleppen	1	1/5	V		
Controle werking ventilatoren	1	1/5	V		
Controle CO2 sensor calibratie	1	1/5	V		
Uitzuigen binnenzijde toe- en afvoerruimte	1	1/5	V		
Visuele inspectie isolatie	1	1/5	V		
Controle geluidsniveau	1	1/5	V		
Controle flow	1	1	V	V	
Controle reactie stuursignalen	1	1/5	V	V	
Inspecteren en eventueel reinigen van ventilatoren	1	1/5	V	V	
Inspecteren en eventueel reinigen warmtewisselaar	1	1/2	V	V	
Inspecteren en eventueel reinigen kanalen en doorvoeren	1	1/5	V	V	
Uitwisselen filters door installateur	2	1	2	1	1
Uitwisselen filters door gebruiker		1		1	1
Rapportage loggegevens van afgelopen 3 maanden	nvt	nvt	optie	optie	optie
Responstijd in geval van storingsmelding			1 dag	2 dagen	nvt



CHECKLIST ONDERHOUD

Uitvoering van serviceafname	Checklist	
Bezoek	Datum	dd/mm/jj
Vlotter activeren en signaal checken op touch screen	Alarmsignaal geactiveerd	<input type="checkbox"/>
Gewenste inblaastemperatuur wijzigen en by-pass visueel checken	By-pass beweegt	<input type="checkbox"/>
DCW(i) afsluiten en opstarten en kleppen visueel checken	Klep sluit/opent	<input type="checkbox"/>
Ventilatoren checken	Draaien	<input type="checkbox"/>
Vergelijken met handheld CO2 sensor: checken of niveau < 550 ppm in de ochtend	Niveau:ppm
Inspecteren op stof en vuil: evt uitzuigen met stofzuiger.		<input type="checkbox"/>
Loszittende isolatie kanaalwerk en intern vastplakken met lijmspray	Alles zit vast	<input type="checkbox"/>
Geluidsinspectie bij 100% ventilatie	Niveau acceptabel	ja/nee
Uitlezen flow op touch screen of servicetool bij 100% ventilatie (rpm of m3/h)		<input type="checkbox"/>
Servicedeur openen en blazen in CO2 sensor: toert DCW(i) op?		<input type="checkbox"/>
WTW inspecteren op stof en vuil: evt uitzuigen met stofzuiger		<input type="checkbox"/>
Kanalen en doorvoeren inspecteren en evt. reinigen		<input type="checkbox"/>
Filters uitwisselen		<input type="checkbox"/>
Waarnemingen noteren in rapport		<input type="checkbox"/>
Downloaden loggegevens met servicetool		<input type="checkbox"/>

