

Air Vision,

Energie terugwinnen en luchtzuivering samen, kan!

Air Vision en haar partner EUROPE ENVIRONNEMENT leveren installaties voor de behandeling van schadelijke of geurende gassen in verschillende industriële processen in alle sectoren. De natte gaswassing en de biofiltratie zijn de meest gebruikte oplossingen. EUROPE ENVIRONNEMENT heeft het nieuwe RECOV'AIR-systeem ontworpen waarbij luchtzuivering en energie terugwinning worden gecombineerd. Het principe is heel eenvoudig en elk bedrijf, dat in haar proces warme gassen uitblaast, kan genieten van de voordelen van RECOV'AIR.



In functie van de bestaande omstandigheden bestaan er verschillende systemen om de energie terug te winnen: lucht/lucht, lucht/water en water/water.

Dit innoverend proces laat toe de industriële uitlaatgassen te behandelen en tevens het energetisch verbruik van de klanten te verminderen. Deze energiebesparing heeft, voor de gaswasinstallatie, een verhoging van de redabiliteit tot gevolg.

REFERENTIE : SAIPOL - Frankrijk

Uitvoering van een sleutel-op-deur installatie voor de terugwinning van calorïen en geur-behandeling op een maalproces in de voedingsindustrie:

- Behandeling van de warme gassen in het process van de klant aan de hand van verschillende gaswassers
- Terugwinning van de afgevoerde warmte van de gaswasbehandeling door het gebruik van een warmtewisselaar lucht/lucht
- De warme lucht wordt door injectie opnieuw gebruikt in het verwarmingssysteem van de ovens in het productieproces.
- Extractie van de behandelde gassen via een netwerk van leidingen, ventilator en schouw.



AIR VISION en haar partner EUROPE ENVIRONNEMENT bieden oplossingen voor « sleutel-op-deur » installaties met inbegrip van aanzuigleidingen, ventilatoren, natte gaswassing en biofiltratie, en alle toebehoren voor dergelijke installaties.

