De klimaatconcepten van Alius

De Impaero klimaatunit

De klimaatunit is modulair opgebouwd en zorgt voor de balansventilatie in het pand. Dit betekent dat schone buitenlucht wordt aangevoerd en de vervuilde lucht afgevoerd wordt. De ingebouwde warmtewisselaar zorgt ervoor dat er bijna geen energie verloren gaat uit de vervuilde afgevoerde lucht. Daarnaast is het systeem geschikt voor vervuilende omstandigheden.

Puntafzuiging

Wanneer er intensief gewerkt wordt op vaste plaatsen in de ruimte kan de vervuilde lucht bij deze bronnen direct worden afgevoerd. Dit afzuigsysteem is geheel geïntegreerd in de rest van het ventiltatiesysteem en behoeft geen eigen afvoer-ventilatoren meer. Resultaat: minder geluid, minder benodigde componenten, minder onderhoud en het binnenklimaat in optimale balans.

Balansventilatie

Voor een goed binnenklimaat wordt de gehele ruimte continu van schone, geconditioneerde lucht voorzien én wordt vervuilde lucht afgevoerd. Geheel in balans en zonder recirculeren van vervuilde lucht. De lucht komt direct waar die het meest nodig is; op de werkvloer bij jouw mensen en machines.

MachineCooling

MachineCooling wordt ingezet om de continuïteit van jouw machinepark te garanderen. De warme lucht die van de machines afkomt wordt, indien nodig, gebruikt voor het verwarmen van de ruimte, en afgevoerd wanneer die niet wenselijk is. Voor de beste winter- en zomerregeling, altijd geheel in balans. Je kunt de MachineCooling combineren met de klimaatunit, maar hij kan ook als 'stand alone' ingezet worden.

www.alius.nl/klimaatconcepten
Tel: +31 (0) 497 820 240
Info.climate@alius.nl

alius