

BEFUGTNING
DAMPVENTILEN TIL KORTE
BEFUGTERSTRÆKNINGER. NEM AT
VEDLIGEHOEDE. PRÆCIS STYRING
OG INGEN KONDENSPROBLEMER.

CONDAIR ESCO



Condair Esco

BEFUGTNING



Skræddersyet dampydelse

Den keramiske drejeskiveventil er en af de mest pålidelige af slagsen. Den åbner sig fra 0 til 100% og er absolut tæt når den er lukket. Det betyder at der ikke tilføres befugtning når systemet er deaktiveret. Kondensdannelse forhindres og befugtningen er ren og effektiv på lang sigt.

Drejeskiveventilen leveres i fire forskellige størrelser med dampydelse fra 5 til 1000 kg/t.



Effektiv forebyggelse af kondensdannelse

Dampens vej fra tilslutningspunkt til dampfordeler sker via et par omveje. Damp og kondens separeres i speciel zone og vand udskilles automatisk fra damptilslutningen. Dette sikrer at der kun tilføres ren damp til befugtning.

De patenterede dampdyser trækker den tørre damp fra kernen af dampfordeleren og blæser den dråbefrit ud. Kondens der opstår i denne fase løber langs med fordelervæggen og afledes derefter gennem kondensdrænet.

Ved denne teknologi kan Condair Esco arbejde uden varmekappe og derved spare meget energi.



Så individuel som ønsket

Condair Esco leveres i flere versioner og med forskelligt udstyr afhængig af eksisterende anlæg. Den kan leveres i rustfrit stål (kvalitet AISI 304) eller i sfæroid støbejern. Standardlevering indeholder elektrisk drejefunktion og sikkerhedsafbryder eller med tryklufstdrift hvis dette ønskes.



Hvorfor Condair Esco?

Fleksibel

5 til 1000 kg/t – er den dampmængde Condair Esco kan præstere med en enkelt ventil. Op til 2000 kg/t kan leveres af 2 sammenkoblede ventiler.

Tilpasningsmuligheder

Condair Esco leveres efter specifikke ønsker. Dette muliggør hurtig installation af dampventil hvilket betyder at den korte stilstand for ventilationsanlægget stort set ikke bemærkes.

Pålidelig

Brugere, installatører og rådgivere har nu troet på Condair Esco i mange år og udviklerne hos Walter Meier arbejder til stadighed med at forbedre teknologien. Det betyder at du profiterer af både års udvikling og den sidste nye teknik.

Alle nødvendige tilslutninger er på plads

Med de standardiserede flanger gøres det nemt og sikkert at tilslutte Condair Esco til eksisterende damp installation. Rørføring og tætning kan undværes. Der spares tid og penge. Installation i ventilationskanalen foretages på næsten ingen tid – uden brug af trættende fittingsarbejde.

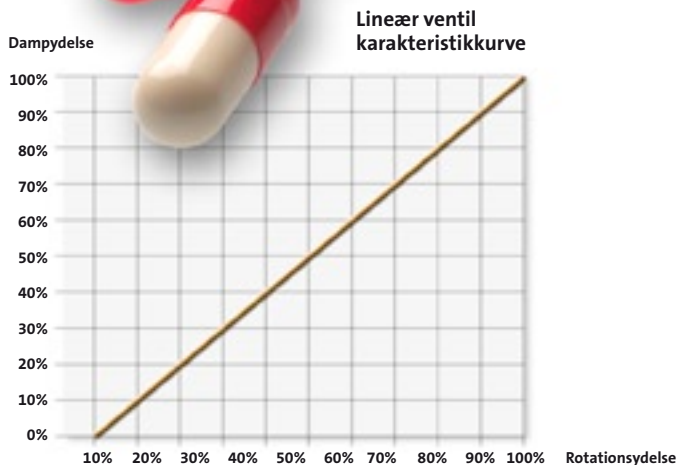
Vigtigste fordele

Garanteret steril damp

Condair Esco sikrer at dampen er dråbefri. Systemet kan derfor uden videre indbygges i ventilationssystem. Befugtningen er til enhver tid hygiejnisk, sikker og takket være ventilen - der er sikret mod utætheder – perfekt at styre.

Værdifuld energi udnyttes optimalt

Dampventilen deler den tørre damp fra kondens og leder dampen via ventilen direkte ind i dampfordeleren. Systemet kan derfor levere omgående dampydelse umiddelbart efter installation, uden varmekappe eller uønsket kondensafgivelse.

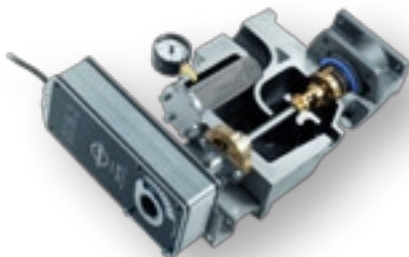


CONDAIR ESCO

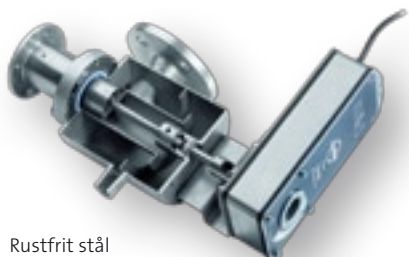
DAMPFORDELING TIL DIT ØNSKEDE BEHOV

Dampfordelersystemet DL40 sikrer ensartet befugtning uden dråbedannelse, hvor der er lav lufthastighed eller hvor lang enkelt, dobbelt eller trippel dampfordeler er nødvendig.

Ved høj lufthastighed eller kort befugterstrækning vælges DR73. DR73 er designet til yde op til maksimum for at være tilpasset det specifikke ventilationsanlæg og er fremstillet specielt til anlægget.



Støbejern



Rustfrit stål

Totalløsning til indeklima

VARME
VENTILATION
KØLING
BEFUGTNING
AFFUGTNING

anderberg
fugtstyring a/s

Anderberg Fugtstyring A/S
Gl. Holbækvej 6-8, DK-4200 Slagelse
www.anderberg.dk
Tlf. +45 58 50 12 13 Fax: +45 58 50 03 41

Walter Meier (Klima International) AG
Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon, Switzerland
Tel. +41 55 416 61 11, Fax +41 55 416 62 62
info@waltermeier.com, www.waltermeier.com

Udstyr og tilbehør

	Esco DL40		Esco DR73	
	Standard	Tilbehør	Standard	Tilbehør
Støbejern damptilslutning med integreret snavssamler og automatisk damptrørring ved gentagne omveje.	•		•	
Absolut tætsluttende forsegling af keramisk drejeskiveventil med lineær karakteristikkurve fra 0 – 100%	•		•	
1 – 3 vandrette dampfordelere med 100% rustfri dampdyser	•			
Vandret hovedfordeler med lodrette dyserør og speciel 100% rustfri dampdyser			•	
Primær kondensafløb og sekundær termisk kondensafløb	•		•	
Fuldt monteret CA 150 elektrisk aktuator, 24V, 0...10V styresignal, konstant svarsignal 2...10V		•		•
Fuldt monteret CA 150S elektrisk aktuator, 24V, 0...10V styresignal, inklusiv potentialfri kontakt til overvågning og konstant svarsignal 2...10V		•		•
Fuldt monteret P10 pneumatisk aktuator, kontrol tryk 0...1,2 bar (uden XSP31 positioner)		•		•
XSP31 positioner til pneumatisk aktuator, styring 0,2...1,0 bar (100%), forsyningstryk 1,3 bar + 0,1		•		•
Trykomsråde 0...2,5 bar		•		•
Trykomsråde 0...6 bar		•		•