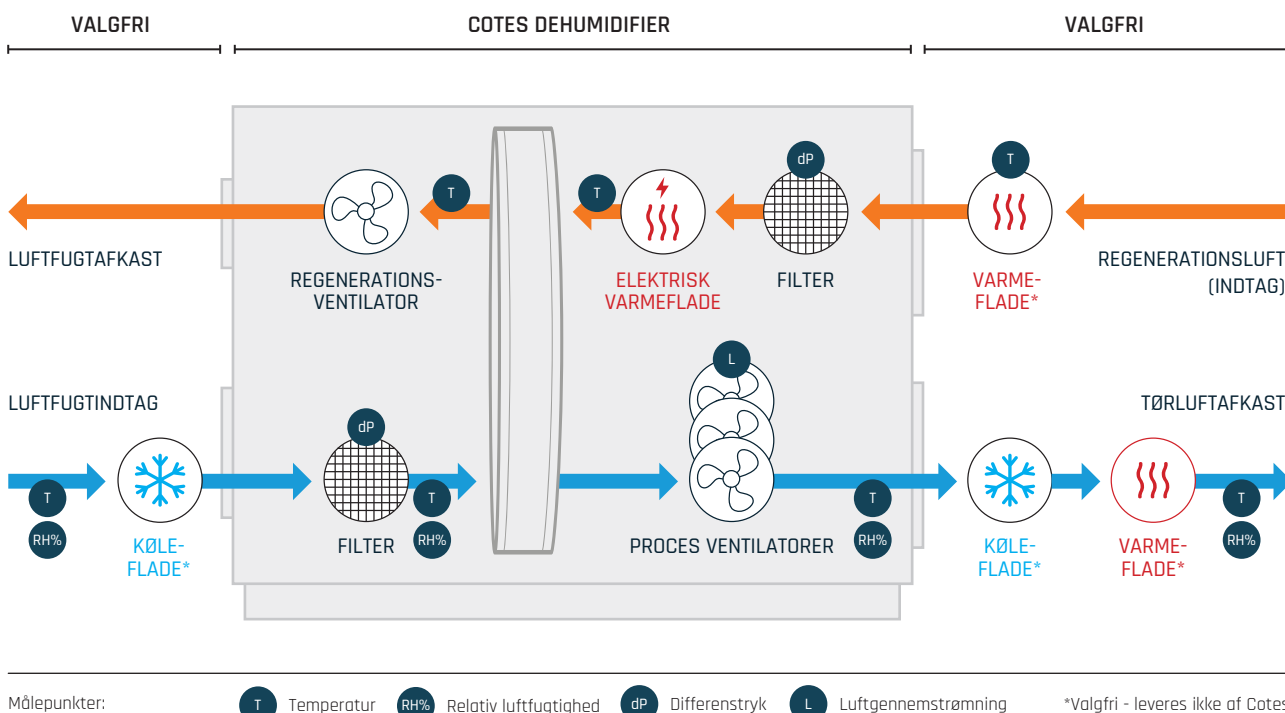


DATABLAD

Cotes Standard Flexible er en bred serie af affugtere med høj kapacitet, udviklet til præcis og stabil fugtstyring i store industrielle miljøer. Takket være deres indbyggede funktioner kan de tilpasses individuelle kundekrav.



PRIMÆRE FUNKTIONER

GENERELT

- Udvendigt kabinet i rustfrit stål (AISI 304)
- Nominal procesluftflow fra 12000 to 35000 m³/h
- Isoleret kabinet, der reducerer udledning af varme og støj
- Ventilator-løsning for redundans og nem vedligeholdelse
- Rektangulære kanaltilslutninger for nem installation af ekstra batterier eller filtre

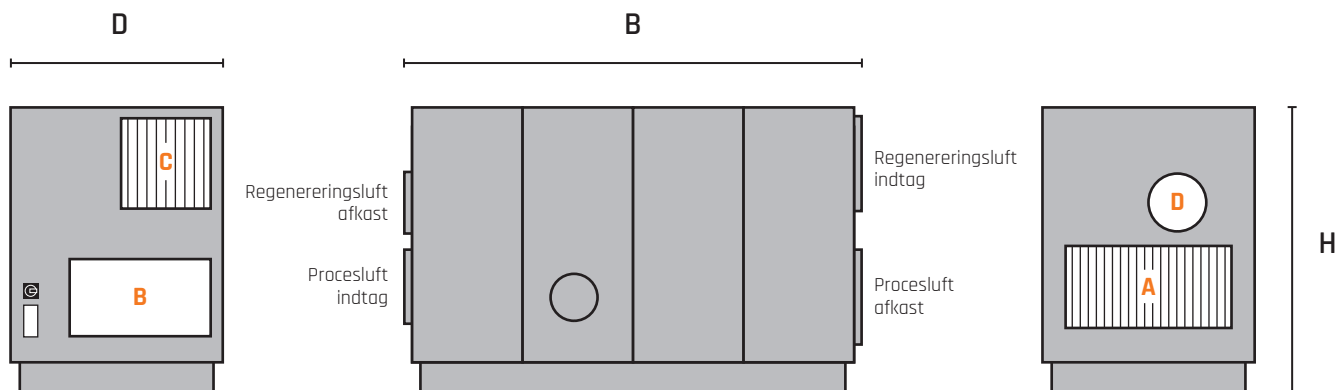
CONTROL

- Flexibelt styresystem, med nem integration af ekstra køle- og varmeplader
- Effekt og styresignaler for op til 3 styreventiler til køl og varme
- Effekt og styresignaler for ventiler til alternative varmekilder f.eks. damp eller varmt vand
- Baseret på Siemens S7-1200 PLC-konfiguration
- 10" HMI-panel med mulighed for aktivering af fjernadgang (Embedded Secomea)
- Modbus TCP- og Profinet-kommunikationsprotokoller tilgængelige for DCS- og SCADA-systemer
- Mulighed for direkte styring af varmeplader og ventilatorer via ekstern kommunikation
- Nem ændring af sætpunkter ved brug af opskrifter
- Fugtkontrol via relativ fugtighed og/eller dugpunkt
- Nem valg af sensorinput som reference for fugtregulering
- Datalogning af procesparametre

COTES STANDARD FLEXIBLE

TEKNISKE DATA

De angivne data er baseret på nominelle betingelser, 20°C, 60%RH.



COTES STANDARD FLEXIBLE				
	C125	C150	C180	C194

TEKNISKE DATA

TØR LUFT	m ³ /h	12000	18000	25000	35000
REGENERERINGSLUFT NOMINEL	m ³ /h	2600	4000	5400	6800
STRØMFORSYNING	V/Ph	400V-50Hz / 3xPH+PE	400V-50Hz / 3xPH+PE	400V-50Hz / 3xPH+PE	400V-50Hz / 3xPH+PE
TILSLUTTET EFFEKT	kW	93	147	199	249
REGENERERINGSLUFTVARMER	kW	84	135	180	225
EKST. TRYK PROCESLUFT	Pa	400	400	400	400
EKST. TRYK REGENERERINGSLUFT	Pa	400	400	400	400
AFFUGTNINGSKAPACITET	kg/h	65	103	138	173
ENERGIEFFEKTIVITET*	kW/kg_h	1.52	1.48	1.45	1.35

* Mere information på cotes.com/dehumidifiers

SPECIFIKATIONER

B	BREDDE	mm	2433	3044	3044	3655
D	DYBDE	mm	1710	1910	2410	2410
H	HØJDE	mm	2052	2252	2552	2852
	VÆGT	kg	1400	1900	2500	3200

KANALTILSLUTNINGER

A	PROCESLUFT INDTAG	mm	1500 x 800	1500 x 900	2000 x 1000	2000 x 1200
B	PROCESLUFT AFKAST	mm	1000 x 600	1100 x 800	1300 x 1000	1400 x 1200
C	REGENERERINGSLUFT INDTAG	mm	600 x 600	800 x 800	800 x 800	800 x 800
D	REGENERERINGSLUFT AFKAST	mm	Ø300	Ø400	Ø500	Ø500

Alle oplysninger er vejledende, afhængige af den nøjagtige specifikation og det bestilte udstyr, og kan ændres uden varsel.