

DATABLAD

C105E

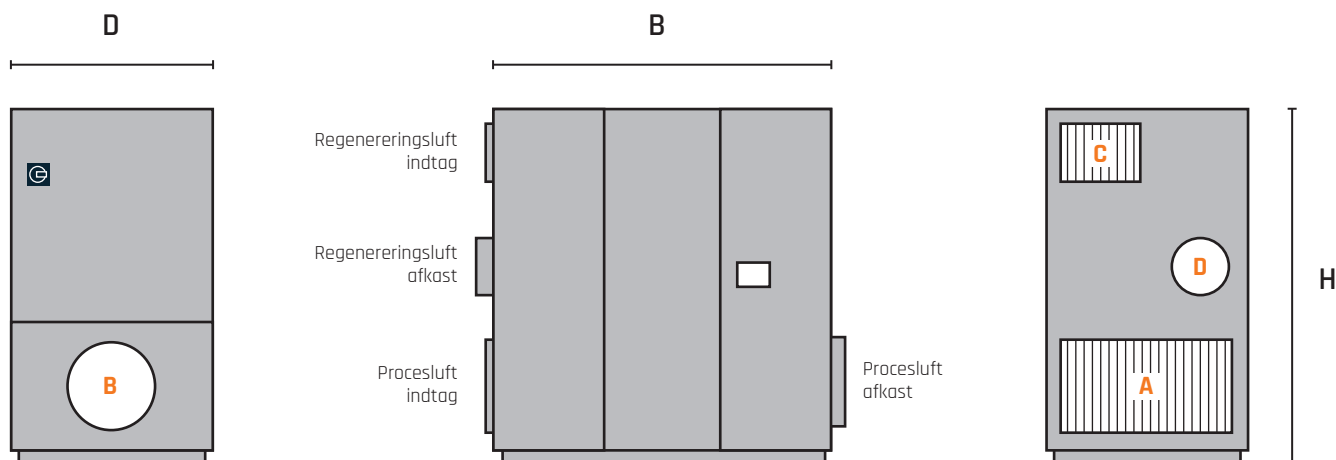
C105E er den største enhed, udviklet til avancerede løsninger med behov for maksimal kapacitet, langvarig driftssikkerhed og konstruktion i rustfrit stål, der egner sig til hygiejniske og kontrollerede miljøer.

OVERVÅGNINGS- OG STYRINGSOPSÆTNINGER	PLC B	PLC C
Timetæller til overvågning af driftstid	X	X
Overophedningsalarm	X	X
Ekstern fugtsensor (RH % og dugpunkt)	X	X
Serviceindikator til overvågning af vedligeholdelseskrav	X	X
Datalogging til registrering af driftsforhold	X	X
Servicealarmovervågning	X	X
5,7-tommers berøringsskærm	X	X
Servicealarm for filter og rotor	X	X
Måling og kontrol efter dugpunkt (ekstraudstyr)	X	X
Timer, dag/nat-timer og cyklustimer	X	X
Netværksforbindelse (ekstraudstyr)	X	X
Overvågning og styring via smartphone-app (ekstraudstyr)	X	X
Styring af regenereringsluftventilator fra PLC-interfacet	X	X
Styring af procesluftventilator fra PLC-interfacet		X
Ekstra ekstern fugtsensor (RH % og dugpunkt), op til to eksterne fugtsensorer kan tilsluttes (enkelt sensor inkluderet)		X
Overvågning og automatisk justering af luftstrømme		X
Støjsvagt program		X
Brugerdefineret program		X
Energispareprogram		X
YDERLIGERE FUNKTIONER		
Processensorer opgradering		X
Måling af specifik luftfugtighed (g/kg)		X
Energy+-spareprogram (til procesanvendelser)		X

COTES MODULAR

TEKNISKE DATA

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



COTES MODULAR	C105E				
	25	31	39	46	51

TEKNISKE DATA

TØR LUFT	m ³ /h	4100	6100	8800	8800	8800
REGENERERINGSLUFT NOMINEL	m ³ /h	1100	1350	1650	1900	1900
STRØMFORSYNING	V/PH	400V-50Hz / 3xPH+PE	400V-50Hz / 3xPH+PE	400V-50Hz / 3xPH+PE	400V-50Hz / 3xPH+PE	400V-50Hz / 3xPH+PE
TILSLUTTET EFFEKT	kW	38	49	59	67	75
REGENERERINGSLUFTVARMER	kW	33.6	42	50.4	58.8	67.2
MAKS. SIKRINGSSTØRRELSE	A	80	80	125	125	125
EKST. TRYK PROCESLUFT	Pa	400	400	400	400	400
EKST. TRYK REGENERERINGSLUFT	Po	400	400	400	400	400
AFFUGTNINGSKAPACITET	kg/h	25.1	31	39.1	45.8	50.5
LYDNIVEAU (foreløbige data)	dB	<60	<66	<75	<75	<75

SPECIFIKATIONER

B BREDDE	mm	1805	1805	1805	1805	1805
D DYBDE	mm	1321	1321	1321	1321	1321
H HØJDE	mm	2150	2150	2150	2150	2150
VÆGT (ELEKTRISK)	kg	690	710	730	730	730
VÆGT (DAMP)	kg	710	725	760	760	760

KANALTILSLUTNINGER

A PROCESLUFT INDTAG	mm	998 x 695	998 x 695	998 x 695	998 x 695	998 x 695
B PROCESLUFT AFKAST	mm	998 x 695 (Ø630)	998 x 695 (Ø630)	998 x 695 (Ø630)	998 x 695 (Ø630)	998 x 695 (Ø630)
C REGENERERINGSLUFT INDTAG	mm	650 x 420 (Ø315)	650 x 420 (Ø315)	650 x 420 (Ø315)	650 x 420 (Ø315)	650 x 420 (Ø315)
D REGENERERINGSLUFT AFKAST	mm	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315