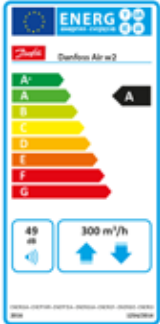


# DANFOSS AIR W<sup>2</sup>

## Beskrivelse:



Ventilationsunit til vægmontage.  
Med automatisk bypass.

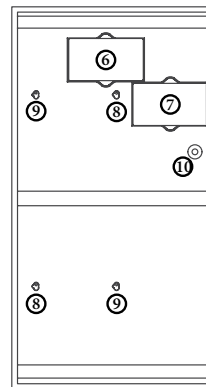
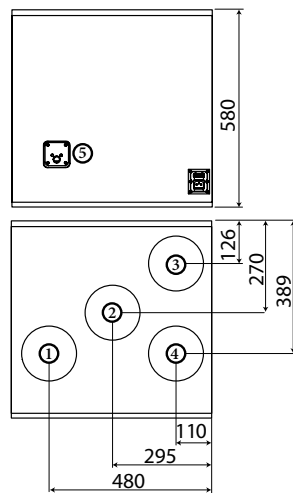
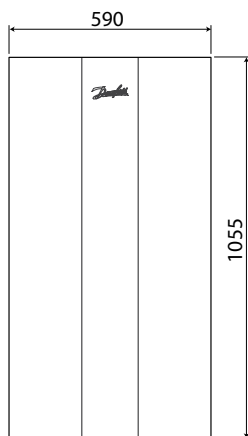
Luftmængde	0-300 m <sup>3</sup> /h ved 75 Pa ext. tryk
Luftmængde, nominelt	220 m <sup>3</sup> /h
Bredde	590 mm
Højde	1055 mm
Dybde	580 mm
Vægt	45 Kg
Studs til luft	Ø 160, 4 stk.
El-tilslutning	230 V, 50 Hz
Tilslutning til kondensrør	Ø19 blød plast (for 3/4" slange)
Mærkeeffekt	154 W
Energieffektivitetsklasse	A



## Bestilling:

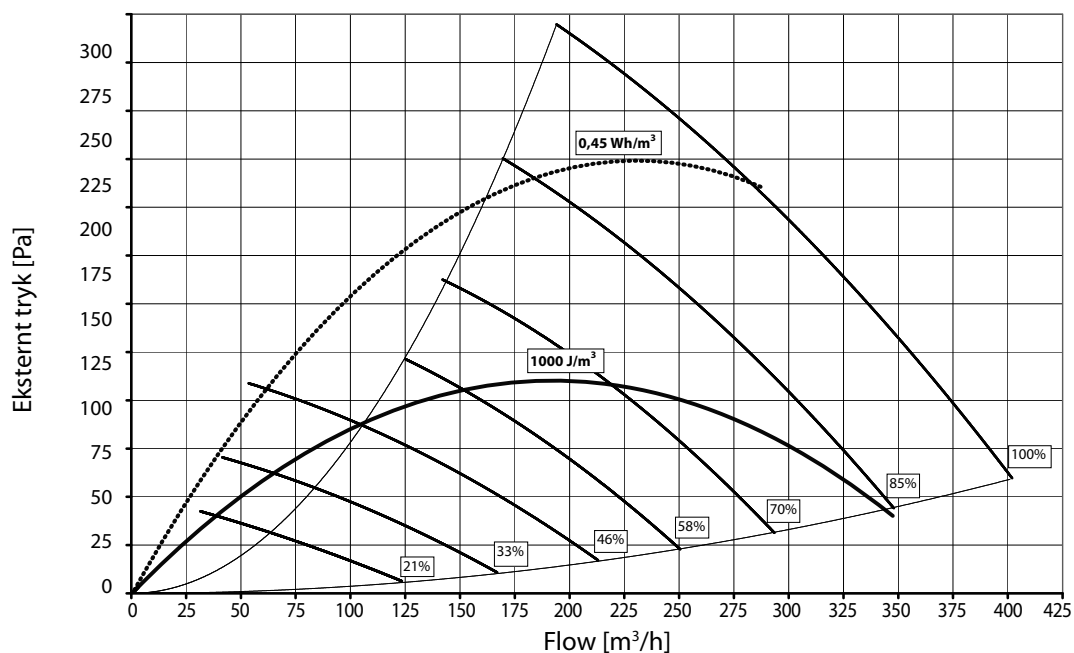
Best. .... 089F0234

## Mål



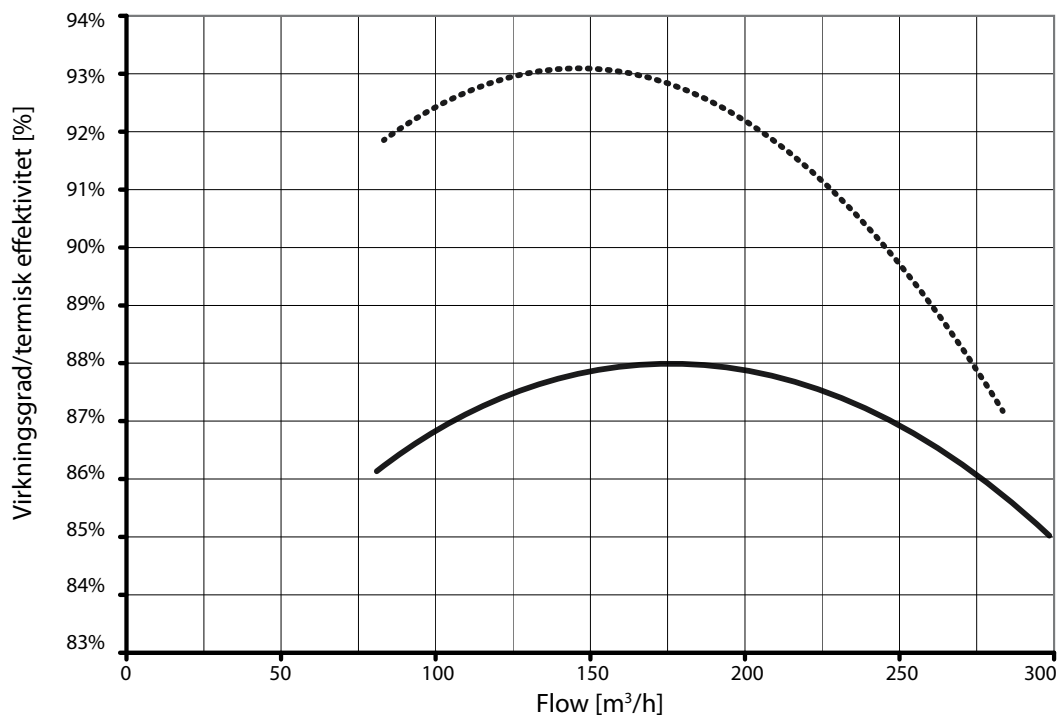
- ① Indblæsning
  - ② Udsugning fra rum
  - ③ Afkastluft
  - ④ Udeluft
  - ⑤ Kondens afløb
  - ⑥ Filter, udsugning fra rum
  - ⑦ Filter, indblæsning
  - ⑧ Differenstryk for udsugning fra rum
  - ⑨ Differenstryk for indblæsning til rum
  - ⑩ Reset-knap til filter
- Enhedens vægt: 45 kg

**Kapacitet**



0,45 W/m<sup>3</sup>/h = passivhus-krav  
% = % af blæserhastighed

**Virkningsgrad**



..... udsugning fra rum: t = 21 °C; RH = 36 %  
frisk luft: t = -3 °C; RH = 80 %  
med kondens med 5 % ubalance  
----- udsugning fra rum: t = 20 °C; RH 38 %  
frisk luft: t = 7 °C  
iht. EN13141-7 (tør)

## Typisk drift

Gennemstrømning	Pext.	SEL	P1 tot.
160 m <sup>3</sup> /h	50 Pa	700 J/m <sup>3</sup>	31 W
220 m <sup>3</sup> /h	70 Pa	832 J/m <sup>3</sup>	51 W
220 m <sup>3</sup> /h	100 Pa	963 J/m <sup>3</sup>	59 W
260 m <sup>3</sup> /h	70 Pa	892 J/m <sup>3</sup>	64 W
260 m <sup>3</sup> /h	100 Pa	996 J/m <sup>3</sup>	72 W
280 m <sup>3</sup> /h	90 Pa	1000 J/m <sup>3</sup>	78 W

## Lyddata

Gennemstrømning	Tryk	Målt ved:	Frekvensbånd, lydeffekt Lw(A)								Lydtryk Lp(A)
			[dB(A)]								(standard* rum)
			63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	[dB(A)]
m <sup>3</sup> /h	Pa										
126	50	Indblæsningskanal	20	30	34	36	23	19	17	18	
		Udsugningskanal	16	31	37	36	29	21	17	18	
		Kabinet									39
162	70	Indblæsningskanal	23	33	35	40	32	24	18	18	
		Udsugningskanal	20	33	44	39	34	26	18	18	
		Kabinet									44
162	100	Indblæsningskanal	25	36	42	42	34	28	18	18	
		Udsugningskanal	21	33	43	41	35	28	18	18	
		Kabinet									46
216	70	Indblæsningskanal	25	34	42	42	35	28	19	18	
		Udsugningskanal	22	34	44	43	37	31	20	18	
		Kabinet									47
216	100	Indblæsningskanal	26	36	43	44	36	30	20	18	
		Udsugningskanal	23	34	45	44	33	32	20	18	
		Kabinet									49
250	100	Indblæsningskanal	27	36	45	45	38	31	21	18	
		Udsugningskanal	24	37	47	45	40	34	22	18	
		Kabinet									53

\* værdier for lydtryk beregnet for et standardrum med A = 10 m<sup>2</sup>, H = 2,4 m og gennemsnitlig dæmpning 0,2