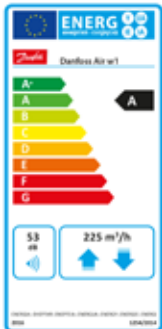


# DANFOSS AIR W<sup>1</sup>

## Beskrivelse:



Ventilationsunit til vægmontage.  
Med manuel sommer bypass shunt.

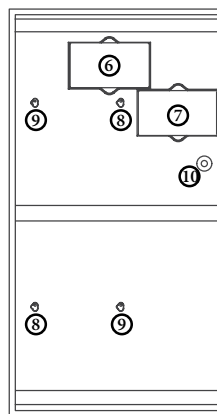
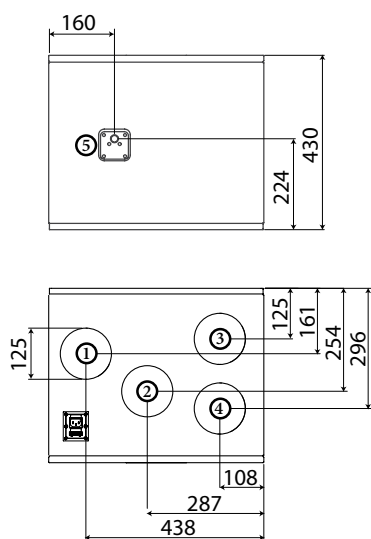
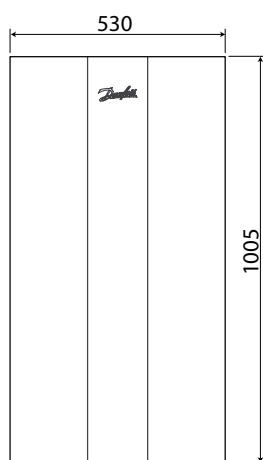
Luftmængde	0-225 m <sup>3</sup> /h ved 100 Pa ext. tryk
Luftmængde, nominelt	180 m <sup>3</sup> /h
Bredde	530 mm
Højde	1005 mm
Dybde	430 mm
Vægt	37 Kg
Studs til luft	Ø 125, 4 stk.
El-tilslutning	230 V, 50 Hz
Tilslutning til kondensrør	Ø19 blød plast (for 3/4" slange)
Mærkeeffekt	88 W
Ennergieffektivitetsklasse	A



## Bestilling:

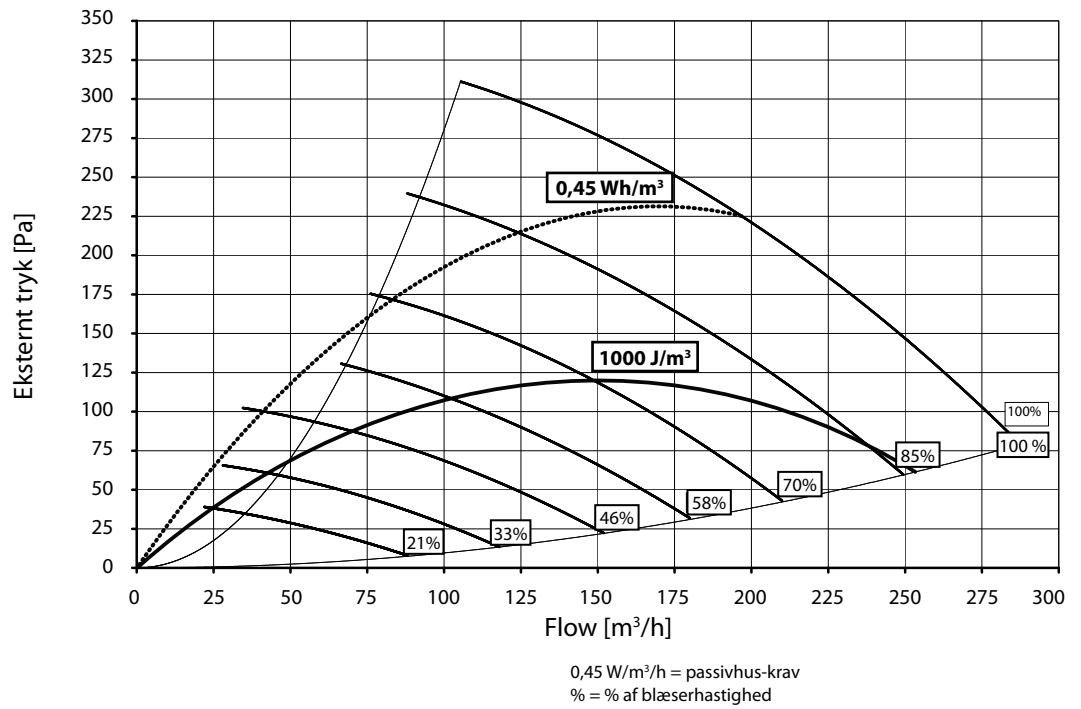
Best. .... 089F0233

## Mål

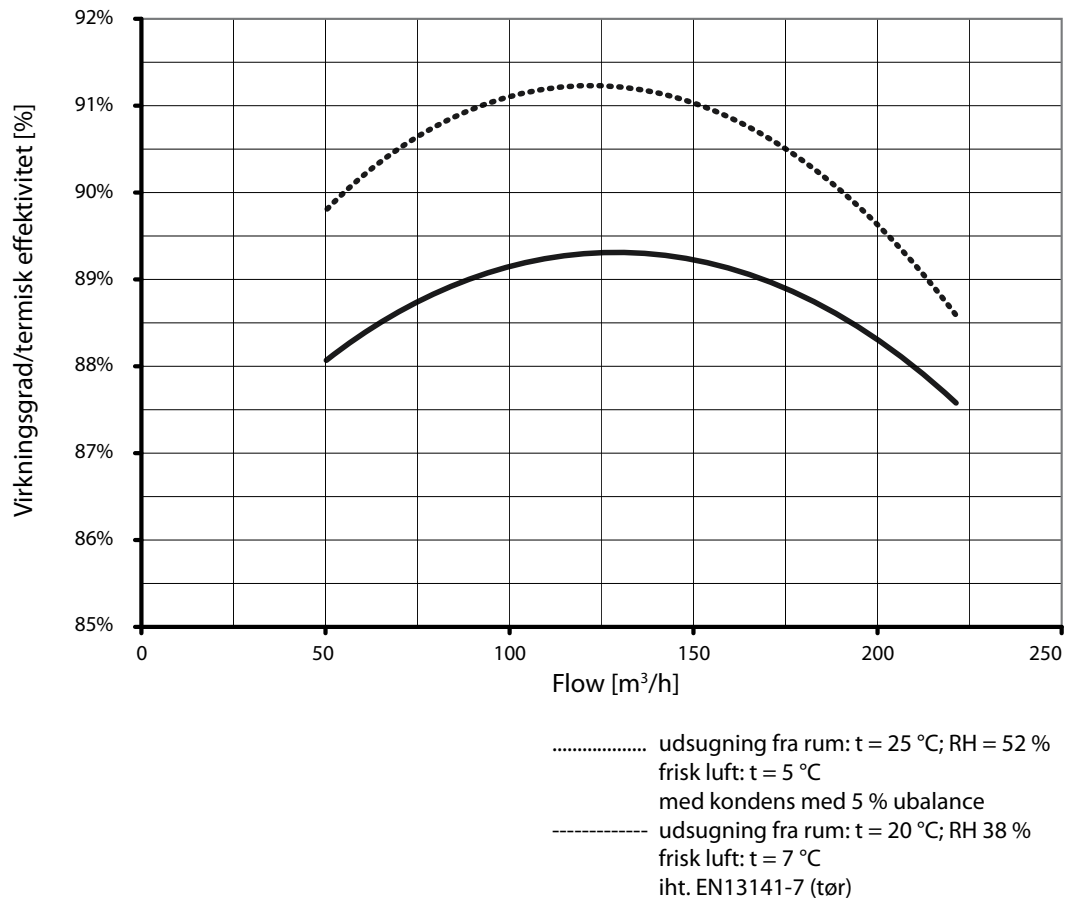


- ① Indblæsning
  - ② Udsugning fra rum
  - ③ Afkastluft
  - ④ Udeluft
  - ⑤ Kondens afløb
  - ⑥ Filter, udsugning fra rum
  - ⑦ Filter, indblæsning
  - ⑧ Differenstryk for udsugning fra rum
  - ⑨ Differenstryk for indblæsning til rum
  - ⑩ Reset-knap til filter
- Enhedens vægt: 31 kg

**Kapacitet**



**Virkningsgrad**



**Typisk drift**

Gennemstrømning	Pext.	SEL	P1 tot.
100 m <sup>3</sup> /h	35 Pa	588 J/m <sup>3</sup>	16 W
100 m <sup>3</sup> /h	55 Pa	682 J/m <sup>3</sup>	19 W
140 m <sup>3</sup> /h	60 Pa	710 J/m <sup>3</sup>	28 W
140 m <sup>3</sup> /h	70 Pa	759 J/m <sup>3</sup>	30 W
180 m <sup>3</sup> /h	70 Pa	798 J/m <sup>3</sup>	40 W
180 m <sup>3</sup> /h	100 Pa	945 J/m <sup>3</sup>	47 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)]
126	70	Indblæsningskanal	20	30	41	42	38	30	19	18	
		Udsugningskanal	18	30	41	41	30	26	18	18	
		Kabinet									47
126	100	Indblæsningskanal	22	32	46	45	39	32	21	18	
		Udsugningskanal	22	33	43	42	32	27	19	18	
		Kabinet									50
162	70	Indblæsningskanal	23	31	43	46	41	33	22	18	
		Udsugningskanal	26	31	42	43	33	29	21	18	
		Kabinet									53
162	100	Indblæsningskanal	28	33	44	48	43	35	23	18	
		Udsugningskanal	29	34	44	51	37	31	23	18	
		Kabinet									55
216	70	Indblæsningskanal	28	33	44	54	46	37	28	18	
		Udsugningskanal	27	33	43	52	39	33	27	18	
		Kabinet									57
216	100	Indblæsningskanal	28	35	45	55	46	38	29	18	
		Udsugningskanal	32	34	44	52	40	34	28	18	
		Kabinet									56

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