

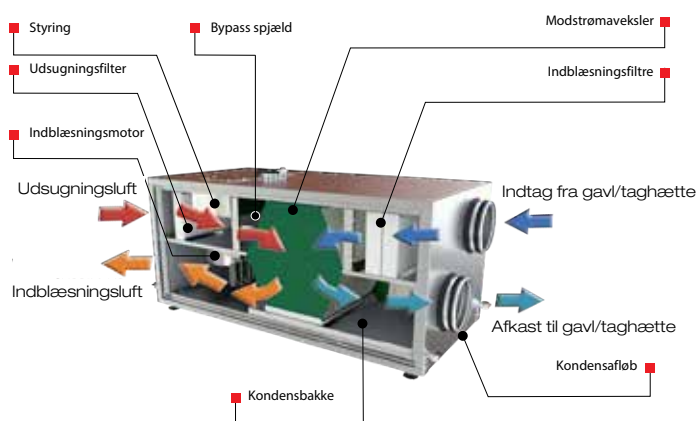
Godt indeklima 24 timer

OKTOBER 2019

Teknisk datablad

Aggregat Wi-Fi

Aggregat design:



Beskrivelse

DUKA Ventilations Wi-Fi aggregater er fuldautomatiske ventilationsaggregater med varmegenvinding, der tilføjer frisk filtreret luft og fjerner gammel brugt luft. Under drift bliver varmen fra udsugningsluften overført til den kølige indblæsningsluft via den effektive modstrømsveksler. Aggregatet anvendes til energieffektiv ventilation af boliger. Aggregatet 380 Wi-Fi er med Ø160 mm tilslutninger og 540 Wi-Fi er med Ø200 mm tilslutninger.

Kabinet

Kabinetet er produceret i aluzink med 40 mm lyd- og varmeisolering.

Filter

De to indbyggede G4 og F7 filtre sikrer en effektiv filtrering af indblæsningsluften.

Udsugningsluften bliver filtreret af et indbygget G4 filter.

Ventilatorer

Aggregatet er udstyret med EC motorer, der er højeffektive motorer med et lavt strømforbrug.

Modstrømsveksler

Modstrømsveksleren i polystyren sikrer en høj varmegenvinding på op til 98%. Varmen fra udsugningsluften overføres til indblæsningsluften, og genanvendes derved. I de perioder, hvor der ikke er behov for varmegenvinding kan bypass spjældet aktiveres, og udsugningsluften ledes udenom veksleren, derved opvarmes indblæsningsluften ikke yderligere.

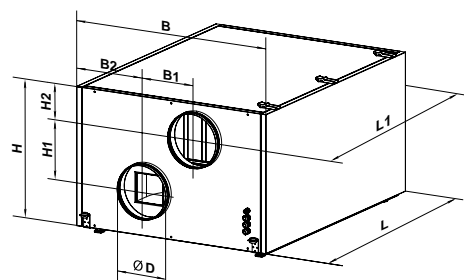
Betjening

Aggregatet er med Wi-Fi styring, og kan kobles på hjemmenetværket og betjenes via app. Der kan tilkøbes et betjeningspanel.

Montering

Aggregatet er universelt og kan både være højre og venstrevendt ved, at der ombyttes på front- og bagplade. Aggregatet er med sidetilslutninger.

Målskitse



Model	Dimensioner (i mm)								
	Ø D	B	B1	B2	L	L1	H	H1	H2
Aggregat 380 Wi-Fi	157	568	190	189	1083	1180	479	193	118
Aggregat 540 Wi-Fi	197	682	248	217	1094	1191	504	201	141

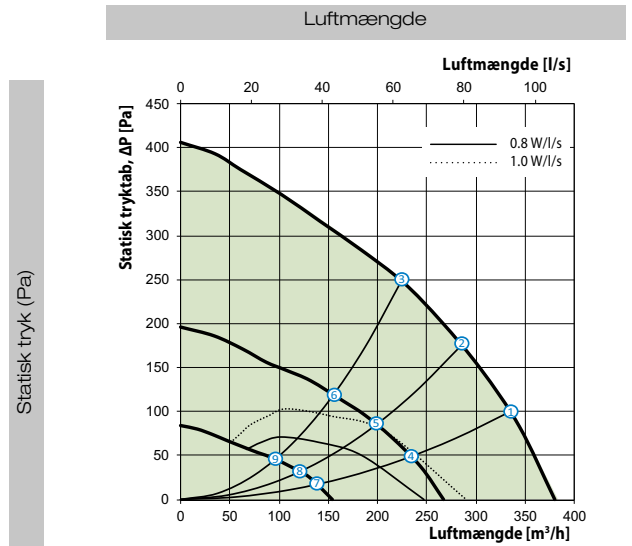
Model	Varenumre	
	Varenummer	DB nummer
Aggregat 380 Wi-Fi	396669	2083135
Aggregat 540 Wi-Fi		
Betjeningspanel	396683	2083193

DUKA
VENTILATION

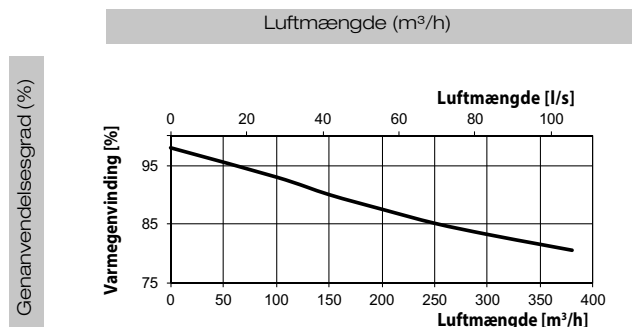


Tekniske data

	Aggregat 380 Wi-Fi
Volt, 50-60 Hz	1 ~ 230 W
Strøm	182 W
Ampere	1,4 A
Max. luftmængde	380 m ³ /h
Rotationshastighed	2100 min ⁻¹
Lyd niveau 3m	24 dBA
Max. temperatur område	-25... +40 °C
Kabinet materiale	Galvaniseret stål
Isolering	40 mm mineral uld
Udsugningsfilter	G4
Indblæsningsfilter	G4, F7
Rørdiameter	Ø160 mm
Vægt	63,1 kg
Varmegenvindingsgrad	Fra 80 op til 98 %
Vekslertype	Modstrømsveksler
Veksler materiale	Polystyren
Energiklasse	A



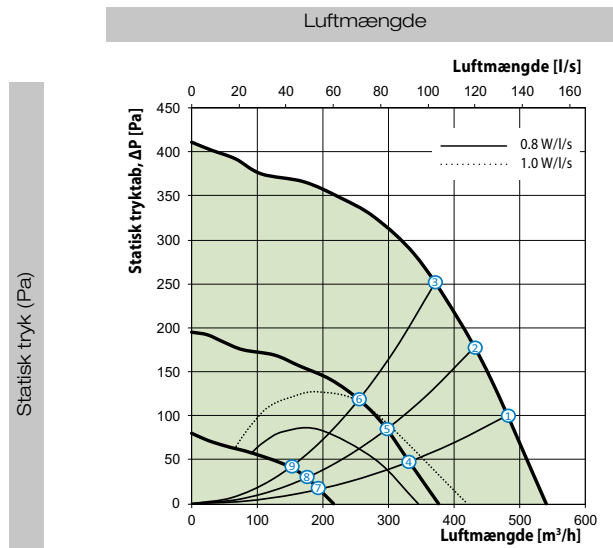
Punkt	Strøm [W]	Lydniveau ved 3 m (1m) [dBA]
1	155	24 (34)
2	143	23 (33)
3	119	23 (33)
4	61	20 (30)
5	56	20 (30)
6	46	20 (30)
7	20	13 (23)
8	19	13 (23)
9	18	13 (23)





Tekniske data

	Aggregat VENT 540 Wi-Fi
Volt, 50-60 Hz	1 ~ 230 W
Strøm	289 W
Ampere	2,1 A
Max. luftmængde	540 m ³ /h
Rotationshastighed	2600 min-1
Lyd niveau 3m	27 dBA
Max. temperatur område	-25... +40 °C
Kabinet materiale	Galvaniseret stål
Isolering	40 mm mineral uld
Udsugningsfilter	G4
Indblæsningsfilter	G4, F7
Rørdiameter	Ø200 mm
Vægt	74,8 kg
Varmegenvindingsgrad	Fra 84 op til 98 %
Vekslertype	Modstrømsveksler
Veksler materiale	Polystyren
Energiklasse	A



Punkt	Strøm [W]	Lydniveau ved 3 m (1m) [dBA]
1	240	27 (37)
2	215	26 (36)
3	196	26 (36)
4	89	21 (31)
5	80	21 (31)
6	72	20 (30)
7	27	19 (29)
8	26	19 (29)
9	24	17 (27)

