

Kvalitet
Sundhed
Trivsel

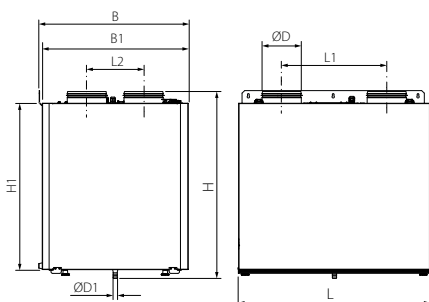
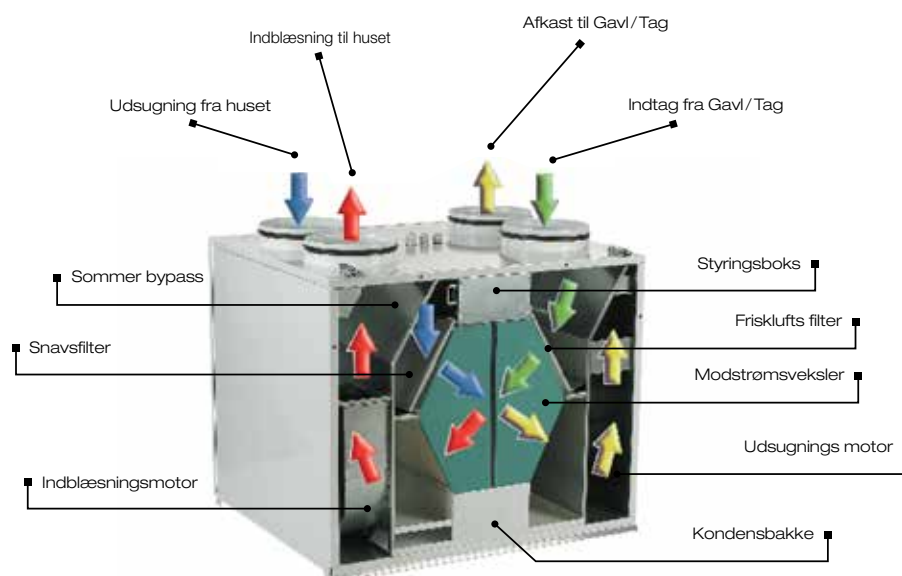
SEPTEMBER 2019



Teknisk datablad

Aggregat Vent Top Plus 500

Aggregatets design:



3 trins styringen, som placeres et centralt sted i huset, giver mulighed for at vælge de 3 trin, åbne eller lukke sommer by-passet, og blive informeret om filterskift/-kontrol eller fejl.

De enkelte trin kan indstilles til ønsket niveau (procentvis af totalen) ved at tilslutte en PC til aggregatet efter at have downloaded indregulerings-softwaren på hjemmesiden www.dukaventilation.dk. Indblæsnings og udsugnings niveauerne kan også indstilles forskelligt fra hinanden, så der fx kan skabes overtryk i boligen.

Fabriksindstillingerne er 20%, 40%, og 60% for de 3 trin

Aggregat Dimensioner

Type:	ØD	ØD1	B	B1	H	H1	L	L1	L2
Vent 500 Top Plus	200 mm	18 mm	730 mm	720 mm	760 mm	675 mm	823 mm	498 mm	288 mm



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		Duka Ventilation
Model		Model		Duka Villavent Aggregat Vent 500 Top Plus
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		334220/1729221
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .a)	Cold	-72,9
	Gennemsnit		Average	-35,7
			Warm	-11,7
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs
Drevtype		Type of drive installed		3 Trins
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Rekuperativ
Temperatur virkningsgrad (%)		Thermal efficiency of heat recovery (%)		86
Max volumenstrøm (m ³ /h)		Maximum flow rate (m ³ /h)		680
Max. effekt		Electric power input (W)		333
Lydniveau (LWA)		Sound power level (LWA)		47
Reference volumenstrøm (m ³ /s)		Reference flow rate (m ³ /s)		0,03
Reference trykforskel (Pa)		Reference preassure difference (Pa)		50
SEL, W/(m ³ /h)		Specific power input W/(m ³ /h)		0,286
Reguleringsfaktor		Control typology		(1,0) Manuel styret
Max. intern lækage (%)		Max. internal leakage rates (%)		2,7
Max. ekstern lækage (%)		Max. external leakage rates (%)		2,7
Filteralarm		Filteralarm		på styringen
Internet adresse for yderligere anvisninger		Internet address for additional information		dukaventilation.dk
Årligt elforbrug (AEC), kWh elektricitet/år pr. 100 m ²	Kold	Annual electricity consumption (AEC), kWh electricity/a pr. 100 m ²	Cold	918
	Gennemsnit		Average	381
	Varm		Warm	336
Årlig varmebesparelse (AHS), kWh elektricitet/år pr. 100 m ²	Kold	Annual heating saved (AHS), kWh primary energy/a pr. 100 m ²	Cold	8714
	Gennemsnit		Average	4454
	Varm		Warm	2014

ENERG Y UA
enerгия · ενεργεια
IE IA

DUKA
VENTILATION® **VENT 500 TOP PLUS**

A+
A
B
C
D
E
F
G

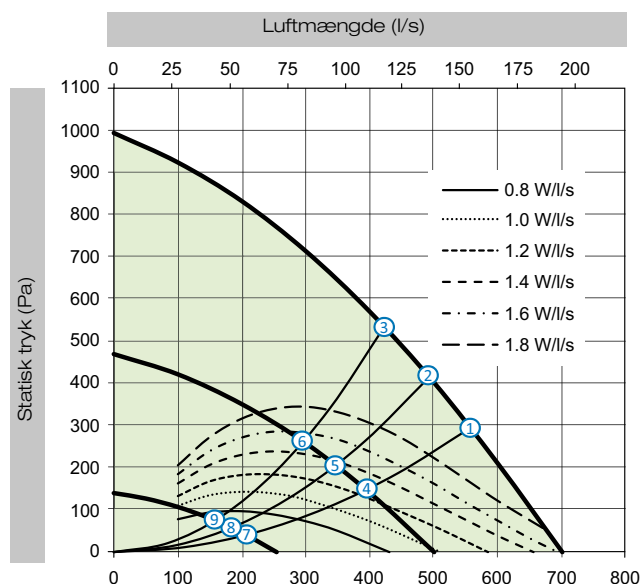
47 dB

680 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014



Aggregat Vent	500 Top Plus
Udsugningsfilter	G4
Friskluftfilter	G4
Tilslutningsdiameter (mm)	Ø200
Vægt (kg)	65
Varmegenvindingsgrad	81 op til 97
Vekslertype	Modstrøm
Sommerbypass	Elektronisk indsats



Punkt	Forbrug (W)
1	332
2	331
3	332
4	133
5	129
6	126
7	32
8	31
9	30

