

PRODUKTBLAD

DECENTRALISERAD FTX FÖR VARJE RUM

Decentraliserat FTX-aggregat med keramisk växlare. Monteras genom en enda väggöppning, utan ventilationskanaler – idealiskt för lägenheter, renoveringar och hus.

50 / 108

FLÖDE m³/h

upp till 93 %

VERKNINGSGRAD

från 11 dB(A)

V 3 m

A

ENERGIKLASS

KERAMISK VÄXLARE

Lagrar värme och fukt från frånluften och återför dem till rummet.

MONTAGE GENOM VÄGG

En öppning Ø170 mm, inga kanaler eller undertak.

TYST OCH SNÅL

Reversibel EC-fläkt med effektförbrukning från 3,2 W.

SMART STYRNING

Wi-Fi, app, fjärrkontroll och fuktsensor. Aggregaten synkroniseras med varandra.



DECENTRALISERAT FTX-AGGREGAT

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRAR

PRESTANDA
OCH ENERGI

PARAMETER	AGGR.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Luftflöde – ventilation (max.)	m ³ /h	50	108
Luftflöde – värmeåtervinning (max.)	m ³ /h	25	54
Värmeåtervinningsgrad	%	upp till 93	upp till 87
Energieffektivitetsklass		A	A
Matning	V / Hz	100–240 / 50	100–240 / 50
Effektförbrukning	W	4,45 – 7,06	3,2 – 18
Ström (max.)	A	0,059	0,151
Ljudtryck på 3 m	dB(A)	11 – 21	13 – 42
Ljudeffekt	dB(A)	38	50
Ljuddämpning utifrån	dB	42	42

Data för båda aggregatstorlekarna.

Verkningsgrad enligt DIBt LÜ-A 20. Ljudtryck enligt ISO 3741 vid hastighet I till max.

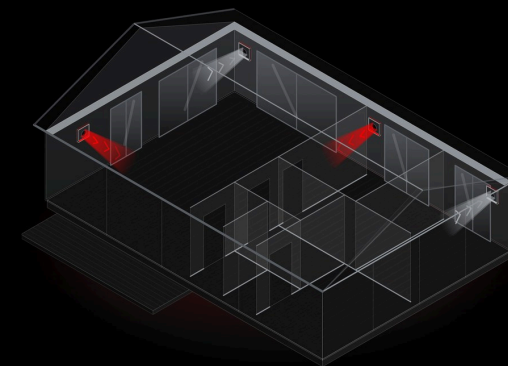
I värmeåtervinningsläge tillför och frånför aggregatet luft växelvis, därför är det genomsnittliga flödet halverat.

PARAMETRAR

KONSTRUKTION
OCH DRIFT

PARAMETER	AGGR.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Växlartyp		keramisk regenerativ	keramisk regenerativ
Cykel (tilluft / frånluft)	S	70 / 70	70 / 70
Fläkt		EC, reversibel	EC, reversibel
Filter		G3	G3
Temperatur på transporterad luft	°C	–20 till +40	–20 till +40
Rördiameter	mm	Ø160	Ø160
Vägg tjocklek	mm	250 – 500	355 – 500
Innerpanel B × H × D	mm	234 × 284 × 68	235 × 285 × 68
Kapslingsklass		IP24	IP24
Fuktsensor		ja	ja
Styrning		Wi-Fi, app, fjärrkontroll	Wi-Fi, app, fjärrkontroll

Mått och montage finns på sidan 6.



HASTIGHETER

PRESTANDA PER HASTIGHET

AERO SOLO 50

HASTIGHET	AGGR.	I	II	III
Flöde – ventilation	m³/h	15	30	50
Flöde – värmeåtervinning	m³/h	8	15	25
Effektförbrukning	W	4,45	5,08	7,06
Ljudtryck på 1 m	dB(A)	20	27	30
Ljudtryck på 3 m	dB(A)	11	18	21

Flöde, effektförbrukning och ljud vid respektive hastighet. Hastighet MAX ställs in i appen.

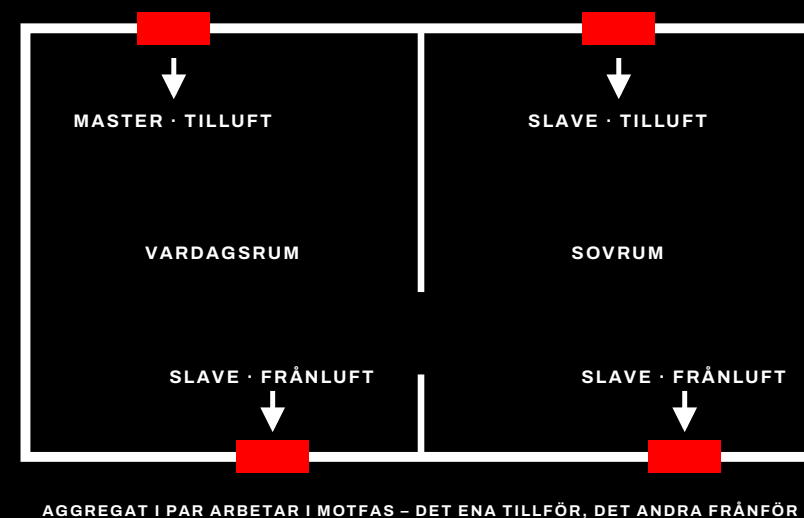
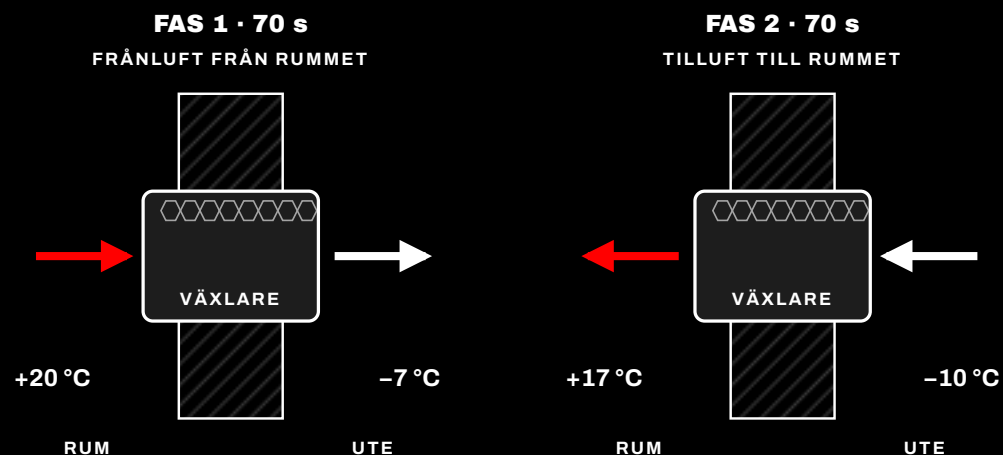
AERO SOLO 100

HASTIGHET	AGGR.	I	II	III	MAX
Flöde – ventilation	m³/h	18	30	58	108
Flöde – värmeåtervinning	m³/h	9	15	29	54
Effektförbrukning	W	3,2	4	6,6	18
Ljudtryck på 1 m	dB(A)	23	27	40	51
Ljudtryck på 3 m	dB(A)	13	18	30	42

FUNKTION

SÅ HÄR
FUNKTERAR DET

Aggregatet byter flödesriktning var 70:e sekund. Den keramiska växlaren värms upp vid frånluft och avger värmen till den friska luften vid tilluft.



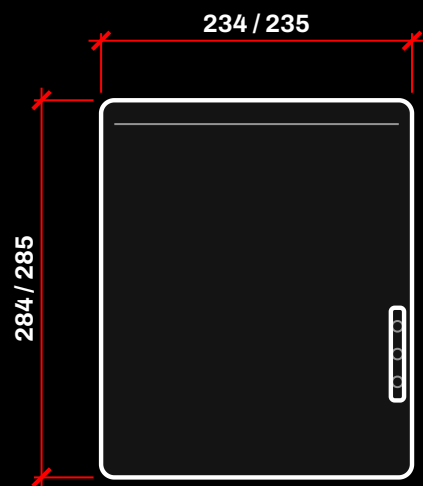
Aggregaten installeras i par och synkroniseras via Wi-Fi – medan det ena tillför luft, frånför det andra. Ventilationen blir därmed balanserad.

MÅTT

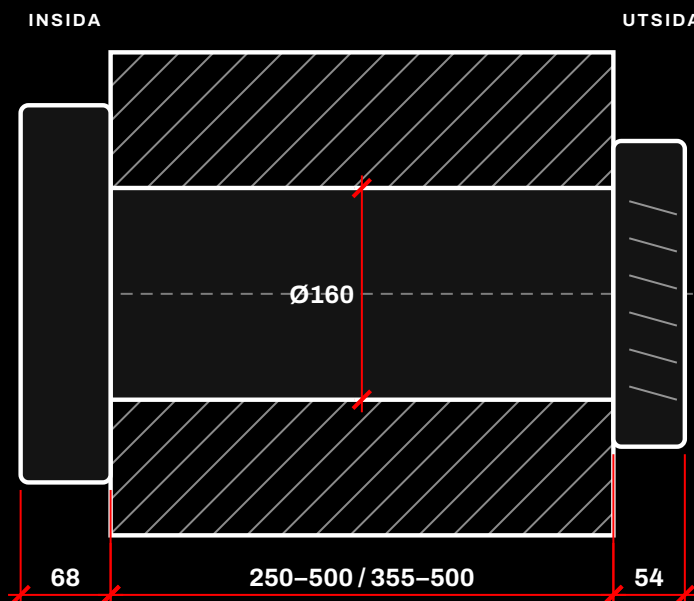
MÅTT
OCH MONTAGE

Mått i mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Aggregatet monteras i en öppning Ø170 mm i ytterväggen.

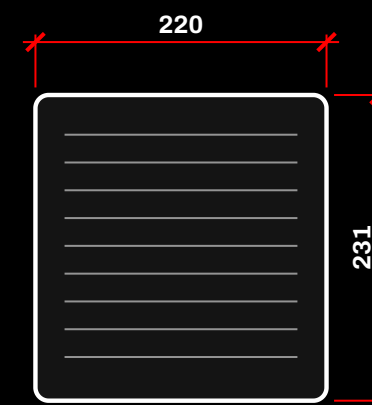
AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100



INNERPANEL



SEKTION GENOM VÄGG



YTTERHUV

VÄGGÖPPNING
Ø170 mm

LUTNING PÅ ÖPPNING
1-2° utåt

VÄGGTJOCKLEK
250-500 / 355-500 mm

MATNING
230 V vid öppningen