

TEHNISKĀ DATU LAPA

REKUPERĀCIJA AR ENTALPIJAS SILTUMMAINI

Centrālā rekuperācijas iekārta visai mājai. Atgūst no nosūces gaisa gan siltumu, gan mitrumu un ziemā nesausa telpu gaisu. Elektriskais priekšsildītājs ir iebūvēts.

410 / 720PLŪSMA m³/h**līdz 84 %**TEMPERATŪRAS
EFEKTIVĪTĀTE**26 dB(A)**

E350 · 3 m

AENERGOEFEKTIVĪTĀTES
KLASE**ENTALPIJAS SILTUMMAINIS**

Atgūst gan siltumu, gan mitrumu. Ziemā nesausa telpu gaisu, un kondensāts veidojas minimāli.

KLUSA DARBĪBA

EPP korpus ar 45 mm izolāciju un EC ventilatori ar zemu enerģijas patēriņu.

PRIEKŠSILDĪTĀJS IEKĀRTĀ

Iebūvētais elektriskais priekšsildītājs aizsargā siltummaini pret aizsalšanu līdz -25 °C.

VIEDĀ VADĪBA

Wi-Fi un lietotne, nedēļas programma, Boost, automātisks apvads, Modbus RTU.



REKUPERĀCIJAS IEKĀRTA

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRI

JAUDA
UN ENERĢIJA

Dati abiem izmēriem. Versija L vai R nosaka tikai pieslēgumu izvietojumu.

PARAMETRS	MĒRV.	AERO E350	AERO E550
Gaisa plūsma (maks.)	m³/h	410	720
Temperatūras efektivitāte (maks.)	%	84	80
Mitruma atgūšanas efektivitāte (maks.)	%	79	56
Energoefektivitātes klase (SEC)		A	A
Siltummaiņa tips		pretplūsmas entalpijas	pretplūsmas entalpijas
Barošana	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Ventilatoru patērētā jauda (maks.)	W	213	346
Elektriskais priekšsildītājs (iebūvēts)	W	1050	1400
Kopējā jauda (maks.)	W	1263	1746
Ventilatoru / priekšsildītāja strāva	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Kopējā strāva (maks.)	A	6,28	8,61
Skaņas spiediens 3 m attālumā	dB(A)	26	38

Temperatūras efektivitāte un mitruma atgūšanas efektivitāte ir maksimālās vērtības pie zemas gaisa plūsmas. Atkarība no gaisa plūsmas ir parādīta 4. lappusē.

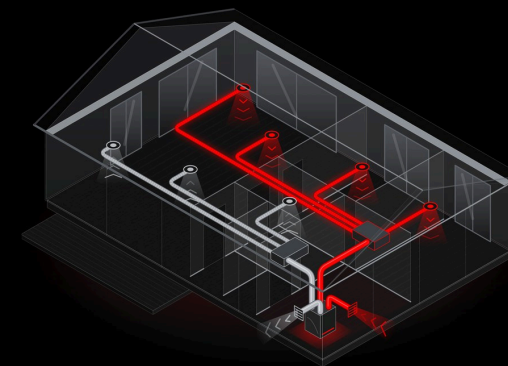
Skaņas spiediens: brīvs lauks, 3 m, 70 % gaisa plūsmas un 50 Pa.

PARAMETRI

KONSTRUKCIJA
UN DARBĪBA

PARAMETRS	MĒRV.	AERO E350	AERO E550
Transportējamā gaisa temperatūra	°C	-25 līdz +40	-25 līdz +40
Temperatūra uzstādīšanas vietā	°C	+1 līdz +40	+1 līdz +40
Filtri (pieplūde / nosūce)		G4 / G4	G4 / G4
Apvads		100 %, automātisks	100 %, automātisks
Korpusa materiāls un izolācija		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Pieslēgumu diametrs	mm	Ø160	Ø200
Izmēri P × Dz × A	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Svars	kg	26	55,5
Kondensāta izvads	mm	Ø18	Ø18
Aizsardzības pakāpe (iekārta ar gaisa vadiem / motori)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Vadība		Wi-Fi, lietotne, Modbus	Wi-Fi, lietotne, Modbus
Versija		L / R	L / R

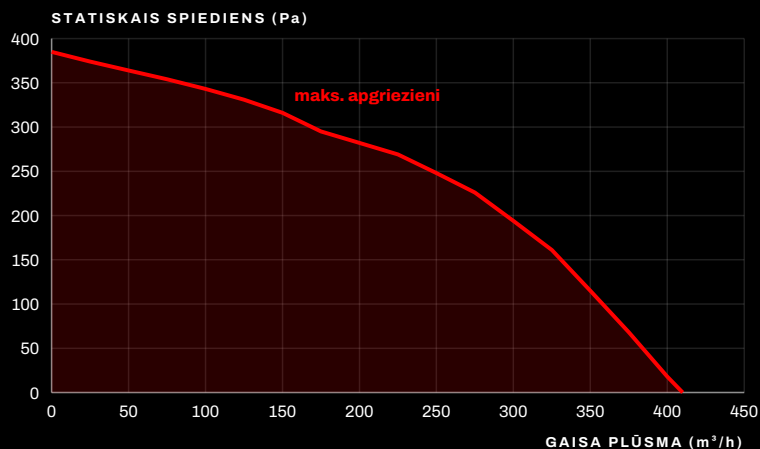
Izmēri un pieslēgumi ir 5. un 6. lappusē.



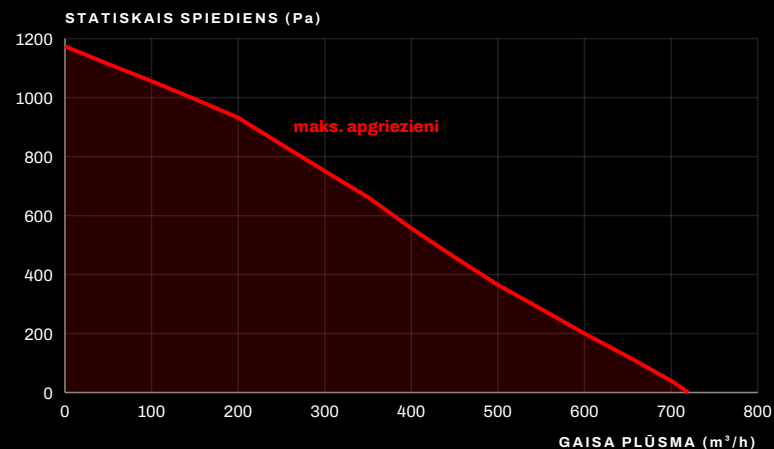
RAKSTURLĪKNES

SPIEDIENS UN
EFEKTIVĪTĀTE

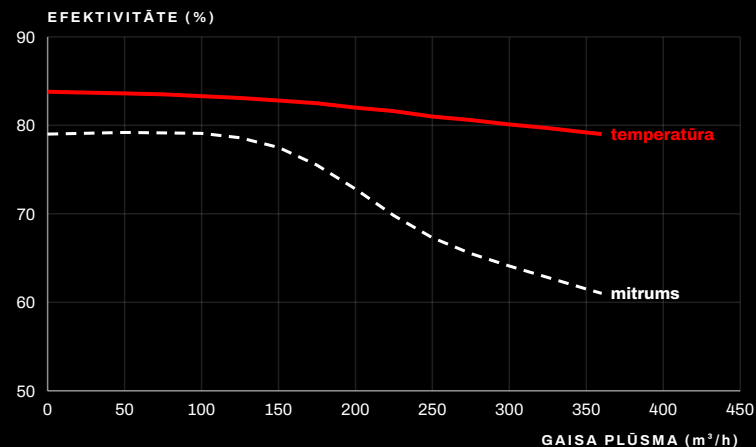
AERO E350 · STATISKAIS SPIEDIENS



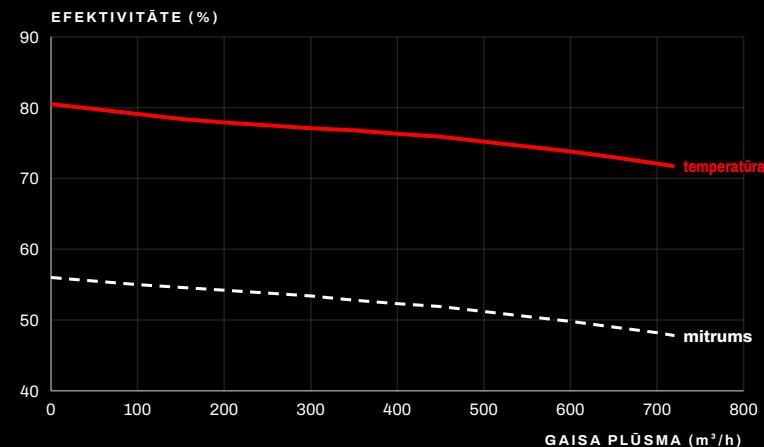
AERO E550 · STATISKAIS SPIEDIENS



AERO E350 · EFEKTIVĪTĀTE



AERO E550 · EFEKTIVĪTĀTE

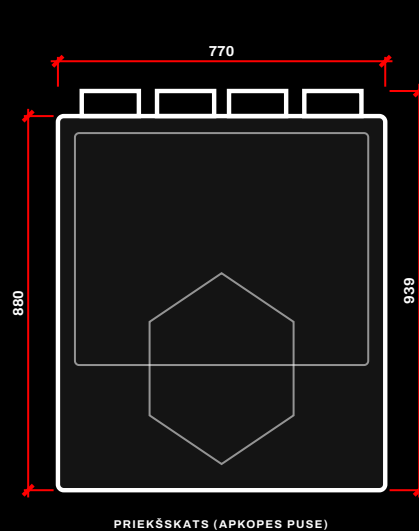


Iekārtas darba zona ir zem sarkanās līknes. Sarkanā = temperatūras efektivitāte, baltā raustītā = mitruma atgūšanas efektivitāte. Vērtības saskaņā ar ražotāja datiem.

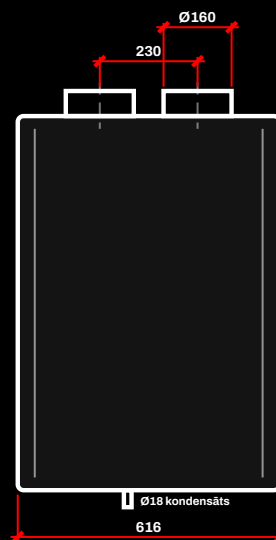
IZMĒRI

IZMĒRI
AERO E350

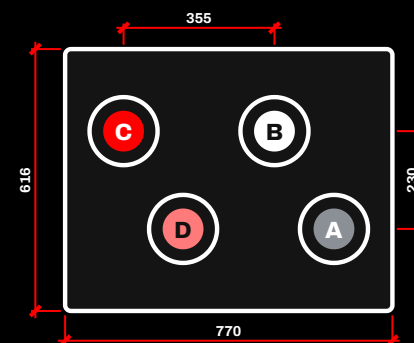
Izmēri mm. Augstums ar pieslēgumiem 939 mm, pieslēgumi Ø160 mm. Apkopes pusē atstājiēt brīvu vietu min. 800 mm. Kondensāta izvadu Ø18 caur sauso sifonu pievienojiet kanalizācijai ar slīpumu min. 3°.



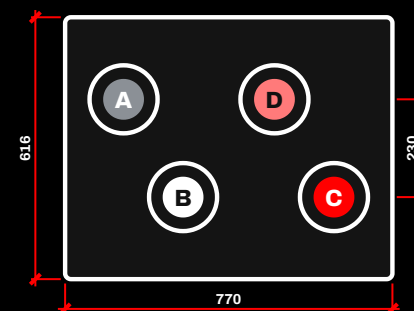
PRIEKŠSKATS (APKOPES PUSE)



SĀNSKATS



SKATS NO AUGŠAS AERO E350 L · PIESLĒGUMI Ø160



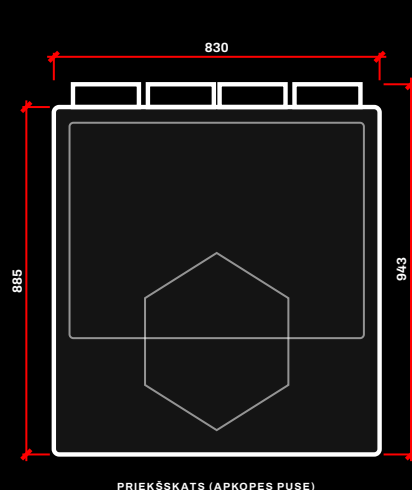
SKATS NO AUGŠAS AERO E350 R · PIESLĒGUMI Ø160

A izmetamais · B āra · C pieplūdes · D nosūces

IZMĒRI

IZMĒRI
AERO E550

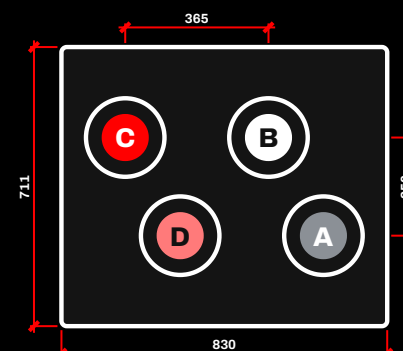
Izmēri mm. Augstums ar pieslēgumiem 943 mm, pieslēgumi Ø200 mm.
Apkopes pusē atstājiet brīvu vietu min. 800 mm. Kondensāta izvadu
Ø18 caur sauso sifonu pievienojiet kanalizācijai ar slīpumu min. 3°.



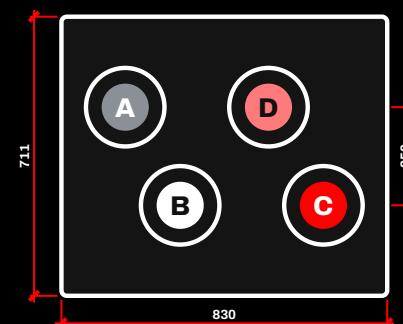
PRIEKŠSKATS (APKOPES PUSE)



SĀNSKATS



SKATS NO AUGŠAS AERO E550 L · PIESLĒGUMI Ø200



SKATS NO AUGŠAS AERO E550 R · PIESLĒGUMI Ø200

A izmetamais · B āra · C pieplūdes · D nosūces