

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# REKUPERACIJA SU ENTALPINIU ŠILUMOKAIČIU

Centrinis rekuperacinis įrenginys visam namui. Gražina iš šalinamo oro ir šilumą, ir drėgmę, todėl žiemą nesusausina patalpų oro. Elektrinis pašildytuvas integruotas.

**410 / 720**

SRAUTAS m³/h

**iki 84 %**TEMPERATŪRINIS  
EFEKTYVUMAS**26 dB(A)**

E350 · 3 m

**A**

ENERGIJOS KLASĖ

**ENTALPINIS ŠILUMOKAITIS**

Gražina ir šilumą, ir drėgmę. Žiemą nesusausina patalpų oro, o kondensato susidaro minimaliai.

**TYLUS VEIKIMAS**

EPP korpusas su 45 mm izoliacija ir mažai energijos naudojančios EC ventiliatoriai.

**PAŠILDYTUVAS ĮRENGINYJE**

Integruotas elektrinis pašildytuvas saugo šilumokaitį nuo užšalimo iki -25 °C.

**IŠMANUSIS VALDYMAS**

Wi-Fi ir programėlė, savaitės programa, Boost, automatinis apėjimas, Modbus RTU.



## REKUPERACINIS ĮRENGINYS

# AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRAI

NAŠUMAS  
IR ENERGIJA

Duomenys abiem dydžiams. Versija L arba R lemia tik atvamzdžių išdėstymą.

| PARAMETRAS                              | MAT.<br>VNT. | AERO E350                           | AERO E550                           |
|-----------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Oro srautas (maks.)                     | m³/h         | 410                                 | 720                                 |
| Temperatūrinis efektyvumas (maks.)      | %            | 84                                  | 80                                  |
| Drėgmės grąžinimo efektyvumas (maks.)   | %            | 79                                  | 56                                  |
| Energinio efektyvumo klasė (SEC)        |              | A                                   | A                                   |
| Šilumokaičio tipas                      |              | priešpriešinių<br>srautų entalpinis | priešpriešinių<br>srautų entalpinis |
| Maitinimas                              | V / Hz       | 1~230 / 50                          | 1~230 / 50                          |
| Ventiliatorių naudojamoji galia (maks.) | W            | 213                                 | 346                                 |
| Elektrinis pašildytuvas (integruotas)   | W            | 1050                                | 1400                                |
| Bendra galia (maks.)                    | W            | 1263                                | 1746                                |
| Ventiliatorių / pašildytuvo srovė       | A            | 1,62 / 4,66                         | 2,4 / 6,21                          |
| Bendra srovė (maks.)                    | A            | 6,28                                | 8,61                                |
| Garso slėgis 3 m atstumu                | dB(A)        | 26                                  | 38                                  |

Temperatūrinis efektyvumas ir drėgmės grąžinimo efektyvumas yra maksimalios vertės esant mažam oro srautui. Priklausomybė nuo oro srauto pateikta 4 puslapyje.

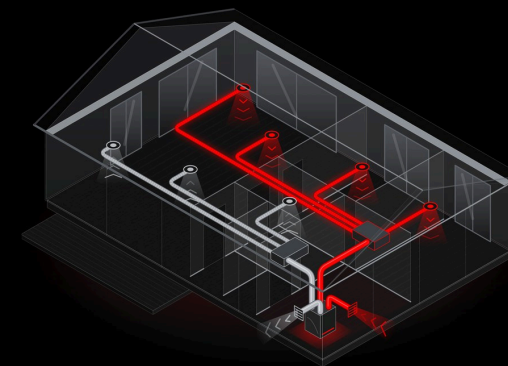
Garso slėgis: laisvasis laukas, 3 m, 70 % oro srauto ir 50 Pa.

## PARAMETRAI

KONSTRUKCIJA  
IR VEIKIMAS

Matmenys ir prijungimai pateikti 5 ir 6 puslapiuose.

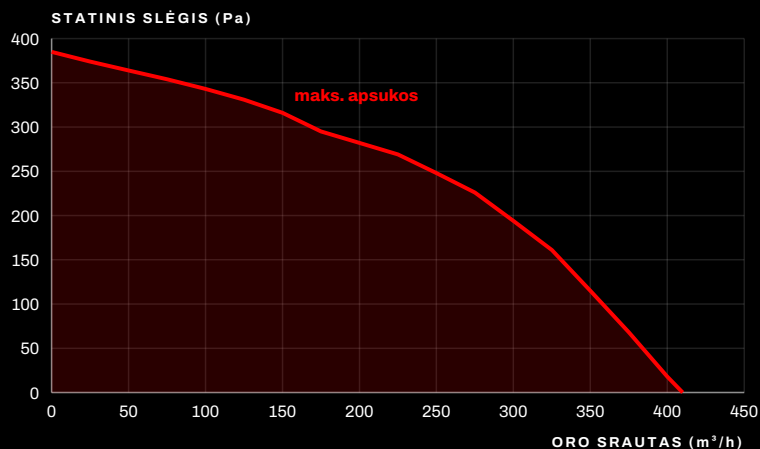
| PARAMETRAS                                             | MAT.<br>VNT. | AERO E350                 | AERO E550                 |
|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| Transportuojamo oro temperatūra                        | °C           | nuo -25 iki +40           | nuo -25 iki +40           |
| Temperatūra įrengimo vietoje                           | °C           | nuo +1 iki +40            | nuo +1 iki +40            |
| Filtrai (tiekimas / šalinimas)                         |              | G4 / G4                   | G4 / G4                   |
| Apėjimas                                               |              | 100 %, automatinis        | 100 %, automatinis        |
| Korpuso medžiaga ir izoliacija                         |              | EPP, 45 mm                | EPP, 45 mm                |
| Prijungimo atvamzdžių skersmuo                         | mm           | Ø160                      | Ø200                      |
| Matmenys P × G × A                                     | mm           | 770 × 616 × 880           | 830 × 711 × 885           |
| Svoris                                                 | kg           | 26                        | 55,5                      |
| Kondensato išvadas                                     | mm           | Ø18                       | Ø18                       |
| Apsaugos laipsnis (įrenginys su ortakiais / varikliai) |              | IP22 / IP44               | IP22 / IP44               |
| Valdymas                                               |              | Wi-Fi, programėlė, Modbus | Wi-Fi, programėlė, Modbus |
| Versija                                                |              | L / R                     | L / R                     |



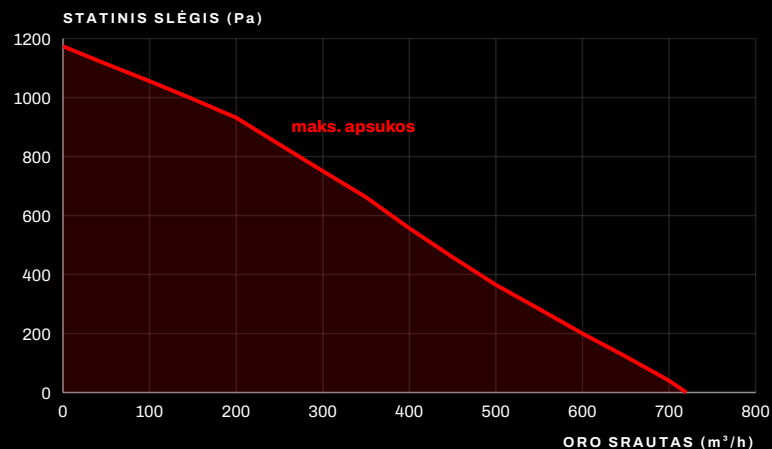
## CHARAKTERISTIKOS

SLĖGIS IR  
EFEKTYVUMAS

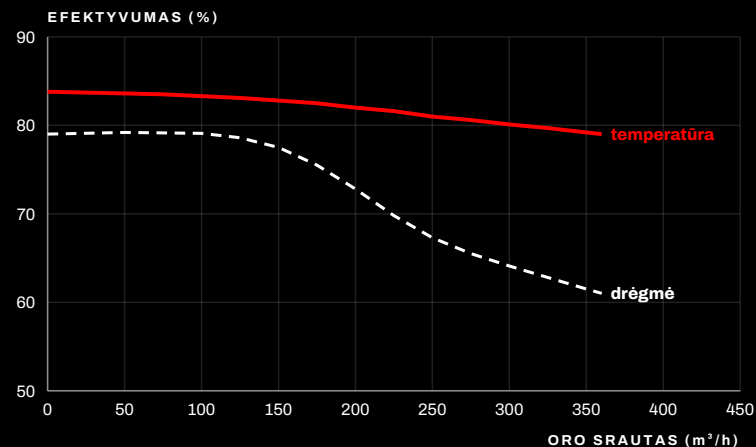
## AERO E350 · STATINIS SLĖGIS



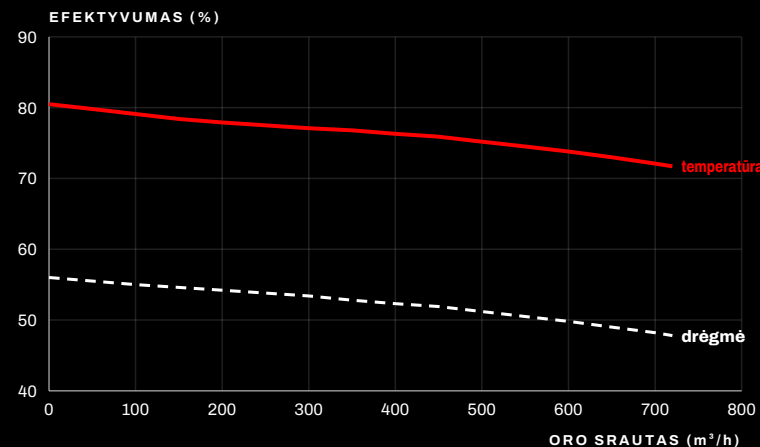
## AERO E550 · STATINIS SLĖGIS



## AERO E350 · EFEKTYVUMAS



## AERO E550 · EFEKTYVUMAS

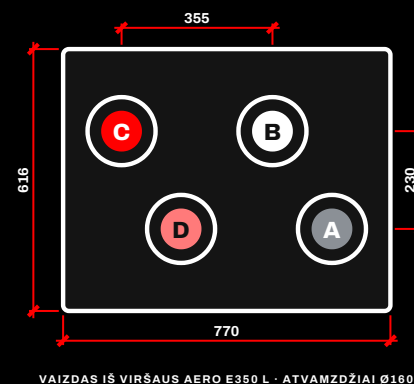
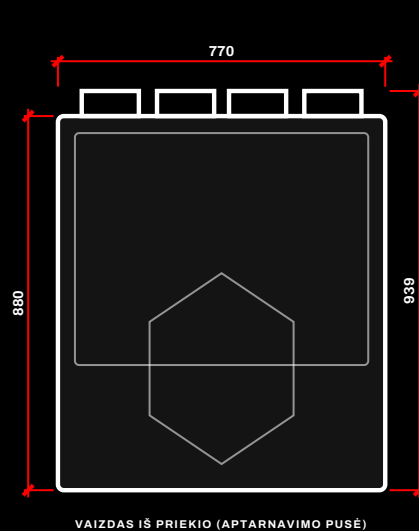


Įrenginio darbo sritis yra po raudona kreive. Raudona = temperatūrinis efektyvumas, balta punktyrinė = drėgmės grąžinimo efektyvumas. Vertės pagal gamintojo duomenis.

## MATMENYS

MATMENYS  
AERO E350

Matmenys mm. Aukštis su atvamzdžiais 939 mm, atvamzdžiai Ø160 mm. Aptarnavimo pusėje palikite laisvos vietos min. 800 mm. Kondensato išvadą Ø18 per sausąjį sifoną prijunkite prie kanalizacijos su min. 3° nuolydžiu.

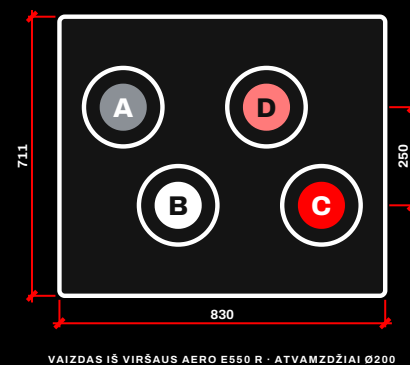
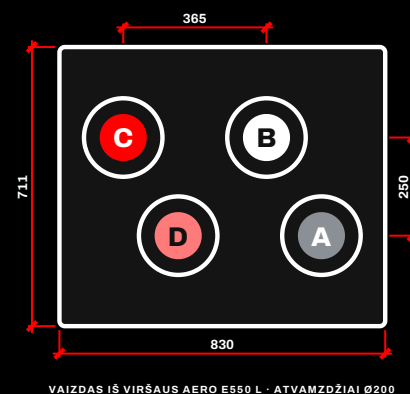
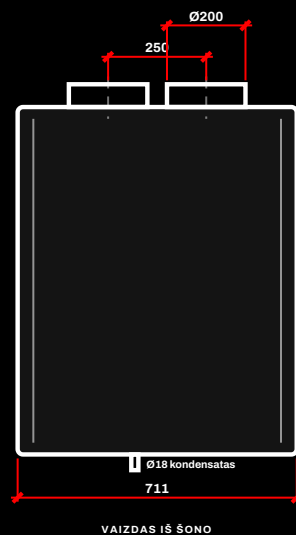
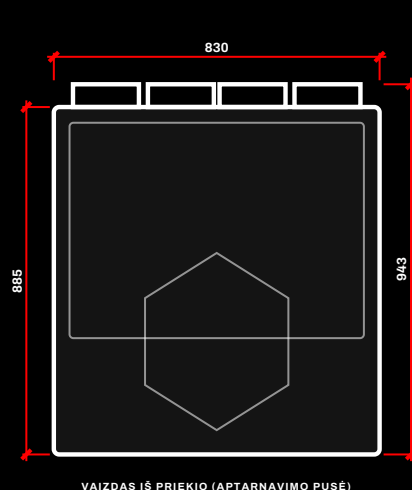


A išmetamas · B lauko · C tiekiamas · D šalinamas

## MATMENYS

MATMENYS  
AERO E550

Matmenys mm. Aukštis su atvamzdžiais 943 mm, atvamzdžiai Ø200 mm. Aptarnavimo pusėje palikite laisvos vietos min. 800 mm. Kondensato išvadą Ø18 per sausąjį sifoną prijunkite prie kanalizacijos su min. 3° nuolydžiu.



A išmetamas · B lauko · C tiekiamas · D šalinamas