

MŰSZAKI ADATLAP

HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETÉS ENTALPIÁS HŐCSERÉLŐVEL

Központi hővisszanyerős szellőztető készülék az egész házhoz. Az elszívott levegőből a hőt és a nedvességet is visszanyeri, télen nem szárítja ki a belső teret. Az elektromos előfűtő beépített.

410 / 720

LÉGMENNYISÉG m³/h

legfeljebb 84 %

HŐMÉRSÉKLETI HATÁSFOK

26 dB(A)

E350 · 3 m

A

ENERGIAOSZTÁLY

ENTALPIÁS HŐCSERÉLŐ

A hőt és a nedvességet is visszanyeri. Télen nem szárítja ki a belső teret, és minimális kondenzvíz keletkezik.

BEÉPÍTETT ELŐFŰTŐ

A beépített elektromos előfűtő -25 °C-ig védi a hőcserélőt a befagyástól.

CSENDES MŰKÖDÉS

EPP ház 45 mm-es szigeteléssel és alacsony fogyasztású EC ventilátorok.

OKOS VEZÉRLÉS

Wi-Fi és alkalmazás, heti program, Boost, automatikus bypass, Modbus RTU.



HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMÉTEREK

TELJESÍTMÉNY
ÉS ENERGIA

Adatok mindkét mérethez. Az L vagy R kivitel csak a csonkok elrendezését határozza meg.

PARAMÉTER	M.E.	AERO E350	AERO E550
Légszállítás (max.)	m³/h	410	720
Hőmérsékleti hatások (max.)	%	84	80
Nedvesség-visszanyerési hatások (max.)	%	79	56
Energiahatékonysági osztály (SEC)		A	A
Hőcserélő típusa		ellenáramú entalpiás	ellenáramú entalpiás
Tápellátás	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Ventilátorok teljesítményfelvétele (max.)	W	213	346
Elektromos előfűtő (beépített)	W	1050	1400
Teljes teljesítményfelvétel (max.)	W	1263	1746
Ventilátorok / előfűtő áramfelvétele	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Teljes áramfelvétel (max.)	A	6,28	8,61
Hangnyomás 3 m távolságban	dB(A)	26	38

A hőmérsékleti hatások és a nedvesség-visszanyerési hatások alacsony légmennyiségnél mért maximális értékek. A légmennyiségtől függő görbék a(z) 4. oldalon található.

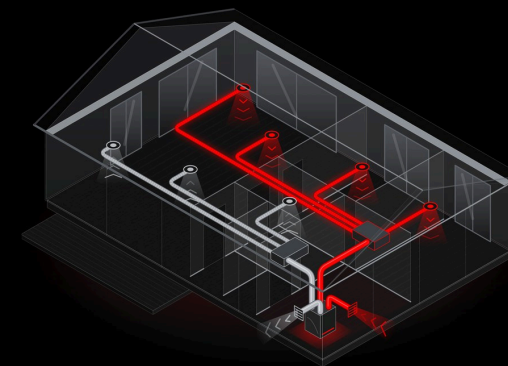
Hangnyomás: szabad tér, 3 m, 70 % légszállítás és 50 Pa.

PARAMÉTEREK

FELÉPÍTÉS
ÉS ÜZEMELTETÉS

A méretek és a csatlakozások a(z) 5. és 6. oldalon találhatók.

PARAMÉTER	M.E.	AERO E350	AERO E550
Szállított levegő hőmérséklete	°C	-25 – +40	-25 – +40
Hőmérséklet a telepítés helyén	°C	+1 – +40	+1 – +40
Szűrők (befújt / elszívott)		G4 / G4	G4 / G4
Bypass		100 %, automatikus	100 %, automatikus
A ház anyaga és szigetelése		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Csatlakozócsonkok átmérője	mm	Ø160	Ø200
Méretek Sz × M × Ma	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Tömeg	kg	26	55,5
Kondenzvízkivezetés	mm	Ø18	Ø18
Védettség (készülék légcsatornával / motorok)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Vezérlés		Wi-Fi, alkalmazás, Modbus	Wi-Fi, alkalmazás, Modbus
Kivitel		L / R	L / R

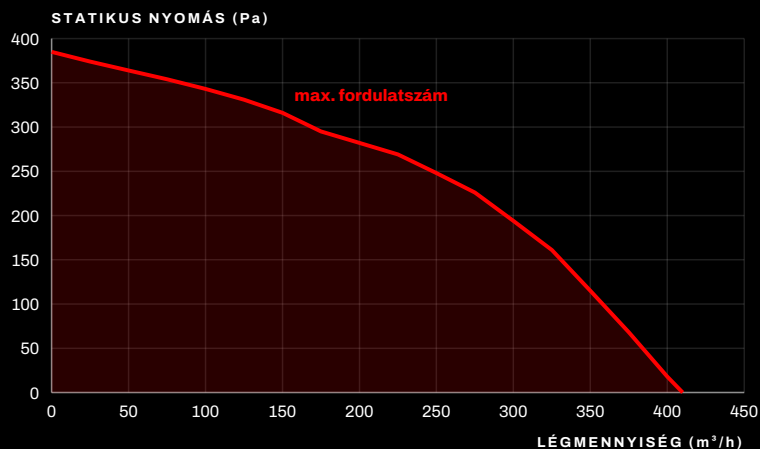


JELLEGGÖRBÉK

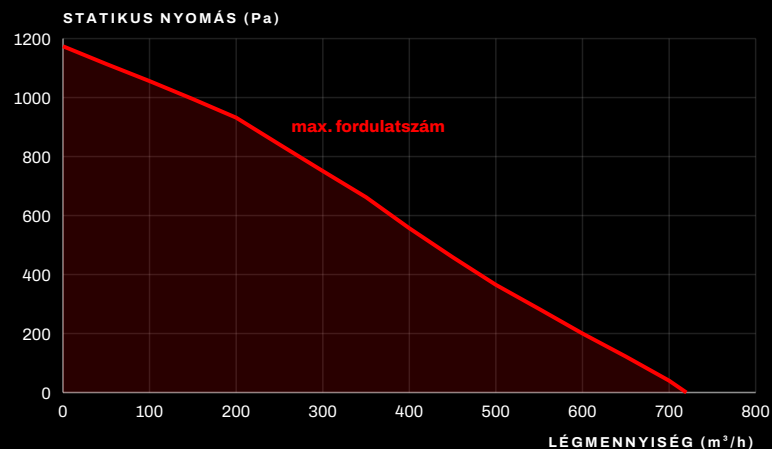
NYOMÁS ÉS
HATÁSFOK

Rendelkezésre álló statikus nyomás maximális fordulatszámon, valamint a hő- és nedvesség-visszanyerés hatásfoka a légmenyiség függvényében.

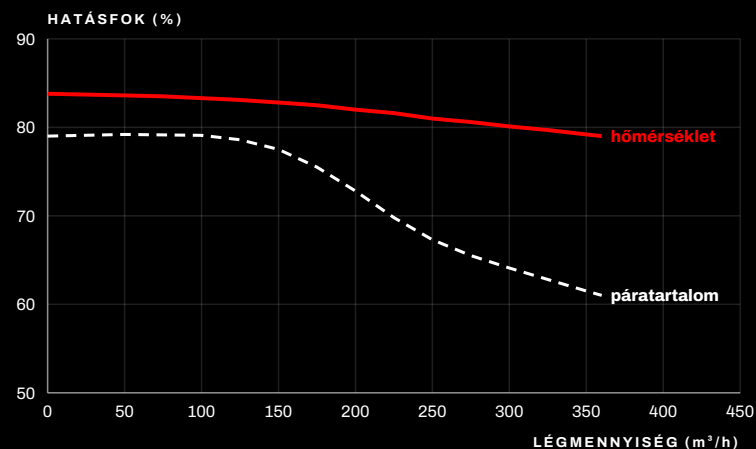
AERO E350 · STATIKUS NYOMÁS



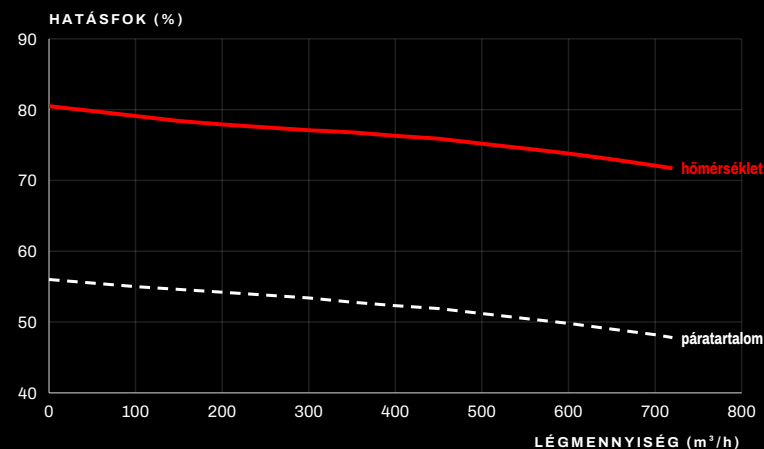
AERO E550 · STATIKUS NYOMÁS



AERO E350 · HATÁSFOK



AERO E550 · HATÁSFOK

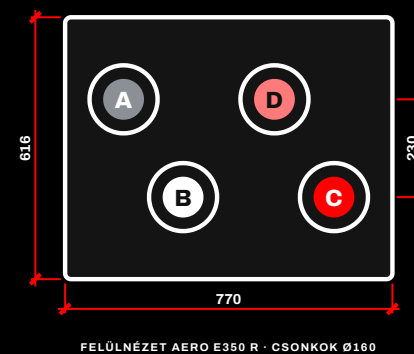
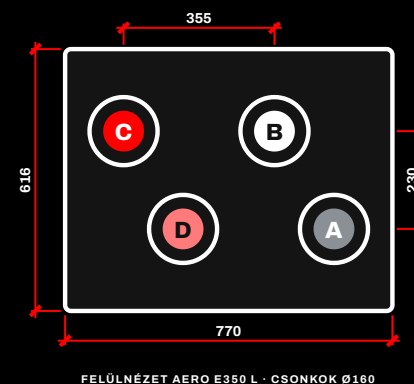
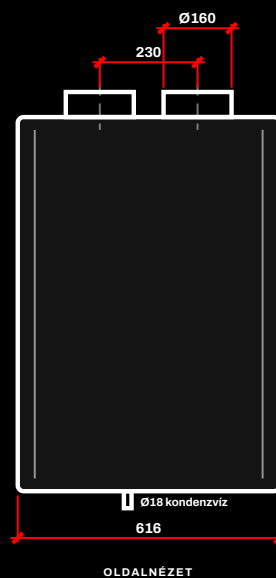
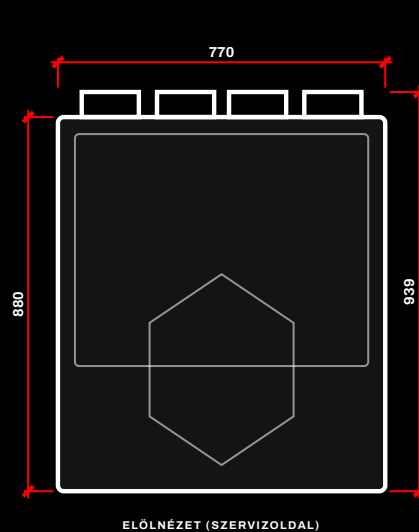


A készülék munkatartománya a piros görbe alatt van. Piros = hőmérsékleti hatásfok, fehér szaggatott = nedvesség-visszanyerési hatásfok. Az értékek a gyártói adatok szerint.

MÉRETEK

MÉRETEK
AERO E350

Méretek mm-ben. Magasság csonkokkal 939 mm, csonkok Ø160 mm.
A szervizoldal előtt hagyjon min. 800 mm szabad helyet. A Ø18 kondenzvízkivezetést száraz szifonon keresztül kösse a csatornába, min. 3° lejtéssel.

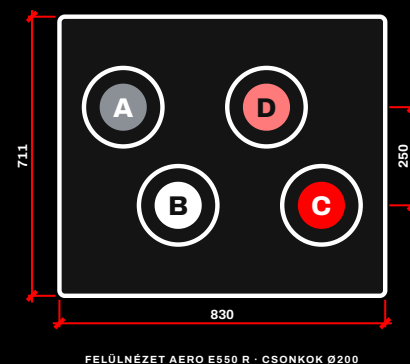
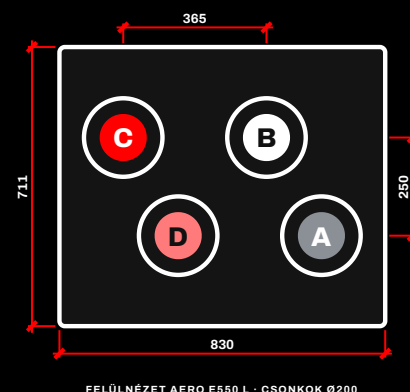
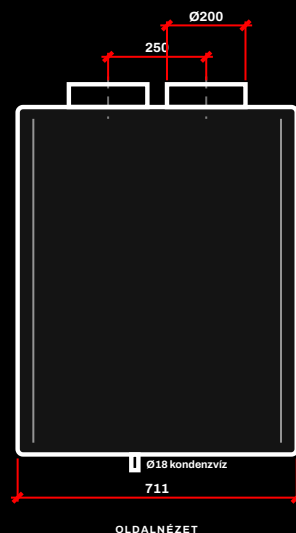
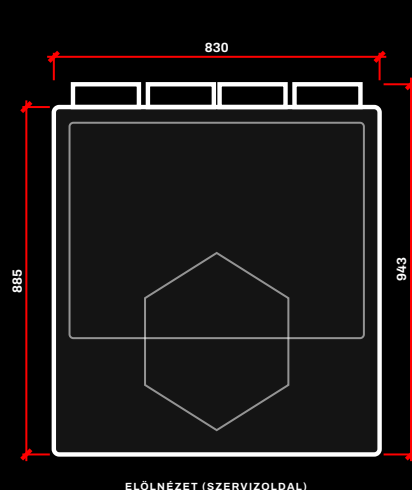


A kidobott · B külső · C befűjt · D elszívott

MÉRTEK

MÉRTEK
AERO E550

Mértek mm-ben. Magasság csomkokkal 943 mm, csomkok Ø200 mm.
A szervizoldal előtt hagyjon min. 800 mm szabad helyet. A Ø18 kondenzvíz kivezetést száraz szifonon keresztül kösse a csatornába, min. 3° lejtéssel.



A kidobott · B külső · C befűjt · D elszívott