

TECHNICKÝ LIST

REKUPERÁCIA S ENTALPICKÝM VÝMENNÍKOM

Centrálna rekuperačná jednotka pre celý dom. Vracia teplo aj vlhkosť z odvádzaného vzduchu a v zime nepresušuje interiér. Elektrický predohrev je zabudovaný.

410 / 720PRIETOK m³/h**až 84 %**TEPLOTNÁ
ÚČINNOSŤ**26 dB(A)**

E350 · 3 m

AENERGETICKÁ
TRIEDA**ENTALPICKÝ VÝMENNÍK**

Vracia teplo aj vlhkosť. Interiér v zime nepresušuje a kondenzátu vzniká minimum.

TICHÝ CHOD

EPP teleso s izoláciou 45 mm a EC ventilátory s nízkou spotrebou.

PREDOHREV V JEDNOTKE

Zabudovaný elektrický predohrev chráni výmenník pred zamrznutím až do -25 °C.

SMART OVLÁDANIE

Wi-Fi a aplikácia, týždenný program, Boost, automatický bypass, Modbus RTU.



REKUPERAČNÁ JEDNOTKA

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRE

VÝKON
A ENERGIA

Údaje pre obe veľkosti. Prevedenie L alebo R určuje len rozmiestnenie hrdiel.

PARAMETER	JEDN.	AERO E350	AERO E550
Prietok vzduchu (max.)	m ³ /h	410	720
Teplotná účinnosť (max.)	%	84	80
Účinnosť spätného získavania vlhkosti (max.)	%	79	56
Trieda energetickej účinnosti (SEC)		A	A
Typ výmenníka		protiprúdový entalpický	protiprúdový entalpický
Napájanie	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Príkon ventilátorov (max.)	W	213	346
Elektrický predohrev (zabudovaný)	W	1050	1400
Celkový príkon (max.)	W	1263	1746
Prúd ventilátorov / predohrevu	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Celkový prúd (max.)	A	6,28	8,61
Akustický tlak vo vzdialenosti 3 m	dB(A)	26	38

Teplotná účinnosť a účinnosť spätného získavania vlhkosti sú maximálne hodnoty pri nízkom prietoku. Pribeh podľa prietoku je na strane 4.

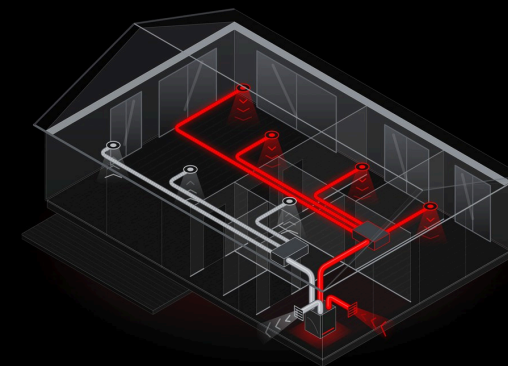
Akustický tlak: voľné pole, 3 m, 70 % prietoku a 50 Pa.

PARAMETRE

KONŠTRUKCIA
A PREVÁDZKA

PARAMETER	JEDN.	AERO E350	AERO E550
Teplota dopravovaného vzduchu	°C	-25 až +40	-25 až +40
Teplota v mieste inštalácie	°C	+1 až +40	+1 až +40
Filtre (prívod / odvod)		G4 / G4	G4 / G4
Bypass		100 %, automatický	100 %, automatický
Materiál a izolácia telesa		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Priemer pripojovacích hrdiel	mm	Ø160	Ø200
Rozmery Š × H × V	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Hmotnosť	kg	26	55,5
Vývod kondenzátu	mm	Ø18	Ø18
Krytie (jednotka s potrubím / motory)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Ovládanie		Wi-Fi, aplikácia, Modbus	Wi-Fi, aplikácia, Modbus
Prevedenie		L / R	L / R

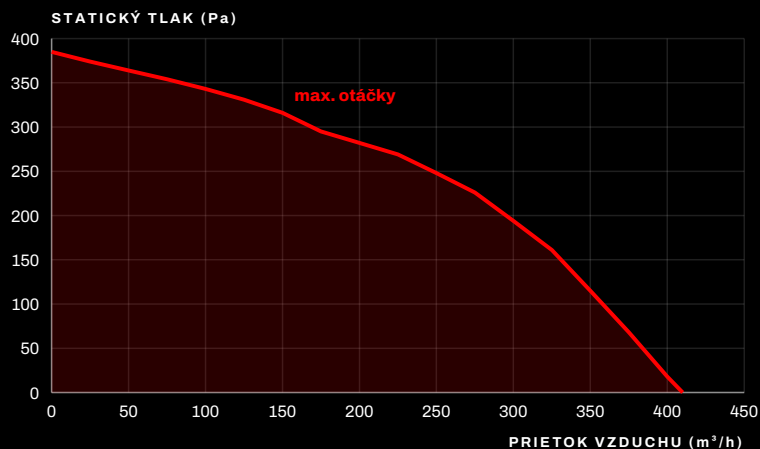
Rozmery a pripojenie sú na stranách 5 a 6.



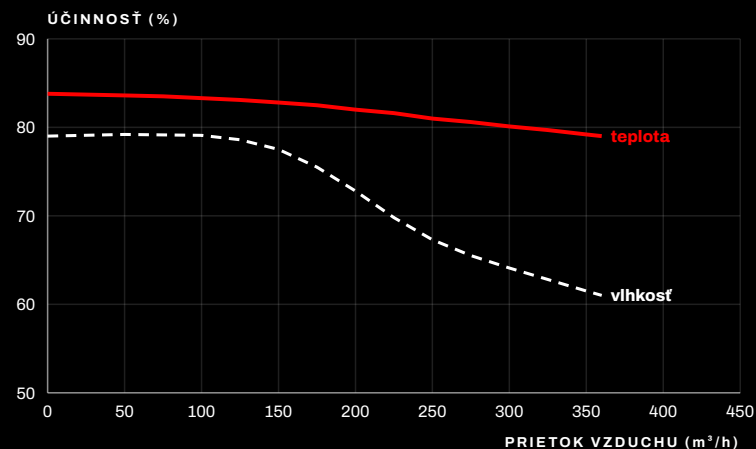
CHARAKTERISTIKY

TLAK A
ÚČINNOSŤ

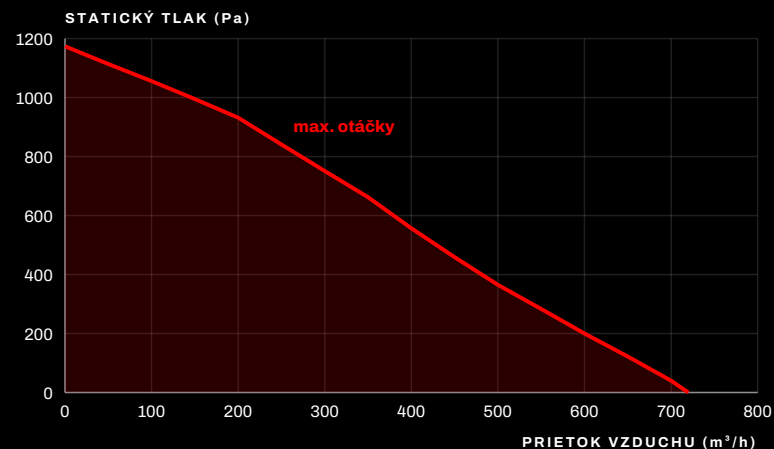
AERO E350 · STATICKÝ TLAK



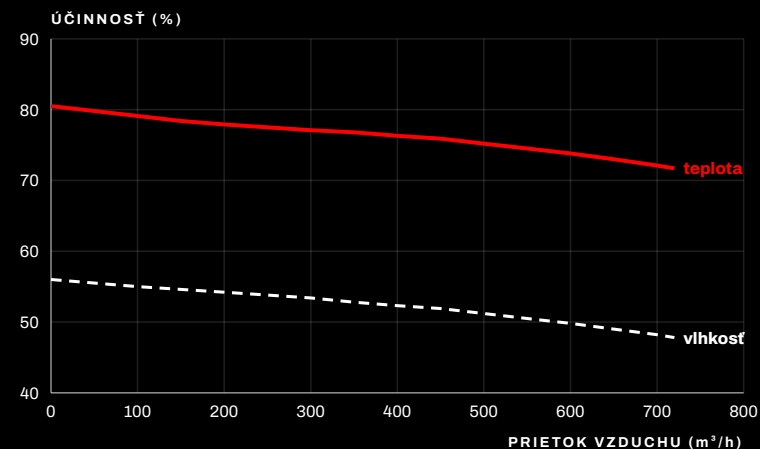
AERO E350 · ÚČINNOSŤ



AERO E550 · STATICKÝ TLAK



AERO E550 · ÚČINNOSŤ

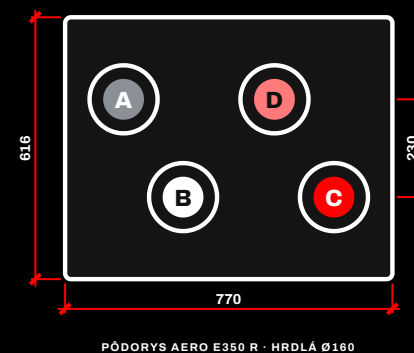
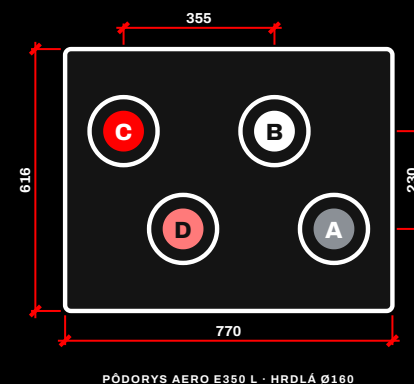
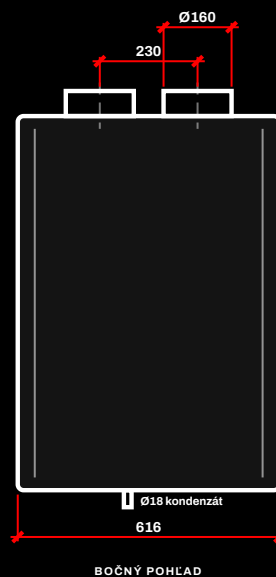
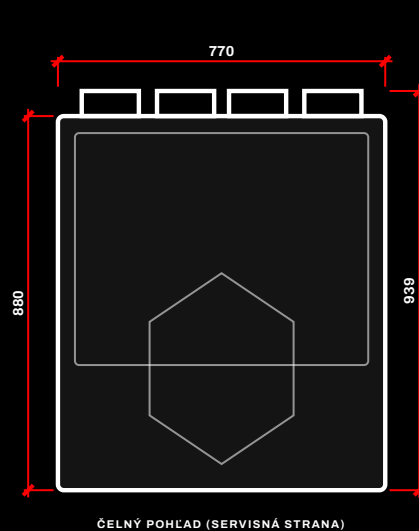


Pracovná oblasť jednotky je pod červenou krivkou. Červená = teplotná účinnosť, biela prerušovaná = účinnosť spätného získavania vlhkosti. Hodnoty podľa údajov výrobcu.

ROZMERY

ROZMERY
AERO E350

Rozmery v mm. Výška s hrdlami 939 mm, hrdlá Ø160 mm. Pred servisnou stranou nechajte voľný priestor min. 800 mm. Vývod kondenzátu Ø18 pripojte cez suchý sifón do kanalizácie so spádom min. 3°.

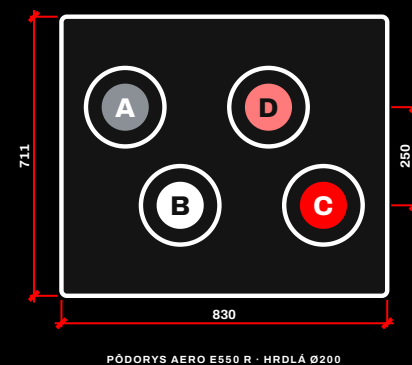
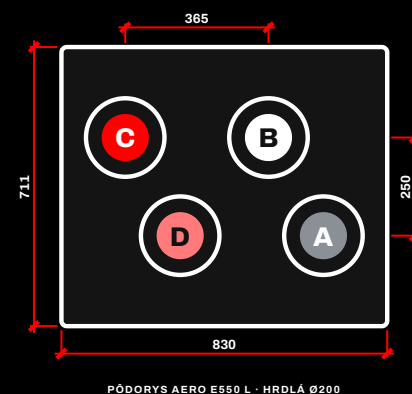
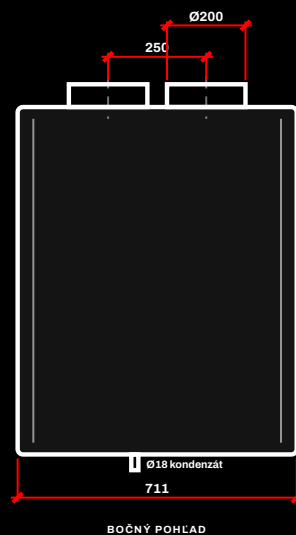
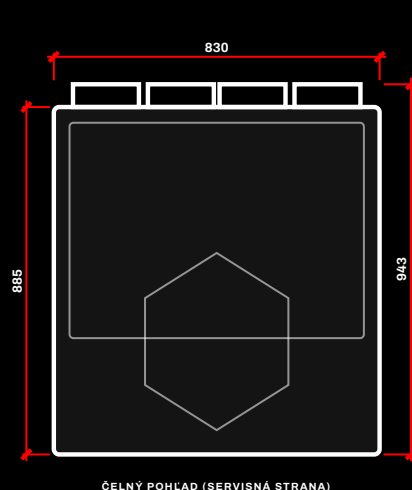


A odpadový · B vonkajší · C privodný · D odvádzaný

ROZMERY

ROZMERY
AERO E550

Rozmery v mm. Výška s hrdlami 943 mm, hrdlá Ø200 mm. Pred servisnou stranou nechajte voľný priestor min. 800 mm. Vývod kondenzátu Ø18 pripojte cez suchý sifón do kanalizácie so spádom min. 3°.



A odpadový · B vonkajší · C privodný · D odvádzaný