

FLETA TEKNIKE

REKUPERIM ME SHKËMBYES ENTALPIK

Njësi qendrore rekuperimi për të gjithë shtëpinë. Rikthen nxehtësinë dhe lagështinë nga ajri i nxjerrë dhe në dimër nuk e than ambientin e brendshëm. Parangrohësi elektrik është i integruar.

410 / 720

PRURJA m³/h

deri në 84 %

EFIKASITETI TERMIK

26 dB(A)

E350 · 3 m

AKLASA
ENERGJETIKE**SHKËMBYES ENTALPIK**

Rikthen nxehtësinë dhe lagështinë. Në dimër nuk e than ambientin e brendshëm dhe kondensati krijohet minimalisht.

PUNË E HESHTUR

Trup EPP me izolim 45 mm dhe ventilatorë EC me konsum të ulët.

PARANGROHËS NË NJËSI

Parangrohësi elektrik i integruar e mbron shkëmbyesin nga ngrirja deri në -25 °C.

KONTROLL I ZGJUAR

Wi-Fi dhe aplikacion, program javor, Boost, bypass automatik, Modbus RTU.

**NJËSI REKUPERIMI**

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRAT

FUQIA
DHE ENERGJIA

Të dhëna për të dyja madhësitë. Versioni L ose R përcakton vetëm vendosjen e grykave.

PARAMETRI	NJËS.	AERO E350	AERO E550
Prurja e ajrit (maks.)	m³/h	410	720
Efikasiteti termik (maks.)	%	84	80
Efikasiteti i rikuperimit të lagështisë (maks.)	%	79	56
Klasa e efikasitetit energjetik (SEC)		A	A
Lloji i shkëmbyesit		entalpik me rrjedhje të kundërt	entalpik me rrjedhje të kundërt
Furnizimi me energji	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Fuqia e ventilatorëve (maks.)	W	213	346
Parangrohës elektrik (i integruar)	W	1050	1400
Fuqia totale (maks.)	W	1263	1746
Rryma e ventilatorëve / parangrohësit	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Rryma totale (maks.)	A	6,28	8,61
Presioni akustik në distancë 3 m	dB(A)	26	38

Efikasiteti termik dhe efikasiteti i rikuperimit të lagështisë janë vlera maksimale në prurje të ulët. Ecuria sipas prurjes është në faqen 4.

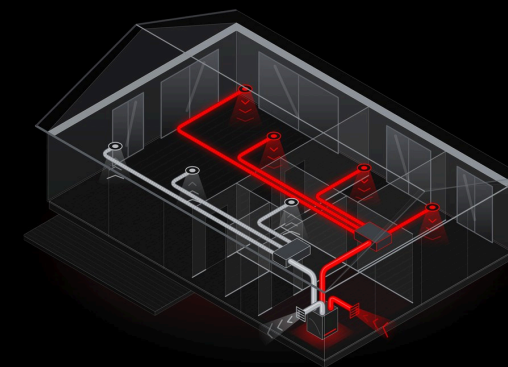
Presioni akustik: fushë e lirë, 3 m, 70 % e prurjes dhe 50 Pa.

PARAMETRAT

NDËRTIMI
DHE PUNA

PARAMETRI	NJËS.	AERO E350	AERO E550
Temperatura e ajrit të transportuar	°C	-25 deri në +40	-25 deri në +40
Temperatura në vendin e instalimit	°C	+1 deri në +40	+1 deri në +40
Filtrat (furnizim / nxjerrje)		G4 / G4	G4 / G4
Bypass		100 %, automatik	100 %, automatik
Materiali dhe izolimi i trupit		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Diametri i grykave të lidhjes	mm	Ø160	Ø200
Përmasat Gj × Th × L	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Pesha	kg	26	55,5
Dalja e kondensatit	mm	Ø18	Ø18
Shkalla e mbrojtjes (njësia me kanale / motorët)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Kontrolli		Wi-Fi, aplikacion, Modbus	Wi-Fi, aplikacion, Modbus
Versioni		L / R	L / R

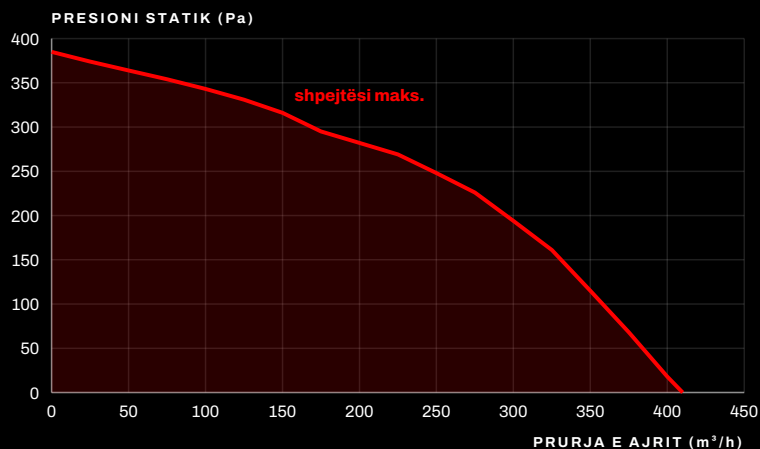
Përmasat dhe lidhjet janë në faqet 5 dhe 6.



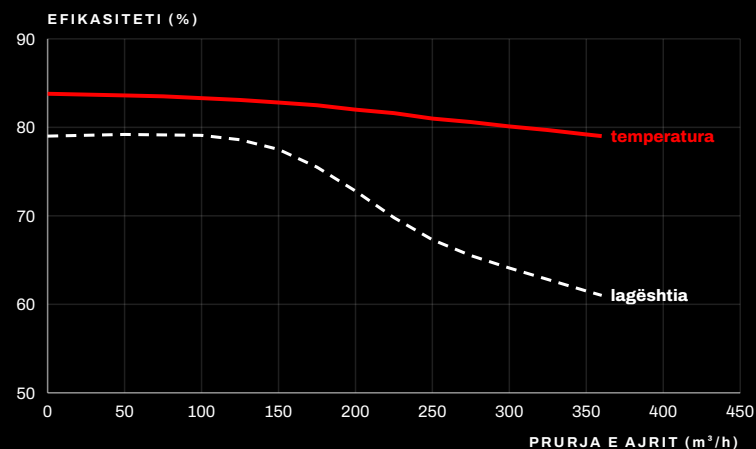
KARAKTERISTIKAT

PRESIONI DHE EFIKASITETI

AERO E350 · PRESIONI STATIK

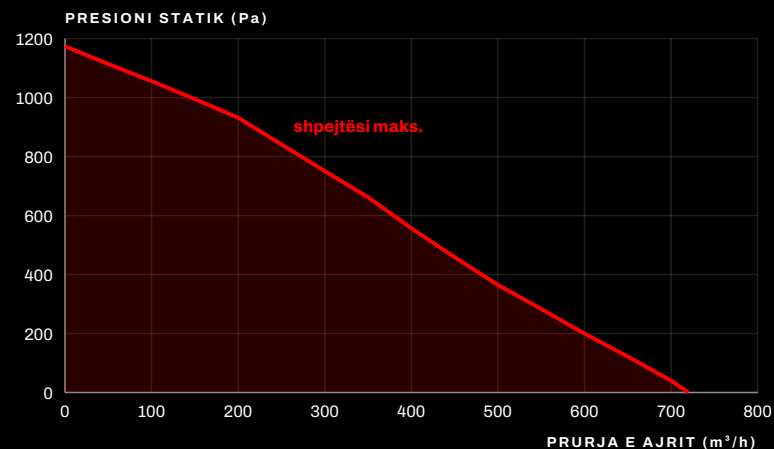


AERO E350 · EFIKASITETI

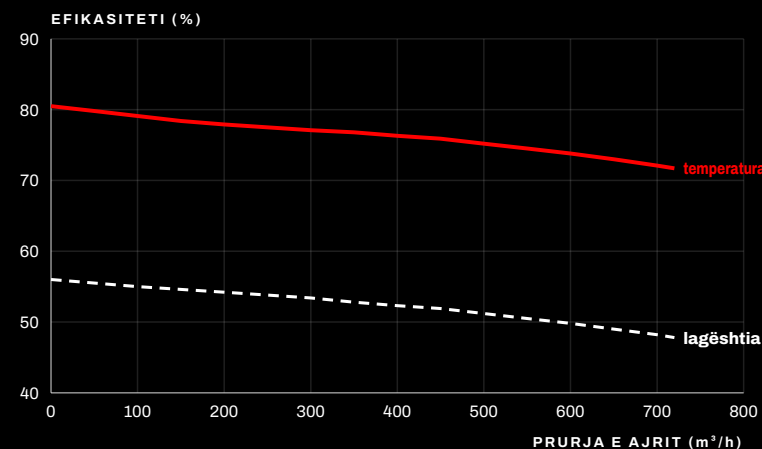


Zona e punës së njësishë është nën kurbën e kuqe. E kuqe = efikasiteti termik, e bardhë me ndërprerje = efikasiteti i rikuperimit të lagështisë. Vlerat sipas të dhënave të prodhuesit.

AERO E550 · PRESIONI STATIK



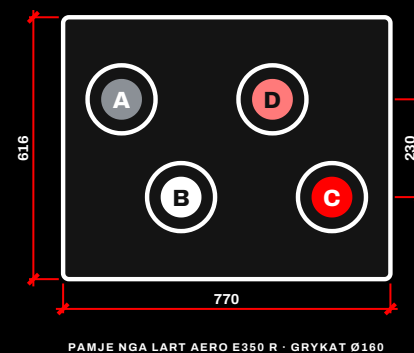
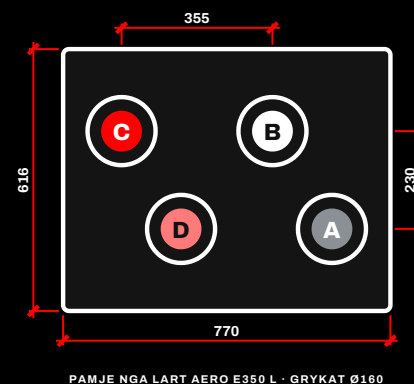
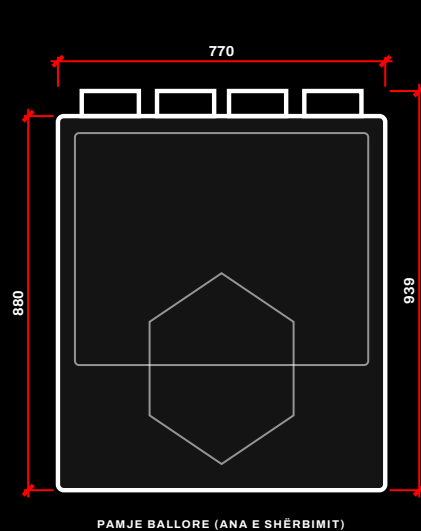
AERO E550 · EFIKASITETI



PËRMASAT

PËRMASAT
AERO E350

Përmasat në mm. Lartësia me grykat 939 mm, grykat Ø160 mm. Para anës së shërbimit lini hapësirë të lirë min. 800 mm. Daljen e kondensatit Ø18 lidheni përmes sifonit të thatë me kanalizimin me pjerrësi min. 3°.

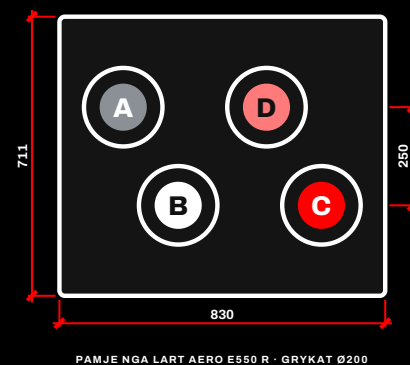
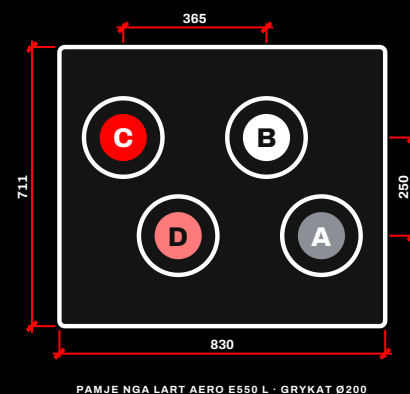
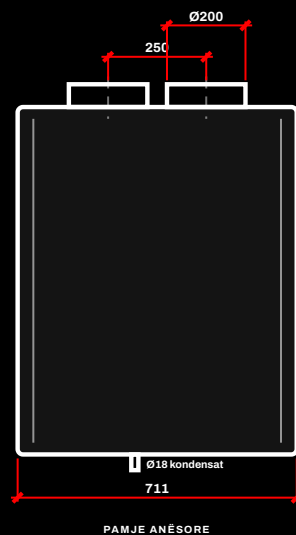
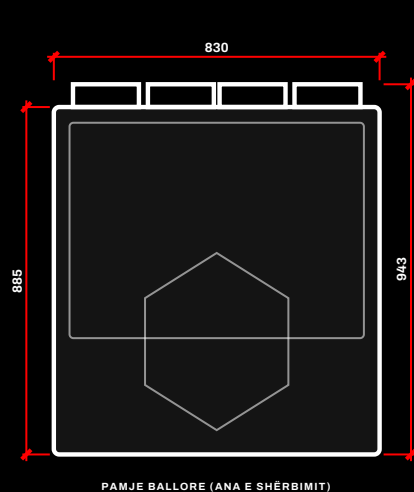


A shkarkim · B i jashtëm · C furnizim · D nxjerrje

PËRMASAT

PËRMASAT
AERO E550

Përmasat në mm. Lartësia me grykat 943 mm, grykat Ø200 mm. Para anës së shërbimit lini hapësirë të lirë min. 800 mm. Daljen e kondensatit Ø18 lidheni përmes sifonit të thatë me kanalizimin me pjerrësi min. 3°.



A shkarkim · B i jashtëm · C furnizim · D nxjerrje