



JEDINICA S POVROTOM TOPLINE – IDEO2 325 ECOWATT

Jedinica namijenjena za ugradnju u kuće, stanove i sl. Osigurava konstantan povrat topline uz izmjenu zraka u prostoru. Sastoji se od visokoučinkovitog protusmjernog izmjenjivača topline (do 92% učina) s konstantnim protokom zraka i EC ventilatora koja osiguravaju tihi rad.

Jedinica je predviđena za kontinuirani rad u duljem vremenskom periodu, za ventilaciju cijele kuće. Dobavni zrak distribuira se u glavne sobe, dok se odsis vrši preko kuhinje, kupaonice, toaleta, praonice i sl.



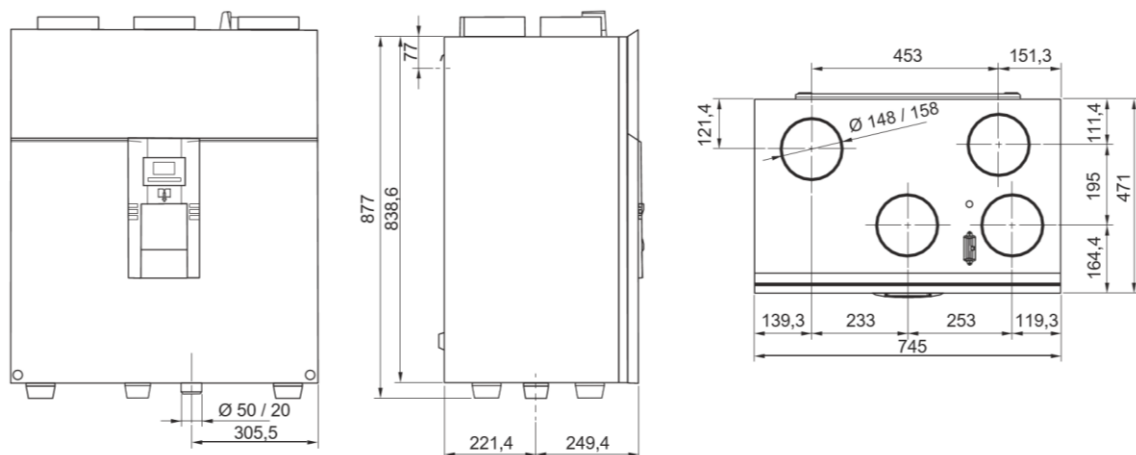
- Učin rekuperatora do 92%
- EC ventilatori s konstantnim protokom
- Bežični programabilni upravljač (1)
- Bežični upravljač za kuhinju – „boost“ (2)
(oba upravljača isporučuju se standardno uz jedinicu)
- Prefilter G4 s filtrom F5 na svježem i G4 na otpadnom zraku
- Ugrađen *By-pass* („free cooling“)
- 4 priključka Ø 150/160 mm
- Vodoravna ili okomita ugradnja
- Odvod kondenzata
- Mogućnost ugradnje osjetnika za vlagu i kvalitetu zraka
- Antena s maks. dometom 150 m na otvorenom (moгуćnost ugradnje antene s dometom od 200 m na otvorenom)
- Zidna konzola
- Zrakotijesna konstrukcija



Tehničke karakteristike:

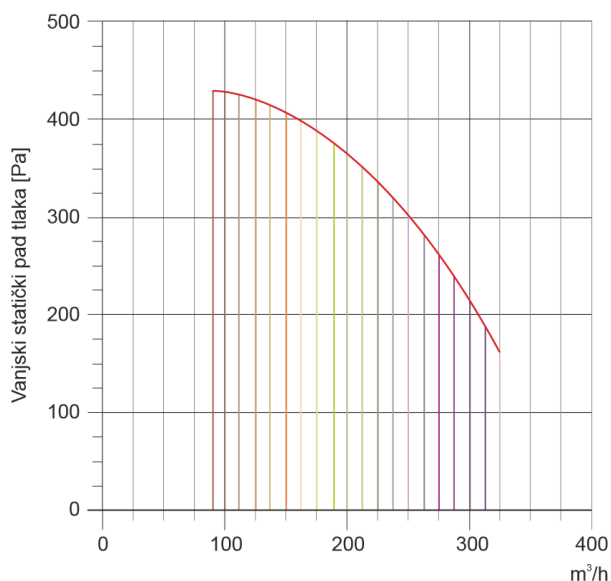
MODEL	Napon (V)	Protok zraka (m ³ /h)		Snaga (W)		Struja (A)		Zvučna snaga na 3m (dB(A))		Učin rekuperacije (%)		Masa (Kg)
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
IDEO 325 ECOWATT	230	45/90	325	21	198	0,1	0,7	22,9	35,5	86	92	45

Dimenzije:

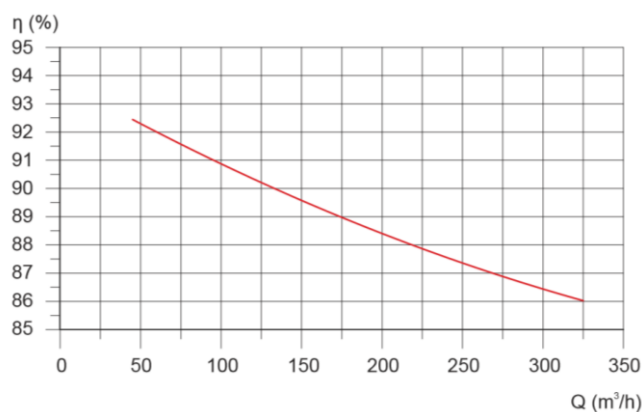




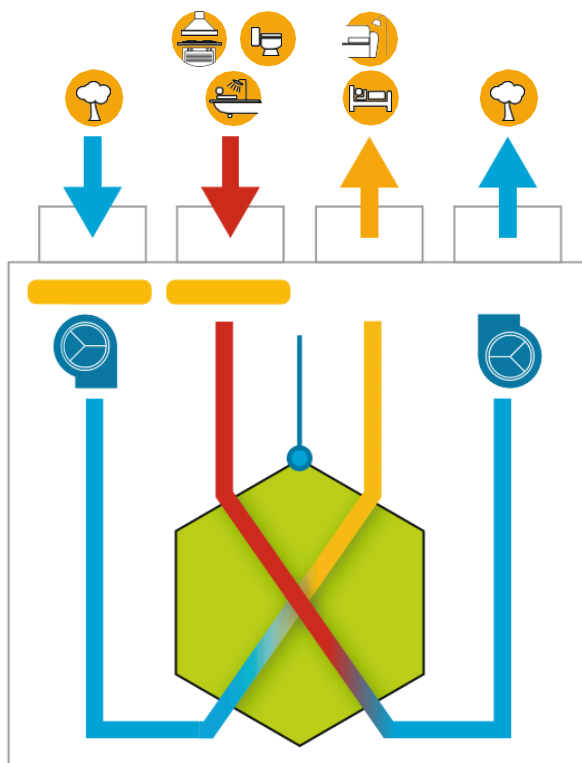
Radna krivulja:



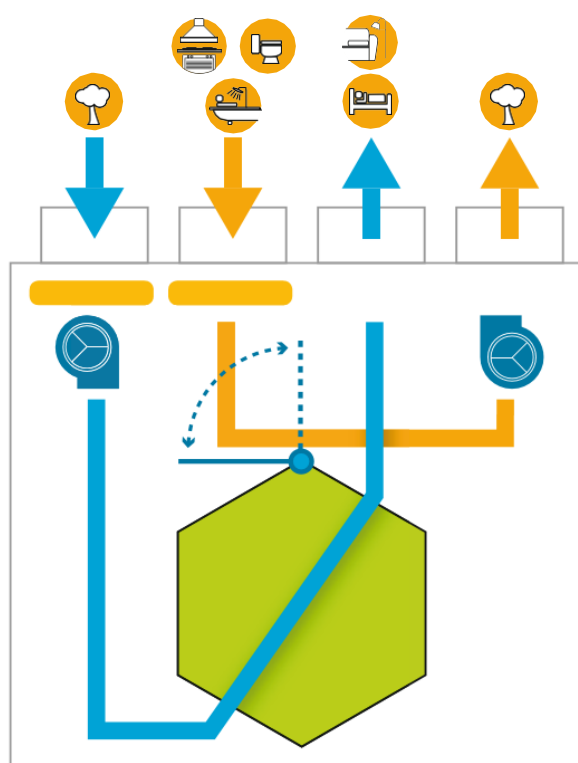
Krivulja učinkovitosti:



Zimski režim rada:



Ljetni noćni režim rada (free cooling):



- Povrat topline
- Ventilator
- Zaobilazni vod (by-pass)
- Filtar
- Kuhinja
- Sobe
- Dnevni boravak
- W.C.
- Kupaonica
- Izvan kuće