

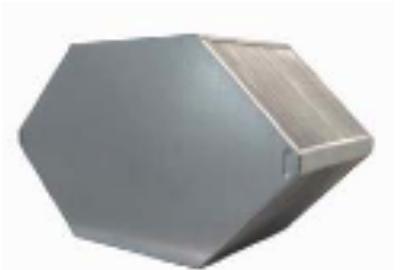


Sunnytek erbjuder ett program av olika lösningar för värmeåtervinning och balanserad ventilation. Detta värmeåtervinnings system av typ balanserad ventilation med FX eller FTX teknik passar mycket bra i olika byggnader och finns i olika storlekar.

Den har en motströms värmeväxlare av X-typ som återvinner det mesta av den bort ventilerade värmen.

Systemet har en micro controller som kan ställas in efter byggnadens bästa förhållanden och styr fläktarna efter bästa ekonomi och bra luftutbyte.

Kontrollenheten har en 5 meter lång kabel så den kan monteras på ett passande ställe.



**Egenskaper för Eco-smart ventilatorsystem**

- \* Balanserad ventilation med värmeväxlare av motströms X typ
- \* 2 fläktar med 10 stegs varvreglering
- \* Intelligent microcontroller som optimerar funktionen
- \* Energi klassad av EI class A samt ERP 2018
- \* Ca 50% energiåtervinning
- \* Rimlig prislapp för bra prestanda



	Heat and humidity recovery for optimized air comfort		Multiple auto defrosting mode, outdoor operation temperature down to -15 °C
	Energy saving BLDC motor, 10 speeds control		Auto bypass, intelligent controlled by outdoor temperature
	Innovative high efficiency counterflow heat exchanger		Intelligent control system, optional CO <sub>2</sub> and humidity control function, external control and BMS control available

Flera storlekar enligt nedanstående tabell.

Rated Air Flow (m³/h)	Rated E.S.P (Pa)	Enthalpy Efficiency (%)		Temperature Efficiency (%)	Noise dB(A)	Voltage (V)	Power Input (W)	Weight (kg)
		Cooling	Heating					
150	75	63-70	70-76	75-82	31.5	220	26	25
250	85	63-73	70-75	75-82	34.5	220	46	29
350	90	66-72	69-75	75-84	37.5	220	60	37
500	100	62-74	67-75	75-86	39	220	88	43
650	85	62-70	68-73	75-84	39.5	220	114	64
800	130	65-74	71-77	75-84	42	220	186	71
1000	110	65-74	71-78	75-85	43	220	243	83
1500	75	65-74	71-77	75-84	50	220	372	165
2000	60	65-74	71-78	75-85	51.5	220	486	189