







Eco Smart HEPA ERV serien värmeväxlare är en pakettlösning med en X typ av värmeväxlare med fläktar + styrning + ett filter som renar luften som kommer in i byggnaden. Den är certifierad och godkänd i EU med EU. No 1254/2014 standarden. Filter typ G3+F9 Hepa filter



 Energy saving BLDC motor, 10 speeds control	 High efficiency enthalpy heat recovery, more comfortable indoor climate
 G3+F9 filter, efficiency over 96% to filter the particulate from 2.5µm to 10µm	 Intelligent control system, optional CO <sub>2</sub> and humidity control function, external control and BMS control available
 Double filter alarm, timer alarm or different pressure gauge alarm available	 Auto bypass, intelligent controlled by outdoor temperature

Dessa filter har en rimlig kostnadsnivå och bra effektivitet. En tänkbar applikation är i områden med partiklar i luften som stör där ett Hepa filter kan reducera problemet.

**Allergiproblem** Vi har som exempel kontor eller hus med allergi problem där då ett filter gör livet enklare. I samband med detta får man då en bra värmeåtervinning på ventilationsluften. Här finns då en enkel lösning.

**Damm i stadsmiljöer** Det är vanligt att stora delar av städer har för mycket partiklar i luften. Dubbdäck och asfalt get stora lokala problem och de som jobbar i dessa områden behöver renare luft. Dessa filter kan då rena luften på ett kontrollerat sätt samt även har en bra energilösning med en värmeväxlare. Dessa lösningar är enkla och prisvärda.

Kontakta oss för en offert och en lösning på ventilation. Vi har även bra ledlampelösningar för era lokaler.

Model	Rated Air Flow (m <sup>3</sup> /h)	Rated E.S.P (Pa)	Enthalpy Efficiency (%)		Temperature Efficiency (%)	Noise dB(A)	Voltage (V)	Power Input (W)	Weight (kg)
			Cooling	Heating					
XHBQ-D1.5DMTHA	150	70	60 - 65	63 - 70	75 - 80	31.5	220 - 240	24	25
XHBQ-D2.5DMTHA	250	90	62 - 71	65 - 73	73 - 81	34.5	220 - 240	56	27
XHBQ-D3.5DMTHA	350	140	62 - 70	65 - 73	74 - 82	37.5	220 - 240	65	33
XHBQ-D5DMTHA	500	110	63 - 72	67 - 75	76 - 84	39	220 - 240	76	38
XHBQ-D6.5DMTHA	650	100	60 - 67	65 - 71	74 - 82	41	220 - 240	153	62
XHBQ-D8DMTHA	800	140	63 - 71	65 - 73	76 - 82	42	220 - 240	192	72
XHBQ-D10DMTHA	1000	140	60 - 68	62 - 72	76 - 82	43	220 - 240	245	81
XHBQ-D13DMTHA	1300	135	58 - 71	59 - 75	74 - 82	43	220 - 240	315	81
XHBQ-D15DMTHA	1500	95	63 - 71	65 - 73	76 - 80	50	220 - 240	384	114
XHBQ-D20DMTHA	2000	115	60 - 68	62 - 72	76 - 82	51.5	220 - 240	780	162