

HRE-ECO HRE-TOP

8 modellen
200 - 6200 m³/uur

KENMERKEN

- hoog rendement polypropyleen kruisstroom platenwisselaar (85%-93%)
- horizontale opstelling
- plug & play
- geschikt voor zowel binnen- als buitenopstelling
- geïsoleerde dubbelwandige panelen, dikte 40mm, uitwendig gecoat
- aluminium stijlen + hoekprofielen
- standaard voorzien van bypass
- filterklasse G4, retourlucht
- filterklasse F7, verse buitenlucht aanzuig
- frequentie geregelde ventilatoren (HRE-TOP)
- 3 ventilator standen (HRE-ECO)

HRE-TOP diverse uitvoeringen mogelijk

- VAV Variabel luchtdebiet (geschikt i.c.m. luchtkwaliteit sensor of luchtvochtigheid sensor)
- CAV constante luchtstroom
- COP constante externe druk

HRE-ECO is uitgevoerd met VAV Variabel luchtdebiet (geschikt i.c.m. luchtkwaliteit sensor of luchtvochtigheid sensor)

OPTIES

- diverse regelingen mogelijk (zie pag.(96/97)
- elektrische naverwarming*
- heetwater batterij naverwarmer*
- koudwaterbatterij*
- DX batterij*
- F9 filter
- CO² sensor
- luchtkwaliteit sensor CO²/VOC sensor
- luchtvochtigheid sensor

*montage in de unit. Er is ruimte voor één type batterij.



HRE-ECO HRE-TOP

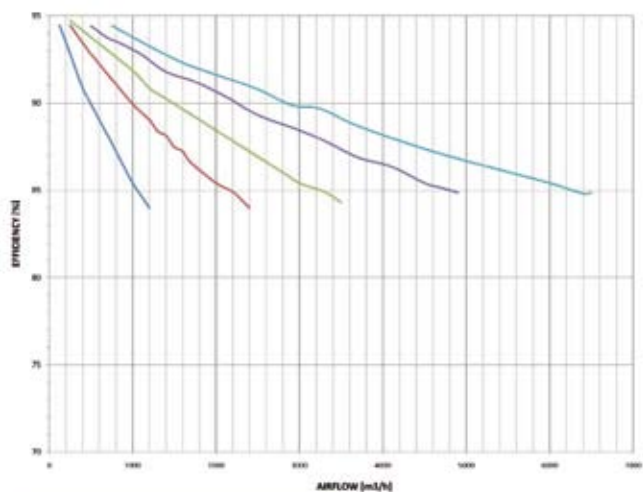


Model

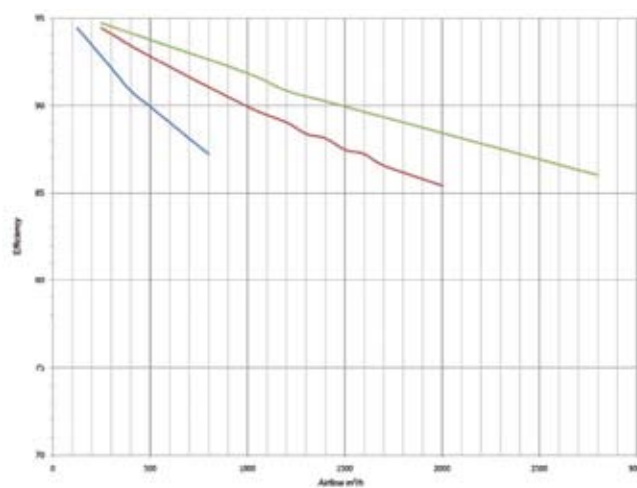
		HRE ECO 1000	HRE ECO 2000	HRE ECO 3000	HRE TOP 1000	HRE TOP 2000	HRE TOP 3000	HRE TOP 4500	HRE TOP 6000	
Luchtdebiet	m ³ /uur	200-1250	400-2400	500-3500	200-1250	400-2400	500-3500	700-4800	500-6200	
Externe statische druk	Pa	250	390	390	440	480	470	780	560	
Opgenomen vermogen	kW	373	550	750	300	550	750	1500	1500	
Afmetingen										
Lengte	mm	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1850	1850	
Breedte	mm	1080	1205	1205	1080	1205	1205	1580	1580	
Diepte	mm	600	800	1080	600	800	1080	1080	1310	
Kanaal aansluiting rond ø	mm	250	315	400	250	315	400	450	500	
Gewicht	kg	165	220	280	165	220	280	355	415	
Elektrische aansluiting										
		230V - 50Hz					3N~400V- 50Hz			
Maximaal stroom	A	2,4/1,4	4,3/2,5	3,1	2,4/1,4	4,3/2,5	3,1	8,3/4,8	8,3/4,8	
IP klasse ventilator	IP	20	20	20	55	55	55	20	20	
Isolatie waarde ventilator		B	B	F	F	F	F	B	B	

Rendement HRE-TOP

Rendement HRE-ECO



— HRE 1000
— HRE 2000
— HRE 3000
— HRE 4500
— HRE 6000



— HRE 1000 ECO
— HRE 2000 ECO
— HRE 3000 ECO