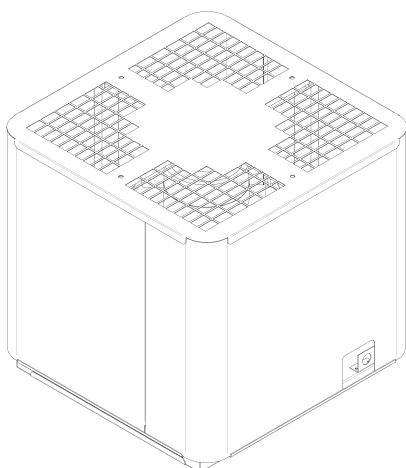


HiFEK EC-06



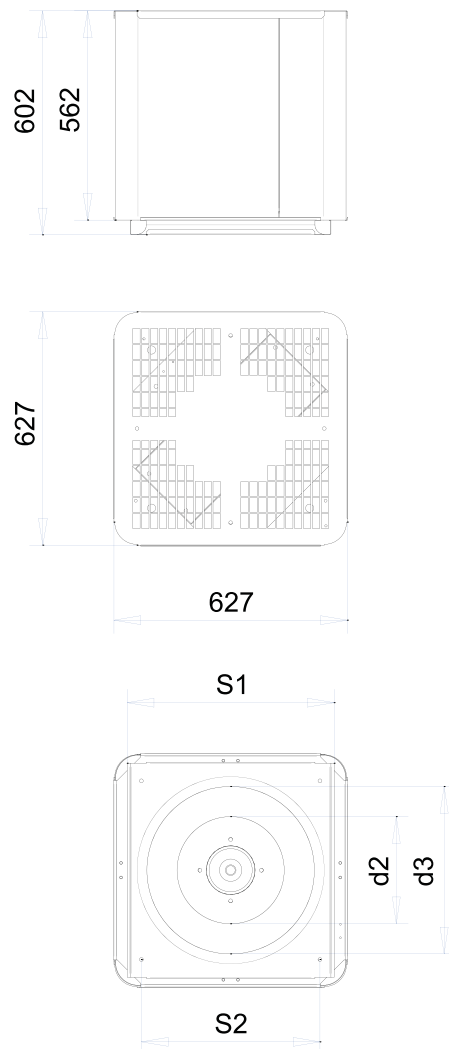
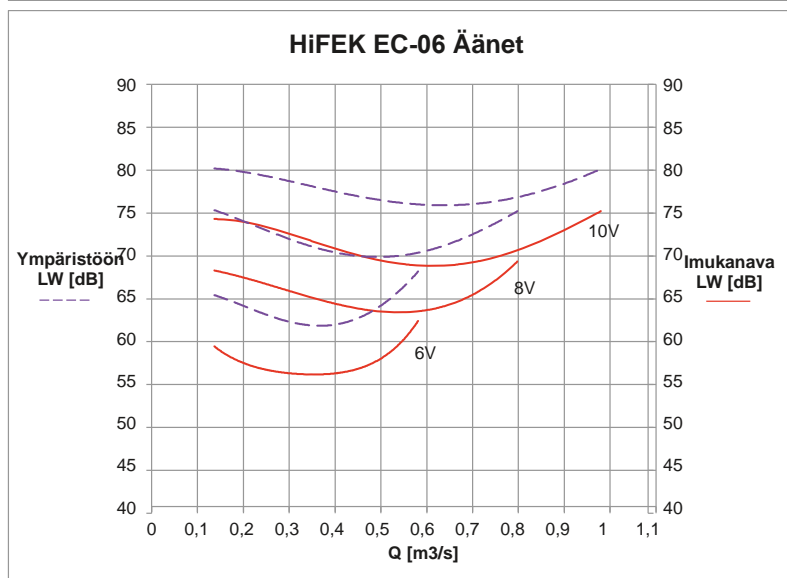
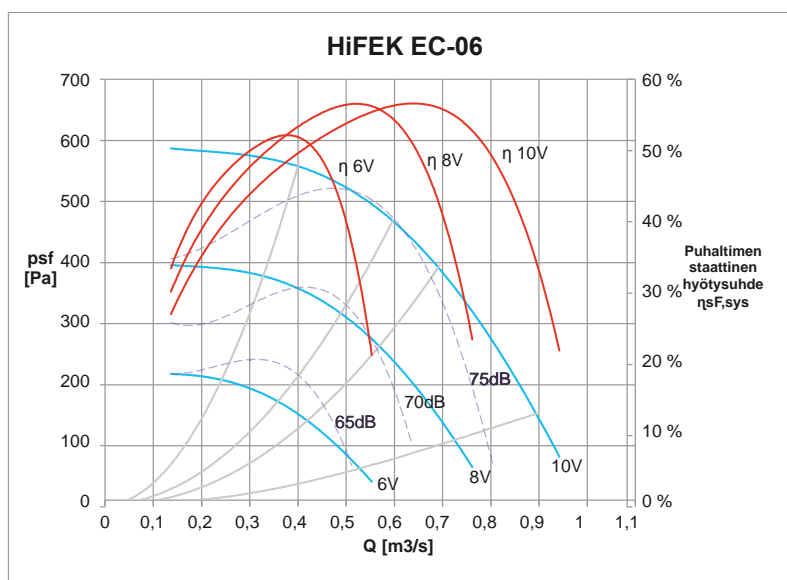
HiFEK EC-06

Ilmamäärä max	0,86 m ³ /s (200 Pa)
k-arvo	26,4
Massa	42 kg
Puhaltimen yleinen hyötysuhde η_e	62,0 %
Tavoite-energiatehokkuus η_{target}	48,3 %
Hyötysuhdetaso N	62

Hyötysuhteen laskennassa oletettu integroitu taajuusmuuttaja. Liitäntätapa A. Hyötysuhdeluokka staattinen.

Nimellisarvot:

Kierrosnopeus	2060 rpm
Teho	0,50 kW
Virta	2,60–1,90 A (50/60 Hz, 50 °C)
Jännite	1~ 200–277 V



S1 = 570 mm (Asennuslevyn sivumitta)
 S2 = 480 mm (Huippuimurin kiinnityspisteet)
 d2 = 192 mm (Huippuimurin imuaukon halkaisija)
 d3 = 455 mm (Huippuimurin asennuskehysen aukon halkaisija)
 Kiinnityspisteiden vastaavuus: FEK 31

k-arvon kaava: $\frac{k \cdot \sqrt{\Delta p}}{1000} = [m^3/s]$, jossa Δp = paine-ero puhaltimen mittayhteistä [Pa]