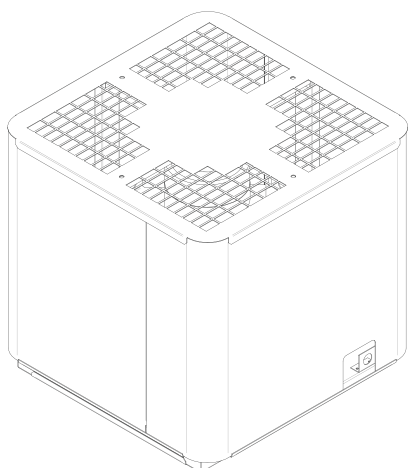
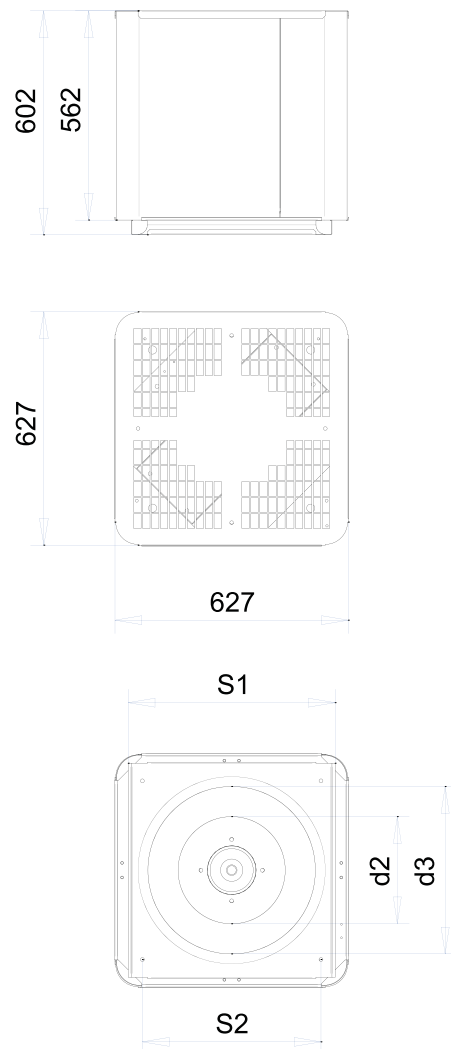
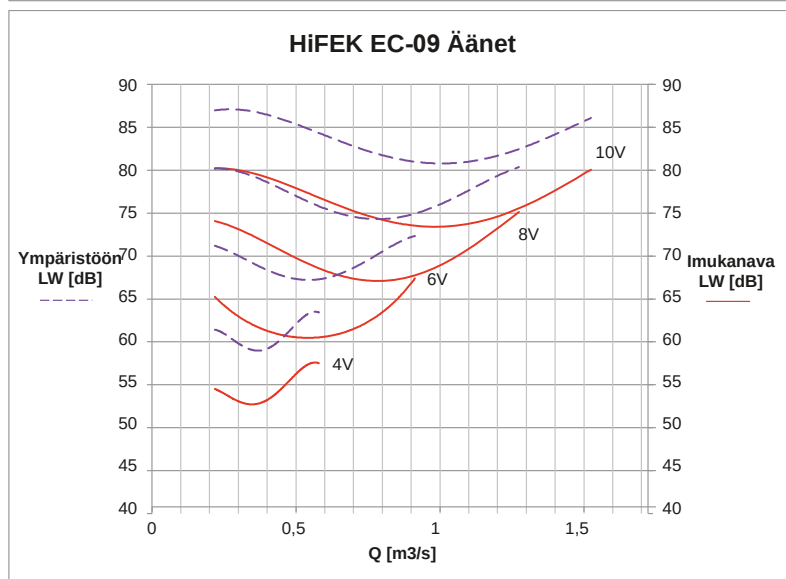
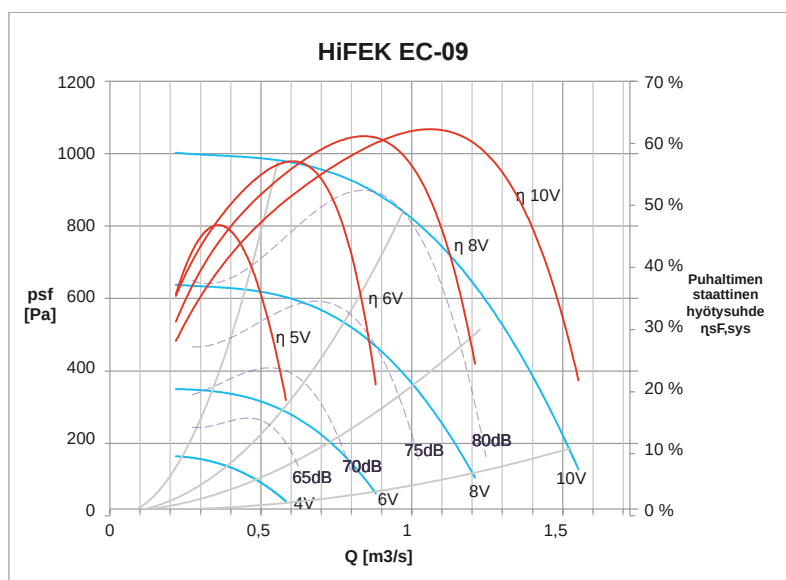


HiFEK EC-09



HiFEK EC-09

Ilmamäärä max	1,5 m ³ /s (200 Pa)
k-arvo	33,6
Massa	46 kg
Puhaltimen yleinen hyötysuhde η_e	65,9 %
Tavoite-energiatohokkuus η_{target}	52,8 %
Hyötysuhdetaso N	62
Hyötysuhteen laskennassa oletettu integroitu taajuusmuuttaja.	
Liitäntätapa A. Hyötysuhdeluokka staattinen.	
Nimellisarvot:	
Kierrosnopeus	2400 rpm
Teho	1,35 kW
Virta	6,80–4,90 A (50/60 Hz, 45 °C)
Jännit	1~ 200–277 V



S1 = 570 mm (Asennuslevyn sivumitta)
 S2 = 480 mm (Huippuimurin kiinnityspisteet)
 d2 = 217 mm (Huippuimurin imuaukon halkaisija)
 d3 = 455 mm (Huippuimurin asennuskehiksen aukon halkaisija)
 Kiinnityspisteiden vastaavuus: FEK 35

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