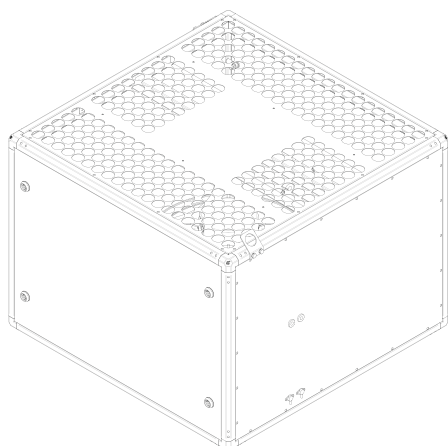
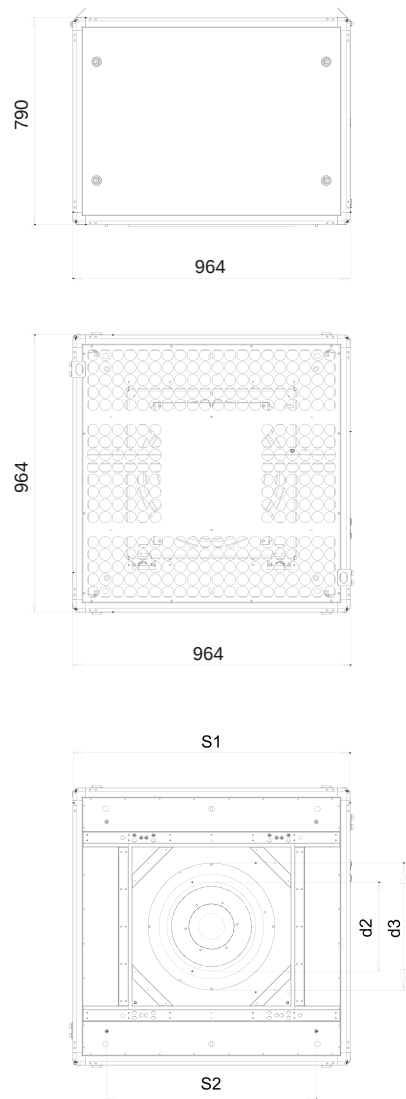
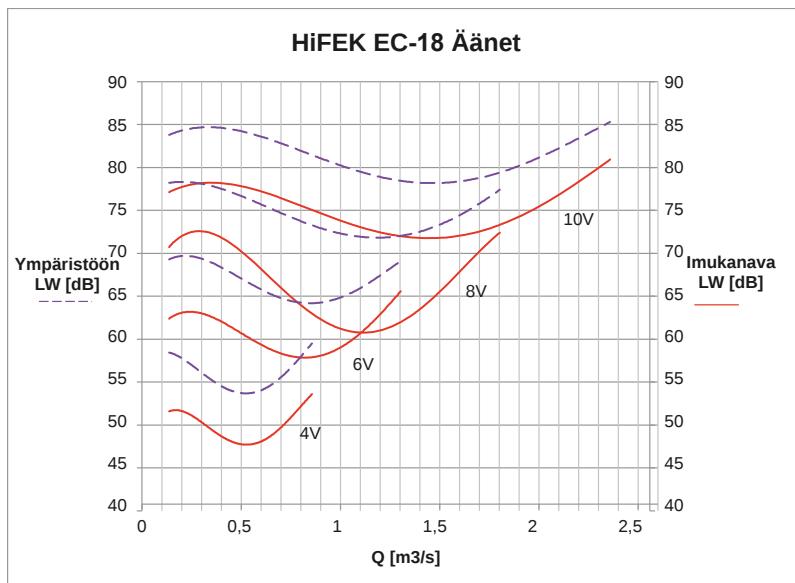
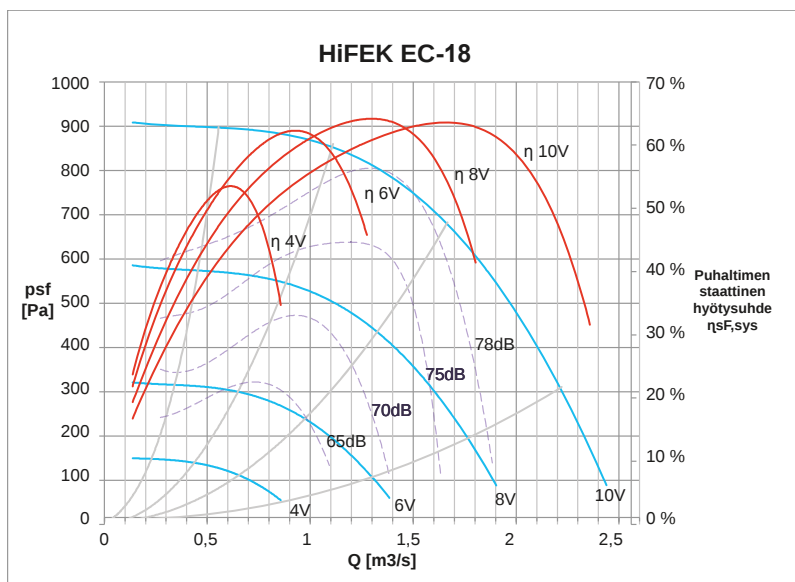


HiFEK EC-18



HiFEK EC-18

Ilmamäärä max	2,32 m³/s (200 Pa)
k-arvo	54,7
Massa	115 kg
Puhaltimen yleinen hyötysuhde η_e	67,6 %
Tavoite-energiatehokkuus η_{target}	54,1 %
Hyötysuhdetaso N	62
Hyötysuhteen laskennassa oletettu integroitu taajuusmuuttaja.	
Liitäntätapa A. Hyötysuhdeluokka staattinen.	
Nimellisarvot:	
Kierrosnopeus	1800 rpm
Teho	1,8 kW
Virta	2,90–2,30 A (50/60 Hz, 40 °C)
Jännite	3~ 380–480V



S1 = 965 mm (Asennuslevyn sivumitta)
S2 = 710 mm (Huippuimurin kiinnityspisteet)
d2 = 278 mm (Huippuimurin imuaukon halkaisija)
Kiinnityspisteiden vastaavuus: FEK 50

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