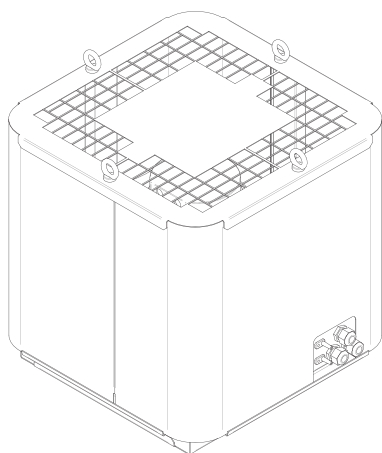


# HiFEK EC-02

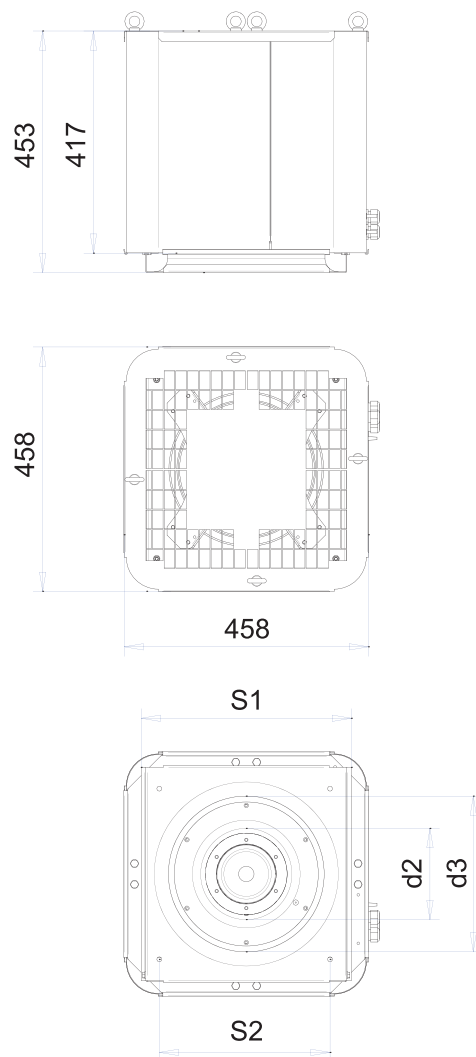
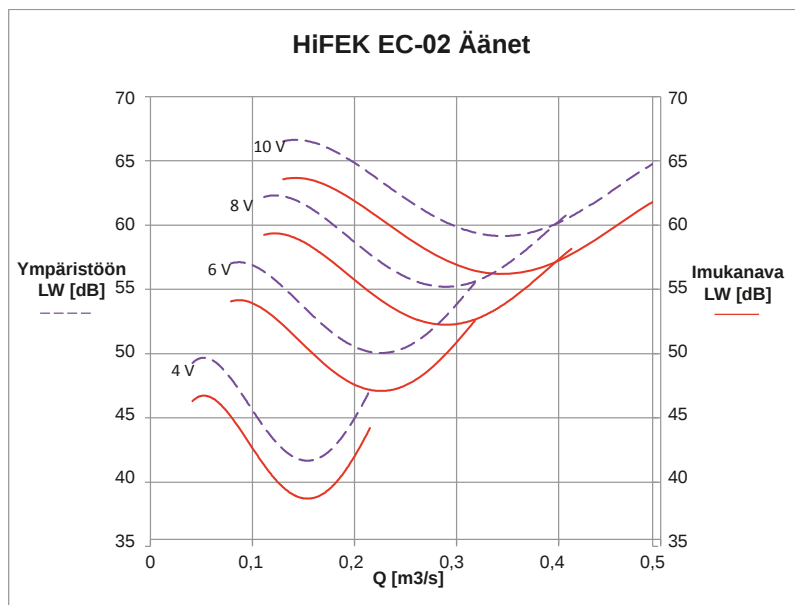
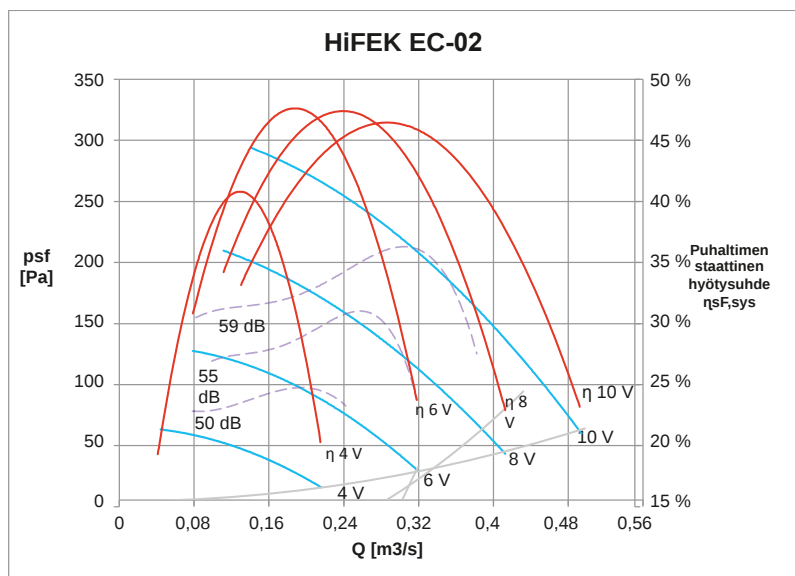


## HiFEK EC-02

|                                                                               |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ilmamäärä max                                                                 | 0,34 m³/s (200 Pa) |
| k-arvo                                                                        | 30,7               |
| Massa                                                                         | 22 kg              |
| Puhaltimen yleinen hyötysuhde $\eta_e$                                        | 45,8 %             |
| Tavoite-energiatehokkuus $\eta_{target}$                                      | 42,3 %             |
| Hyötysuhdetaso N                                                              | 61                 |
| Hyötysuhteen laskennassa oletettu integroitu taajuusmuuttaja. Liitäntätapa A. |                    |
| Hyötysuhdeluokka staattinen.                                                  |                    |

### Nimellisarvot:

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Kierrosnopeus | 1525 rpm                 |
| Teho          | 0,150 kW                 |
| Virta         | 1,20 A (50/60 Hz, 55 °C) |
| Jännite       | 1~ 240 V                 |



S1 = 400 mm (Asennuslevyn sivumitta)  
 S2 = 320 mm (Huippuimurin kiinnityspisteet)  
 d2 = 195 mm (Huippuimurin imuaukon halkaisija)  
 d3 = 295 mm (Huippuimurin asennuskehiksen aukon halkaisija)  
 Kiinnityspisteiden vastaavuus: FEK 25

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