

Antureiden raja-arvot

Liite puhaltimen käyttö- ja huolto-ohjeisiin

HUOM! Seuraavat raja-arvot ovat voimassa, mikäli ei erikseen ole puhallinkohtaisesti toisin määritelty.

1. PUHALLIN

- JOUSTAVA PETI (tärinänvaimentimille asennettu)

Värähtelyn valvonta, kytkinkäyttö:

- Hälytysraja 4,5 mm/s (RMS, 10-1000 Hz)
- Laukaisuraja 7,1 mm/s (RMS, 10-1000 Hz)
- Viive 10 sekuntia

Värähtelyn valvonta, siipipyörä moottorin akselilla:

- Hälytysraja 4,5 mm/s (RMS, 10-1000 Hz)
- Laukaisuraja 7,1 mm/s (RMS, 10-1000 Hz)
- Viive 10 sekuntia

Värähtelyn valvonta, hihnakäyttö:

- Hälytysraja 7,1 mm/s (RMS, 10-1000 Hz)
- Laukaisuraja 11 mm/s (RMS, 10-1000 Hz)
- Viive 10 sekuntia

Lämpötilan valvonta (puhaltimen akselilla, laakeripesästä mitattuna):

- Hälytysraja 65 °C
- Laukaisuraja 100 °C
- Viive 10 sekuntia

- JÄYKKÄ PETI (betonialustalle asennettu)

Värähtelyn valvonta, kytkinkäyttö:

- Hälytysraja 2,8 mm/s (RMS, 2-1000 Hz)
- Laukaisuraja 4,5 mm/s (RMS, 2-1000 Hz)
- Viive 10 sekuntia

Värähtelyn valvonta, siipipyörä moottorin akselilla:

- Hälytysraja 2,8 mm/s (RMS, 2-1000 Hz)
- Laukaisuraja 4,5 mm/s (RMS, 2-1000 Hz)
- Viive 10 sekuntia

Värähtelyn valvonta, hihnakäyttö:

- Hälytysraja 2,8 mm/s (RMS, 2-1000 Hz)
- Laukaisuraja 4,5 mm/s (RMS, 2-1000 Hz)
- Viive 10 sekuntia

Lämpötilan valvonta (puhaltimen akselilla, laakeripesästä mitattuna):

- Hälytysraja 65 °C
- Laukaisuraja 100 °C
- Viive 10 sekuntia

2. SÄHKÖMOOTTORI

Lämpötilan valvonta, moottorin käämit:

- Hälytysraja 130 °C
- Laukausraja 150 °C

Lämpötilan valvonta, moottorin laakerit:

- Hälytysraja 90 °C
- Laukaisuraja 110 °C