

Kampmann lattiakonvektorin toimintaselostus

- malli QK lämmitykseen
- VAK- ohjaus

Yleistä

Kampmann lattiakonvektori malli QK upotetaan lattiaan ikkunan eteen. Lattiakonvektori koostuu konvektorista, poikkivirtauspuhaltimesta ja konvektorirungosta johon kuuluu alumiini- peitearina. Puhallin imee ikkunasta valuvaa kylmää kiertoilmaa jonka se lämmittää ja puhaltaa ylös ikkunaan päin. Venttiilin toimilaite avautuu kun on lämmitystarvetta. Phaltimen kierroslukua nostetaan kun lämmitystarve kasvaa.

Ohjaukset

Venttiili säättää kiertonestettä VAK'ista tulevan 0-9V viestin perusteella. Puhallinta ohjataan samalla viestillä seuraavasti:

Analogiviesti	Toimenpide
0-3V	Säätöventtiili kiinni,,puhallin pois päältä
3-9V	Säätöventtiili auki
3-9V	Puhallin päällä, ohjaus lineaarisesti 0-100% lämmitystarpeen mukaan