**Zvučno izolirana ravna kutija za usisni zrak s hladnjakom KFR 6030-K**

Model KFR-K, KFD-K usisni zrak s funkcijom hlađenja

Zvučno izolirana ravna kutija za usis zraka.

S ventilatorom, žaluzinom sa servomotorom, zračnim filtrom, toplovodnim grijačem zraka i hladnjakom.

S upravljačem za uređaj za usisni i odsisni zrak.

Priključci za toplovodni grijač zraka i hladnjak mogu se postaviti prema odabiru na jednoj ili drugoj uzdužnoj strani.

Značajke

Kompaktni uređaj za usisni i odsisni zrak

Kućište je toplinski i zvučno izolirano s 30 mm kamene vune.

Unutrašnji padovi tlaka vrlo su mali zbog velikih površina strujanja. Kućišta su iznutra i izvana vrlo glatka i nepropusna. Zbog toga su vrlo tiha, ima malo unutrašnje buke zraka, a čišćenje je jednostavno.

Nije potrebno skupo ožičenje ili ugradnja dijelova zato što su sve komponente već sastavljene i spremne za rad.

Upravljač je uključen u isporuku uređaja za usisni zrak.

Upute za projektiranje za toplovodni grijač zraka možete preuzeti na internetu.

Vrsta zaštite IP 43.

Upravljač

Jednim upravljačem možete regulirati ravnu kutiju za usisni zrak i odsisni zrak.

Ravna kutija za usisni zrak KFR / KFD i KFR-K / KFD-K: Upravljač uključen u isporuku.

Ravna kutija za odsisni zrak KFR-A / KFD-A: Nije uključen upravljač, regulacija upravljačem za ravnu kutiju za usisni zrak ili transformatorom.

Ako KFR-A / KFD-A nije priključen na upravljač, umjesto njega možete za regulaciju upotrijebiti ventilator koji ima funkciju transformatora od 230 V (z. B. EKR, ESQ). Uzmite u obzir: Apsorpcija struje uređaja za odsisni zrak ne smije prekoračiti onu uređaja za usisni zrak.

Upravljač preuzima sljedeće funkcije:

Odabir načina rada (usisni zrak/odsisni zrak).

Trostupanjska regulacija ventilatora.

Prikaz trenutačnog načina rada i zadane temperature.

Postavka zadane vrijednosti temperature na upravljaču.

Regulacija pokretača npr. kruga grijanja/hlađenja.

Signal aktiviranja stroja za hlađenje.

Regulacija grijaće cirkulacijske pumpe.

Indikator smetnji s LED diodom i kodom greške na upravljaču.

Minimalno i maksimalno ograničenje temperature usisnog zraka.

Nadzor protusmrzavajuće zaštite toplovodnog grijača zraka.

Nadzor zračnog filtra mjerenjem razlike tlaka.

Integrirani osjetnik sobne temperature na upravljaču.

Regulacija servomotora za žaluzinu.

Upute za montažu

Zbog učinkovite zvučne i toplinske izolacije uređaj se može ugraditi izravno u spuštene stropove.

Montažni kutnici uključeni su u isporuku.

Ugradite samo vodoravno.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | KFR 6030-K |
| Volumen zraka: | 2.570 m³/h Potrebno delta p<sub>fs</sub> min = 300 Pa |
| Brzina: | 2.670 1/min |
| Smjer zraka: | Usis zraka |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Vrsta izvedbe hladnjaka: | Zavojnica za hladnu vodu |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 1.100 W |
| IMaks.: | 5,2 A |
| Vrsta zaštite: | IP 43 |
| Vrsta zaštite upravljača: | IP 00 |
| Mjesto ugradnje: | Kanal |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina: | 88 kg |
| Težina s pakovanjem: | 105 kg |
| Razred filtra: | F5 |
| Veličina kanala: | 600 mm x 300 mm |
| Širina: | 530 mm |
| Visina: | 367 mm |
| Dubina: | 667 mm |
| Širina s pakovanjem: | 1.200 mm |
| Visina s pakovanjem: | 765 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 800 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | 60 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 60 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799809661 |
| Broj artikla: | 0080.0966 |

Proizvođač: MAICO

KFR 6030-K Zvučno izolirana ravna kutija za usisni zrak s hladnjakom