**Hangszigetelt szellőző doboz KFR 6030**

KFR, KFD légbevezetés modell

Hangszigetelt laposdoboz szellőztetéshez.

Ventilátorral, szervomotoros zárózsaluval, légszűrővel és melegvizes légfűtő berendezéssel.

Kezelőegységgel légbe- és elvezető készülékhez.

A melegvizes légfűtő berendezés csatlakozása választhatóan az egyik vagy a másik hosszanti oldalon helyezhető el.

Jellemzők

Kompakt készülék légbevezetésre vagy elszívásra.

A ház 30 mm kőzetgyapottal van hő- és hangszigetelve.

A belső nyomásveszteség a nagy átáramlási felületek miatt igen alacsony. A házak kívül belül nagyon simák és tömítettek. Ezáltal rendkívül halk, kevés belső léghang, egyszerűen tisztítható.

Nincs szükség költséges huzalozásra vagy hozzáépített alkatrészek telepítésére, mivel minden komponens üzemkészre van szerelve.

Kezelőegység a légbevezető készülék szállítási csomagjának a része.

A fektetési utalások a melegvizes légfűtő berendezésekhez az interneten lehívhatók.

IP 43 védelmi fokozat.

Kezelőegység

A légbevezető és elszívó laposdoboz egyetlen kezelőegységgel, közösen vezérelhető.

Beáramló levegő laposdoboz KFR / KFD és KFR-K / KFD-K: Kezelőegység a szállítási csomag része.

Elszívott levegő laposdoboz KFR-A / KFD-A: Nincs kezelőegység, vezérlés a légbevezető laposdoboz kezelőegységével vagy a transzformátorral.

Ha a kezelőegységhez nem csatlakozik KFR-A / KFD-A, akkor helyettük a 230 V-os transzformátorról szabályozható ventilátor is szabályozható (pl. EKR, ESQ). Figyelem: Az elszívókészülék áramfelvétele nem haladhatja meg a légbevezető készülékét.

A kezelőegység a következő funkciókat látja el:

Üzemmódválasztás (bevezetés/keringetés).

Ventilátorvezérlés, 3 fokozatú.

Az aktuális üzemmód és a beállítási hőmérséklet kijelzése.

Hőmérséklet beállítási érték a kezelőegységen.

Állítómű vezérlése, pl. fűtőköri vagy hűtőköri.

Engedélyező jel a hűtőgépnek.

Fűtési keringető szivattyú vezérlése.

Zavarjelzés LED-del és hibakóddal a kezelőegységen.

Bevezetett levegő minimális és maximális hőmérsékletének korlátozása.

A melegvizes légfűtő berendezés fagyvédelmi felügyelete.

Légszűrő felügyelete a nyomáskülönbség mérésével.

A kezelőegységbe beépített szobahőmérséklet-érzékelő.

A zárózsalu szervomotorjának vezérlése.

Szerelési utasítás

A készülék a hatékony zaj- és hőszigetelésnek köszönhetően közvetlenül beépíthető az álmennyezetekbe.

A szerelőkonzol a szállítási csomag része.

Csak vízszintesen szabad beépíteni.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | KFR 6030 |
| Légmennyiség: | 2.910 m³/h Szükséges Delta p<sub>fs</sub> min = 300 Pa |
| Fordulatszám: | 2.510 1/min |
| Légáramlás iránya: | Szellőztetés |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 1.270 W |
| Imax: | 5,9 A |
| Védelmi fokozat: | IP 43 |
| Védelmi fokozat kezelőegység: | IP 00 |
| Beszerelési hely: | Csatorna |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 62,5 kg |
| Súly csomagolással: | 63,7 kg |
| Szűrőosztály: | F5 |
| Csatornaméret: | 600 mm x 300 mm |
| Szélesség: | 530 mm |
| Magasság: | 367 mm |
| Mélység: | 667 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.080 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 377 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 740 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | 60 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799809616 |
| Termékszám: | 0080.0961 |

Gyártó: MAICO

KFR 6030 Hangszigetelt szellőző doboz