**Kishelyiség ventilátor AKE 150**

Modell

Kb. 70 m² alkalmazási terület ventilátoronként.

A rendszer sokféleképpen bővíthető: Egy légbevezető ventilátor (pl. ECA 15/4 E) csatlakoztatásával növelhető a légcsere.

Jellemzők

Teljesen automatikus, intelligens pince nedvesség elszívás a legmagasabb igényekhez.

A belső és külső tér abszolút páratartalmának állandó kiegyenlítése: A ventilátor önállóan szellőztet, ha az abszolút páratartalom nagyobb a helyiségben, mint kint.

Nincs szükség karbantartásra vagy manuális kezelésre: 1-szer kell telepíteni, a rendszer ezt követően automatikusan működik.

További beépített fagypontvezérlés nélküli ventilátorok max. 600 mA-ig közvetlenül az AKE-re csatlakoztathatók és használhatják az intelligens vezérlést.

A 600 mA-t meghaladó ventilátorok egy közbe kapcsolt relével vagy biztosítékkal csatlakoztathatók, így pedig nagyobb ill. több helyiséget tud párátlanítani az AKE-n keresztül.

Rejtett beszívás a formatervezett burkolaton keresztül.

Akadálymentes termék, mivel automatikusan be-/ kikapcsol kiegészítő kapcsoló nélkül.

A helyiség páratartalom alakulását a ventilátor felügyeli.

Fagyvédelmi funkció: A rendszer lekapcsolása 5 °C alatti beltéri hőmérséklet esetén.

Szárazság ellen védő funkció: A rendszer 30% alatti relatív páratartalom esetén leáll.

A 20 perces kiegészítő manuális üzem egy gomb segítségével be-, majd újra kikapcsolható.

A kapcsolótól a készülékig egyéb eszközre nincs szükség.

Kapcsolóval kiegészítőleg manuális folyamatos működés is bekapcsolható.

LED-es állapot és funkció kijelző.

Szállítási terjedelem:

Ventilátor

Külső zárózsalu

Érzékelők

1m csatlakoztató kábel

A ház anyaga ütésálló műanyag.

Túlmelegedés elleni védelem.

II. védelmi osztály.

Fagyvédelem

Annak érdekében, hogy a helyiség kihűlése megakadályozható legyen, az AKE fagyvédelmi funkcióval rendelkezik. Ezáltal a ventilátor 5 °C foknál alacsonyabb belső hőmérséklet esetén automatikusan kikapcsol.

Szárazság elleni védelem

Annak érdekében, hogy a helyiség kiszáradása megakadályozható legyen, az AKE szárazság ellen védő funkcióval rendelkezik. Ezáltal a ventilátor 30 %-nál alacsonyabb relatív helyiség páratartalom esetén automatikusan kikapcsol.

Motor

Energiatakarékos, robusztus motor golyóscsapággyal, karbantartást nem igényel.

Folyamatos működésre alkalmas.

Szerelési utasítás

Egyszerű telepítés:

AKE 100: Magfurat 105 mm ill. 120 mm a WH 100 fali hüvely tartozékkal történő beszerelés esetén.

AKE 150: Magfurat 155 mm ill. 170 mm a WH 150 fali hüvellyel történő beszerelés esetén.

Fali vagy mennyezetre történő beszerelés lehetséges.

Elektromos csatlakozás

Választani lehet a falon kívüli vagy a süllyesztett elektromos csatlakozás között.

AKE 100 falon kívül szerelése ECA-DR távtartó keret tartozékkal.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | AKE 150 |
| Légmennyiség: | 250 m³/h |
| Fordulatszám: | 2.189 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | - |
| Irányváltási lehetőség: | - |
| SEC average: | -24,48 kWh/(m²\*a) |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 19 W |
| Stand-by teljesítményfelvétel: | 2 W |
| Imax: | 0,09 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Fal |
| Beszerelés típusa: | falon kívüli |
| Beszerelési helyzet: | tetszőleges |
| Anyag: | műanyag |
| Szín: | kalmárfehér, a RAL 9016-hoz hasonló |
| Súly: | 1,8 kg |
| Súly csomagolással: | 2,37 kg |
| Zsalu: | nincs |
| Névleges méret: | 150 mm |
| Kábelhossz: | 1 m |
| Szélesség: | 228 mm |
| Magasság: | 228 mm |
| Mélység: | 178,3 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 303 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 273 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 303 mm |
| Falvastagság: | max. 0,85 m (ha 1m kábelhossz nem elegendő, akkor kérjük a 6m-es érzékelő kábelt is megrendelni) |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 40 °C |
| Hangnyomásszint: | 40 dB(A) Távolság 3 m, szabadtéri feltételek |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799840992 |
| Termékszám: | 0084.0099 |

Gyártó: MAICO

AKE 150 Kishelyiség ventilátor