



GALLETTI FLAT S (1 - 3 kW) FAN-COIL CSALÁD FORMATERVEZETT BURKOLATTAL, 17 CM-ES MÉLYSÉGGEL



LAKOSSÁGI ALKALMAZÁSOKHOZ TESTRESZABOTT KIVITEL

A Galletti FLAT sorozata elérhető SLIM keskeny kivitelben is. A 17 cm-es mélységével, kompakt méreteivel a FLAT S fan-coil sorozat könnyen illeszthető bármilyen környezetbe az új lakossági belsőépítészeti trendeknek megfelelő módon.

A FLAT S mini széria újabb mérnöki fejlesztéseket is tartalmaz: a különösen alacsony zajszintű működés kombinálva az exkluzív dizájn előnyeivel remekül illeszthetővé teszi a készüléket mind lakossági mind kereskedelmi rendszerekhez.

A stílusosra tervezett burkolat (színe RAL9010) kompakt kialakítású, festett acéllemezéből és UV-álló ABS-ből készül. A felső kifúvás egy légterelő lappal és állítható lamellázatú ráccsal van ellátva. A légterelő működtet egy mikrokapcsolót, mely lehajtáskor automatikusan lekapcsolja a berendezést.

A készülék antisztatikus műanyag elemeinél alkalmazott UV-álló ABS (ventilátor ház és járókerék) ugyanazt az esztétikát és akusztikát biztosítja a termék teljes élettartama alatt.

A készülék katalógusa innen tölthető le:

[FLAT-S FLAT-S i inverter katalógus 2017](#)

A KÉSZÜLÉK FŐBB JELLEMZŐI:

- Formatervezett burkolat, 17 cm mélységgel
- Mikrokapcsoló a kifúvó légterelőnél
- UV-álló ABS-ből készült burkolat
- Központi vezérlési rendszerbe köthető
- 180 fokkal átfordítható vízcsatlakozások
- 3 fokozatú motor
- ABS centrifugál ventilátor



Csoport
vezérlés



2 csöves
rendszer



4 csöves
rendszer



Függőleges
elhelyezés



Centrifugál
ventilátor

LEHETSÉGES KIVITELEK:



- Falra szerelhető, burkolatos kivitel
- Függetlenes kifúvással
- 2 illetve 4 csöves kialakításban

FŐBB ALKOTÓRÉSZEK

Burkolat

A stílusosra tervezett burkolat (színe RAL9010) kompakt kialakítású, előlapja festett acéllemezről, oldalsó és felső része és UV-álló ABSből készül, mely élettartamon belül színtartósságot biztosít. A felső kifúvás egy légtérrelő lappal és állítható lamellázatú ráccsal van ellátva. A légtérrelő működtet egy mikrokapcsolót, mely lezáraskor automatikusan lekapcsolja a berendezést.



Felépítés

Horganyzott acéllemezből készült, extra vastagságú, hővel és hangszigeteléssel ellátott 1. osztályú hőálló panelok.

Légszűrő

Méhsejt szerkezetű polipropilén mosható levegőszűrő, könnyen eltávolítható a karbantartási műveletekhez.

Hőcserélő

Magas hatékonyságú hőcserélő részcsővel, alumínium lamellázattal, sárgaréz csatlakozókkal és légtelenítő szeleppel ellátva. A vízcsatlakozások a szereléskor átfordíthatók. Kérésre lehetséges egy további hőcserélő beszerelése is a 4 csöves rendszerekhez.



Ventilátor

A kettős beszívású centrifugális ventilátorok statikailag és dinamikailag kiegyensúlyozottak, antisztatikus ABS-ből készülnek, szárnyprofilos lapátokkal, eltolt modulós szerkezetben. Az alacsony zajszintű ventilátor ház magas hatékonyságú profillal rendelkezik.



Elektromos motor

Rezgéscsillapítókra ültetett, folyamatosan aktív kondenzátorral és termikus tekercs védelemmel ellátott közvetlen meghajtású ventilátor motorok 3 fokozatú változatban készülnek, az egyedi igények alapján optimális zajszintű és elektromos fogyasztású működéssel.

FLAT i - INVERTERES BLDC motorral felszerelt változat.

A nagymértékű elektromos fogyasztás csökkenés mellett a BLDC inverteres technológia az AC váltóáramú motor technikához képest lehetővé teszi a készülék teljesítményének folyamatos beállítását a tényleges helyi hőmérséklet és páratartalom igényhez. Ez nyilvánvaló előnyökkel jár komfort és akusztikai szempontból is. Alkalmazása különösen hatékony részterhelés esetén, ami a legtöbb üzemi esetén előfordul. A vezérlési logika képes nagymértékben csökkenteni a motor forgási sebességét, mely különösen csökkenti az energiafelhasználást és a zajkibocsátást. A FLAT i készülék kefe nélküli INVERTERES BLDC motorral felszerelt, vezérlése EVO, MYCOMFORT LARGE vagy TED mikroprocesszoros egységgel lehetséges egy analóg kimeneten keresztül (0-10 V), amely a frekvenciaváltóhoz csatlakozik.



További információkért keresse a Galletti szakpartnereket.

www.galletti.hu

Tóth Attila