

ESTRO 1.2

FAN COILOK CENTRIFUGÁLIS VENTILÁTORRAL



A Galletti megbízhatóságához, műszaki és minőségi színvonalához a piacon jelenleg fellelhető legnagyobb fan coil választék társul.

A függőleges és vízszintes elhelyezésű készülékek esetén szerkezeti egységesítésére törekedtek, így születtek meg a falra, padlóra, mennyezet alá, építészeti burkolat vagy álmennyezet mögé tehető burkolat nélküli illetve az alacsony házas típusok.

20 modell 1 és 11 kW közötti hűtési teljesítménnyel, 9 kivitelben:

Az új Galletti fan coilok megbízhatósága és kiváló akusztikai teljesítménye az Estro gyártása során felhasznált első osztályú anyagok és a főbb szerkezeti elemek összeszerelésének szentelt komoly odafigyelés eredménye.

A mai kor lakberendezési igényeihez tökéletesen illeszkedő, de az építészeti elvárásokat is tiszteletben tartó színek és lekerekített formák jellemzik.

- A KÜLSŐ BURKOLAT erős horganyzott acéllemezéből, az oldalsó borítások, a 180°-kal elforgatható kifúvó rács és a szivórács (FU és FB) pedig ABS műanyagból készül.
- AZ ALAPLEMEZ és a KERET első osztályú, párazárón hőszigetelt, igen erős horganyzott acéllemezéből készül. A vízszintes telepítésű típusok (FU, FB, FC és FBC) nagyméretű, szigetelt kondenzvíz tálcával rendelkeznek.
- A NAGY HATÁSFOKÚ HŐCSERÉLŐ légtelenítő szelvénnel ellátott, rézcsőre húzott alumínium lamellázatú. A csatlakozó csöcszonkokat sárgarézből gyártják. A hőcserélő, amely alapesetben baloldali bekötésre szerelt, 180°-kal elforgatható.

Az ESTRO készülék, igény esetén, az alap hőcserélőre szerelt kiegészítő hőcserélővel 4 csöves rendszerekhez is alkalmazható.

- A CENTRIFUGÁLIS VENTILÁTOROK iker kialakításúak, statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozottak, valamint antisztatikus ABS műanyagból készült, szárnyprofilos lapátokkal van felszerelve.
- A VILLANYMOTOR, hozzáillesztett kondenzátorral és termikus tekercsvédelemmel rendelkezik, rezgéscsillapító talpakon áll. Három különböző típusú motor alkalmazható, így a fan-coil bármilyen teljesítmény, zajszint és fogyasztási igény kielégítésére alkalmas.

Inverteres, állandó mágneses villanymotor.

Külön is szerelhető, de a motorra is építhető az inverter vezérlés, amely lehetővé teszi a motor legnagyobb és üzemi fordulatszámának pontos beállítását (0-10 V-os jel alapján), vagy az alacsony zajszint fenntartása érdekében a fordulatszám további csökkentését. Az inverter vezérlés, a benne lévő Hall cellák segítségével nagyon alacsony fordulattal is precízen kontrolálja a forgórészt és ezáltal a ventilátor teljesítmény pillanatnyi állapotát.

- Alaptartozék egy TISZTÍTHATÓ LÉGSZŰRŐ, mely olyan acél védőhálójával ellátott, horganyzott acéllemez keretre szerelt, méhsejt szerkezetű polipropilén szűrő, amely könnyen kivehető a karbantartási munkák során.

Az FU és FB típusoknál a légszűrők a burkolat frontpaneljén elhelyezett szivórácsban találhatóak, és alaptartozékok.

A VEZÉRLŐEGYSÉGEK külön kiegészítőként rendelhetők. A mikroprocesszoros vezérlő rendszer célja, hogy a hőmérséklet mérése és szabályozása révén automatikusan a környezet változásaihoz igazítsa a fan-coil működését.

