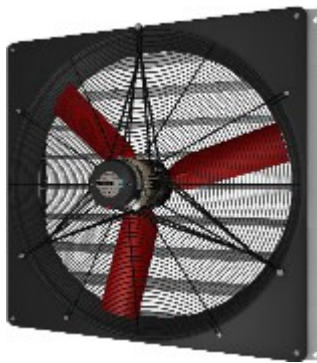
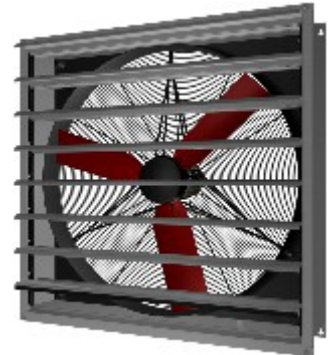


Aerodinamikai tervezés

A Vostermans Ventilation a Multifan 130 és 6D92 ventilátorcsalád aerodinamikai tervezésénél a baromfi és sertéstartás, valamint az üvegházi alkalmazás szempontjait vette figyelembe.

Minden egyes alkatrész tervezésénél a veszteség minimalizálása volt a cél. A legjobb hatásfok elérése érdekében a házat is felhasználták a légáram irányítására. A lapátok háromdimenziós tervezése biztosítja a kiemelkedő teljesítményt. További előnyként emelhető ki az alacsony zajszint és a lapátélek finom kidolgozásának köszönhető kicsi ellenállási tényező. Különös figyelmet fordítottak az élek lekerekítésére és az alkatrészek vastagságának optimalizálására. Az opcionális tölcséres kivitel meghosszabbítja a levegő útját a ventilátorházban és további hatásfok növekedést eredményez. A cél: minél nagyobb légszállítás, minél kevesebb energia befektetéssel - ezt szolgálja a különös gonddal tervezett alkatrészek precíz összhangja.



Magas légszállítás, kiemelkedő hatásfok

A Multifan 130 ventilátorcsalád nem csak nagy légszállítást kínál, hanem emellett különösen jó hatásfok mutatókat is. Az alacsony energiafelvétel a kategóriában új dimenziót nyit. A tölcsérel szerelt változat esetén tovább javul a hatásfok és nő a légszállítás, minimális ráfordítás igény mellett. Az intenzív állományok egyre magasabb fokú környezeti igényei mellett ez nem elhanyagolható előny. A folyamatosan növekvő energiaárak mellett megtakarítást tesz lehetővé a felhasználó számára. Megfelelő szabályozástechnikával a megtakarítást tovább növelhető.

Karbantartás egy pillanat alatt

Állomány fogadása előtt nagyon fontos, hogy a karbantartási és tisztítási munkák alaposan és időre elkészüljenek. A Multifan 130 ventilátor védőrácsai a sarok takaróidomokkal együtt mindkét oldalt könnyen eltávolíthatók. A burkolatok csökkentik a lerakódó szennyeződés mennyiségét, a többi alkatrész könnyen tisztítható. A higiénia a baromfi és sertéstartás kulcsfontosságú követelménye, a Multifan 130 pedig ebben a tekintetben is kiemelkedően jó tulajdonságokkal rendelkezik. A rugalmas ékszj könnyen, járulékos szerelés nélkül cserélhető, utólagos beállítást nem igényel. Ez az ékszj biztosítja az ékszjártárcák és a ventilátor agy hosszú élettartamát.

Logisztikailag előnyös konstrukció

A szimmetrikus alkatrészek, a ház, a takaróidomok - könnyű összeszerelést tesznek lehetővé. Az illesztések számát minimalizálták. A problémamentes szerelést szolgálja, hogy a motor, ékszj, ékszjártárcsa, propeller - egy egység. A ventilátorok rendelhetők szétszerelt állapotban is a szállítási térfogat csökkentése érdekében. A tölcsér csak 4 könnyen illeszthető darabból áll. Ennek eredményeként a szállítási költségek a minimálisra csökkenthetők.

Kiegészítő lehetőségek széles skálája

A Multifan 130-al a Vostermans Ventilations az opciók széles skáláját kínálja a baromfityenyésztők számára. A standard változat 3 lapátos propellerrel készül.

Nagyobb nyomáskülönbség-igényű alkalmazásokra, pl.: ketreces, vagy volieres tartáshoz az 5 lapátos propellerrel szerelt változat javasolt. A hatásfok és a légszállítás növelése a tölcsérel szerelt változat alkalmazásával lehetséges.

A felhasznált jó minőségű alapanyagok és a korrózióálló illesztések is a tartósságot szolgálják. Minden anyag úgy lett kiválasztva, hogy ellenálljon az agresszív környezetnek.

230/400V 50 Hz 240/420V 60 Hz	Légszállítás m ³ /h		
	0 Pa	20 Pa	40 Pa
Multifan 130 3 lapátos	45600	41370	37030
Multifan 130 5 lapátos	39270	36360	33410
Multifan 130 tölcséres lapátos	47470	43930	39590
Multifan 130 tölcséres 5 lapátos	42570	39580	36450
Multifan 6D92Q	20300	18500	16600

Motor Kft.

2800 Tatabánya
Táncsics Mihály út 1.
fax: 34/316999; tel.: 34/317422
www.agrotechno.t-online.hu