

VENTILA MK - mechnická klapka
VENTILA EMK - elektro-mechanická klapka

VENTILA MK tzv. "mechanická klapka" je prvok, ktorý slúži pre reguláciu odsávaného vzduchu prostredníctvom ventilačných turbín VENTILA. Mechanická klapka sa montuje na začiatok ventilačnej sústavy (interiér), alebo priamo do sústavy. Nie je výnimkou ak sa mechanická klapka montuje hneď pod ventilačnú rotačnú hlavicu, teda do exteriéru. Projektant, realizátor či investor, musia brať do úvahy to, ako často bude potrebné s mechanickou klapkou pracovať a teda to, aký bude k nej prístup. V štandardných prípadoch sa s klapkou manipuluje 2-4x do roka. V jarnom období sa zväčša otvára a v jesennom sa prietok vzduchu priškrťí resp. uzavrie aby nedochádzalo k nežiadúcemu úniku tepla. Je to ale veľmi individuálne. Množstvo prevádzok je potrebné vetrať nepretržite, ako napr. stroj. výroba, skladovanie obilia, pekáre, sklady a mnohé iné. V prípadoch, kedy je potrebné vetranie automatizovať, sa na mechanické klapky montujú servo zariadenia a regulačné jednotky. Takýto výrobok voláme **VENTILA EMK** - elektro-mechanická klapka.

Parametre VENTILA MK mechanická klapka	12/300	14/355	16/400	20/500
Materiál	hliník	hliník	hliník	hliník
Priemer palce/mm	12/300	14/355	16/400	20/500
Výška mm	250	250	250	250
Hmotnosť kg	1,8	1,9	2,1	2,2
Servopohon	x	x	x	x
Riadiaca jednotka	x	x	x	x
Snímač	x	x	x	x

VENTILA EMK tzv. "elektro-mechanická klapka" je modernizovaná, alebo ak chcete automatizovaná sestra mechanickej klapky MK. Jej účel a účinok je rovnaký ako pri VENTILA MK. Použitie tejto klapky je špecifické, no vďaka svojej nenáročnosti na obsluhu veľmi obľúbené. Ťažko dostupné miesta, prevádzky s premenlivou potrebou odsávania-ventrania, nedostatkom personálu resp. jeho času na obsluhu mechanických klapiek a pod. to všetko a i. vedie investora k voľbe elektro-mechanickej klapky. Uvedené klapky je možné ovládať prostredníctvom vypínača z miesta pracoviska, diaľkovým ovládačom, časovým spínačom a pod. Kvalitný servopohon, riadiaca jednotka a snímač sa postarajú o to, že regulačná klapka, bude fungovať tak ako má a vtedy keď treba.

Parametre VENTILA EMK elektro -mechanická klapka	12/300	14/355	16/400	20/500
Materiál	hliník	hliník	hliník	hliník
Priemer palce/mm	12/300	14/355	16/400	20/500
Výška mm	250	250	250	250
Hmotnosť kg	3	3,1	3,3	3,4
Servopohon	ano	ano	ano	ano
Riadiaca jednotka	ano	ano	ano	ano
Snímač	ano	ano	ano	ano

Ventilačné turbíny VENTILA VV, VIV, HV a ich komponenty a doplnky nie sú konštruované pre veľmi prašné a agresívne prostredie. Výšie uvedené informácie sú poskytované podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia. Podmienky vzniknuté v priebehu aplikácie nemá spoločnosť FORBUILD, s.r.o. pod kontrolou, preto za ne nenesie zodpovednosť.

VENTILA MK



Aktualizované: 06.05.2019