

PADOL MÝTUS O „ÚSPORNÝCH“ EC VENTILÁTOROV

Táto porovnávacia tabuľka je dôkazom toho, že pri používaní EC motorov v malých rekuperačných jednotkách k **ŽIADNYM ÚSPORÁM NEDOCHÁDZA !**

Taktiež nie je pravda, že EC motory majú dlhšiu životnosť a nižšiu hlučnosť.

Použitie EC motorov treba posudzovať individuálne, podľa prevádzkových potrieb budúceho užívateľa.



MVZ 180 By-pass, s rekuperátorom Klingenburg s EC ventilátormi , filtre F5, výkon 2 x 180 m3/hod. s tlakovou rezervou na potrubie 100 Pa	MVZ 180 By-pass, s rekuperátorom Klingenburg s AC ventilátormi Klasik filtre F5, výkon 2 x 180 m3/hod. s tlakovou rezervou na potrubie 120 Pa
Príkon ventilátorov 2 x 30 W, 230V, IP 44	Príkon ventilátorov 2 x 30 W, 230V, IP 55
Príkon riadiacej jednotky 5 W	V nulovej polohe riadiaca jednotka nemá odber.
Ročné prevádzkové náklady pri 8 hod. dennej prevádzke /bez ohrevu / 219,- kW	Ročné prevádzkové náklady pri 8 hod. dennej prevádzke /bez ohrevu/ 175,2 kW

Uvedené parametre rekuperačnej jednotky vyhovujú pre rodinný dom do 100 m2.

Rekuperačná jednotka MVZ 180 s protiprúdym rekuperátorom Klingenburg GS

s AC ventilátormi Klasik je vyrábaná na mieru. Doporučené filtre v jednotke sú F5 – F7.

Presné parametre jednotky MVZ 180 BP zasielame investorom na vyžiadanie.

Vypracoval: Vaňo