



FREKVENTSTYRD Fläkt = Alltid samma luftmängd ut

x = motorns kilowattal

y = antal driftstimmar / år = 8600 tim

z = % - tal skillnad slirning. (vg/100)
(vg = verkningsgrad)

å = vad kund betalar / kilowattimme

Skillnad våra remmar jämfört med konkurrerande
= $x \cdot y \cdot z \cdot \text{å}$ (x gånger y gånger z gånger å)

x = 100 kwh y = 8600 tim z = 8/100= 0,08 å = 0,30kr/kwh

100
8600
0,08
0,30 kr
20 640,00 kr

Detta är vad kunden sparar / år i strömförbrukning
(kunden kan enkelt kontrollera detta med en tångampér-mätare)



COLMANT CUELIER garanterar max 1% slirning = 95% verkningsgrad
Konkurrent = 5 % slirning även om montage och efterspanning är gjord enl, deras anvisning.
OBS! FREKVENTSTYRD FLÄKT.

På en ”vanlig” fläkt = samma energi in – ökad utluft
(samma energiförbrukning men mer utluft).