



# Spara Energi

## EC-Fläktar

Senaste motorteknologin som verkligen spar energi.

Upp till 70 % minskad elförbrukning.

EC-Fläktarna är betydligt effektivare än dagens standardfläktar(AC) pga. att den tillförda energin används effektivare och inte producerar spillvärme. Effektivitet bibehålls genom hela regleringsområdet. Tekniken gör att fläkten alltid håller korrekt och mest energieffektiva hastighet.

EC-Fläktarna går helt vibrationsfritt även då den hastighetsregleras, till skillnad mot dagens AC-fläktar.

EC-Fläktarna kan köras på helt andra hastigheter än AC-fläktarna, då de är oberoende av elnätets synkronhastighet. Exempelvis så används normalt 900 rpm AC-fläktar för att ljudnivån ska hållas rimlig. Med EC-Fläktarna finns inte den begränsningen. Med de optimerade vingarna, HYBLADE, minskas ljudnivå och energiförbrukning.

Billigare elinstallation, ingen läckström som stör jordfelsbrytare, och inbyggd fjärrstyrt termokontaktmotorskydd är andra fördelar. EC-Fläktarna styrs av en 0-10 VDC signal och kan därmed regleras från de flesta styrningar på marknaden.

### Exempel på fläktar som kan levereras:

Dimension	Ø 500	Ø 630	Ø 630	Ø 800	Ø 800
Motor, märkeffekt	0,325kw	0,17kw	0,68kw	0,22kw	2,80kw
Max kapacitet vid 40 Pa	6300m <sup>3</sup> h	7200m <sup>3</sup> h	11400m <sup>3</sup> h	7000m <sup>3</sup> h	26000m <sup>3</sup> h
Kapacitet vid 75% rpm	3500 m <sup>3</sup> h	5000m <sup>3</sup> h	7700m <sup>3</sup> h	5500m <sup>3</sup> h	22000m <sup>3</sup> h
Effektförbrukning vid max	0,245kw	0,10kw	0,53kw	0,21kw	2,0kw
Effektförbr. vid 75% rpm.	0,038kw	0,03kw	0,24kw	0,11kw	0,64kw



### MHJ AGROTEKNIK A/S

Baldersvej 7, 8850 Bjerringbro

Tlf: +4586681922 Fax: +45 86680200

[www.mhj.dk](http://www.mhj.dk) email: [mhj@mhj.dk](mailto:mhj@mhj.dk)

Sverige:

Tlf: 046 201560

Fax: 046 202205

[www.stallsystem.se](http://www.stallsystem.se)

[info@stallsystem.se](mailto:info@stallsystem.se)