

Ziehl-Abegg fullbordar motorserien ECblue

Nyutvecklad fläkt med förbättrad aerodynamik har bättre ljudprestanda och är mer effektiv

Motor- och fläkttillverkaren Ziehl-Abegg ger sig in i nya marknadssegment med ytterligare en motorstorlek. Fullbordandet av motorserien ECblue med motorn EC055 kommer i samband med introduktionen av nya fläkthjul. Kombinationen av nytt fläkthjul och ny EC-motor genererar lägre ljudnivå och effektförbrukning jämfört med de fläktar som används på marknaden idag.

Mot bakgrund av att hushållen och ställer allt högre krav på låg energiförbrukning och ljudnivå har Ziehl-Abegg designat en ny radialfläkt med en unik bakåtböjd skovel. Den här radialfläkten är resultatet av flera decenniers samlad erfarenhet av att utveckla den optimala bladgeometrin, förklarar produktchefen Moritz Krämer. Den nya radialfläkten kan förutom hushållsapplikationer så som luftbehandlingsaggregat och värmepumpar även användas i olika typer av kylapplikationer. Med den nya motorstorleken EC055 har Ziehl-Abegg tillämpats sin expertis även på utvecklingen av effektiva motorer i dessa områden.

Det finns endast ett fåtal tillverkare av energibesparande motorer inom effektområdet 100 W upp till 6 kW som kan leverera hela spektrumet av produkter. Med EC055 har Ziehl-Abegg introducerat en produkt på marknaden som kombinerar högre prestanda och bättre ljudkaraktäristik med de vanligaste standarddimensionerna för inbyggnad.

Den officiella produktpresentationen kommer att ske under ISH i Frankfurt 10-14 mars 2015. ISH är den världsledande mötesplatsen för badrum, byggande, energi, luftkonditionering och förnybar energi.