

IE- normering elektromotoren EBM PAPST

De Ned Air luchtbehandelingskasten en dakventilatoren zijn voorzien van energiezuinige EC-motoren.

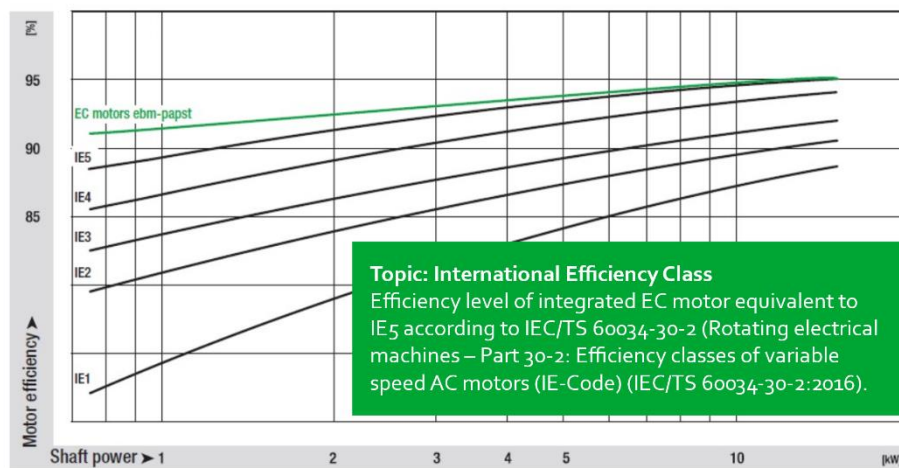
Boven norm IE5

De term IE2, IE3 en IE4 komen voort uit de norm IEC 60034-1 voor elektromotoren als eindproduct. Dit is een classificering voor enkel een losse motor zonder elektronica. Als u dit vergelijkt met de door Ned Air toegepaste motoren in deze vermogensrange, ziet u dat de efficiëntie van onze motor+ elektronica als combinatie ruim boven de hoogste efficiëntie-klasse IE5 ligt. Naast een hoge efficiëntie zijn de motoren ook kosteneffectief. Dit komt doordat de fan snelheid aangepast kan worden aan uw behoeften. U gebruikt op deze wijze alleen energie die u werkelijk nodig heeft.

The efficient RadiPac drive

engineering a better life

Efficient EC motors above IE5 limits



21

Ventilatoren

Voor complete ventilatoren is deze IE norm niet van toepassing. Hier geldt de ErP-rendementsnorm (EU) 327/2011 voor de ventilator (motor + elektronica + waaier). Deze vindt u ook terug op de eerste pagina van het datablad (indien van toepassing).

Data according to Commission Regulation (EU) 327/2011

		Actual	Req. 2015
01 Overall efficiency η_{es}	%	70.2	58.9