

## INFORMATION OM EKODESIGN

Enligt Europeiska kommissionens förordning nr 327/2011 som tillämpar Europaparlamentets direktiv 2009/125/EG  
Tillämpas på fläktar

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Prestanda vid bästa effektivitetspunkt (BEP)

<b>MC</b>	Mättningskategori
<b>EC</b>	Effektivitetskategori
<b>VSD</b>	Variabel hastighet
<b>SR</b>	Specifikt förhållande

<b>[m<sup>3</sup>/h]</b>	Flödeshastighet
<b>[Pa]</b>	Statiskt tryck/totalt tryck
<b>[RPM]</b>	Hastighet

<b>ηe [%]</b>	Effektivitet
<b>N</b>	Effektivitetsgrad
<b>[kw]</b>	Ineffekt

Modell	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
PFA/EC-315-H IE5	B	Statisk	VSD inbyggd i fläkten	1.00	59.7	62.7	3.400	4650	1570	4000
PFA/EC-400-H IE5	B	Statisk	VSD inbyggd i fläkten	1.00	68.8	74.4	2.910	6500	1050	2480
PFA/EC-450-M IE5	B	Statisk	VSD inbyggd i fläkten	1.00	68.4	75.5	2.140	6800	728	1795
PFA/EC-500-H IE5	B	Statisk	VSD inbyggd i fläkten	1.00	70.1	74.2	4.090	10330	955	1915
PFA/EC-560-M IE5	B	Statisk	VSD inbyggd i fläkten	1.00	70.3	75.0	2.710	9781	683	1400
PFA/EC-560-H IE5	B	Statisk	VSD inbyggd i fläkten	1.00	69.7	72.5	5.450	12320	1070	1760
PFA/EC-630-M IE5	B	Statisk	VSD inbyggd i fläkten	1.00	69.9	75.4	2.980	10680	665	1205