

# luftgekühlte Motoren - luftgekühlte Generatoren / air cooled motors - air cooled generators



Type  type	Maximalleistung eigenbelüftet / fremdbelüftet  maximum power self ventilated (TEFC) / forced ventilation (TEFV)												Maßbild (F)DR  Dimension drawing (F)DR	Maßbild (F)DP  Dimension drawing (F)DP	Betriebsanleitung  Operating instruction	Sicherheitshinweise  safety instructions
	1500 min <sup>-1</sup> S3/S6-60%	1500 min <sup>-1</sup> IE2-VSD*	1500 min <sup>-1</sup> IE3	1500 min <sup>-1</sup> IE4	3000 min <sup>-1</sup> S3/S6-60%	3000 min <sup>-1</sup> IE2-VSD*	3000 min <sup>-1</sup> IE3	3000 min <sup>-1</sup> IE4	6000 min <sup>-1</sup>	12000 min <sup>-1</sup>	18000 min <sup>-1</sup>	21000 min <sup>-1</sup>				
(F)DR / (F)DP 71-.../.	0,75 kW	0,55 kW	0,37 kW	0,25 kW	1,1 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,55 kW	2,2 kW	3,5 kW	4,0 kW	4,0 kW	Betriebsanleitung_Drehstrommotoren_de_en_05_2012.pdf	Allgemeine_Sicherheitshinweise .pdf		
(F)DR / (F)DP 80-.../.	1,5 kW	0,90 kW	0,75 kW	0,75 kW	2,2 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,1 kW	3,7 kW	5,5 kW	6,0 kW	6,0 kW				
(F)DR / (F)DP 90-.../.	3,0 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	4,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	2,2 kW	7,0 kW	10 kW	11 kW	11 kW				
(F)DR / (F)DP 100-.../.	5,5 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	7,5 kW	4,5 kW	4,0 kW	3,0 kW	9 kW	12 kW	14 kW	14 kW				
(F)DR / (F)DP 112-.../.	9,0 kW	5,5 kW	4,0 kW	4,0 kW	12 kW	6,5 kW	5,5 kW	4,0 kW	15 kW	22 kW	25 kW	25 kW				
(F)DR / (F)DP 132-.../.	16 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	19 kW	11 kW	7,5 kW	7,5 kW	22 kW	30 kW	35 kW	35 kW				
(F)DR / (F)DP 160-.../.	30 kW	18,5 kW	15 kW	15 kW	37 kW	22 kW	22,0 kW	18,5 kW	37 kW	45 kW	55 kW	55 kW				
(F)DP 200-.../.	65 kW	37 kW	30 kW	22 kW	90 kW	45 kW	37 kW	30 kW	90 kW	120 kW	n.a.	n.a.				

**Maximalleistung unbelüftet entspricht 50% der Maximalleistung eines belüfteten Motors**

\*IE2 EU Regulation 640/2009, zulässig nur mit Betrieb am Frequenzumrichter

IE2 EU Regulation 640/2009, usw with Variable Speed Drive only

Änderungen vorbehalten /Subject to modifications

