

# MD 840/340

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD840/340	
Leistung	Power	8,4 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 - 3.400 min <sup>-1</sup>	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	400 - 2.000 min <sup>-1</sup>	
Anlaufmoment	Starting Torque	53 Nm	
Gewicht	Weight	30 kg	
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive	
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	22 Tropfen/min 22 drops/min	
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	28 mm
Zuluft	Inlet Air	Netz / Pipe	35 mm
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	32 mm
Abluft	Exhaust Air	Netz / Pipe	42 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,0 bar	

Typ	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
Type	Item No.					
MD840/340-LK215	54336300	215	250	180	4	Ø14
MD840/340-LK265	54336500	265	300	230	4	Ø14
MD840/340-W	54336400	Winkel / Bracket				

**Optional:**



Sonderausführungen auf Anfrage

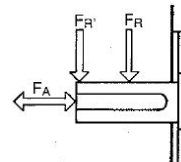
**Optional:**



Special motors on request

## KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A		R		A+R		A+R'	
	A	R	R'	A	R	A	R'	
MD840/340	7,5	4,0	2,5	5,0	3,0	4,0	2,0	



FR' radial am Wellenende  
FR radial in der Mitte der Welle  
FA axial gegen die Welle oder zusammengesetzte Last

FR' radial load (end of shaft)  
FR radial load (half-length of shaft)  
FA axial load on shaft

