

Die Leistung

26kW mit 10% mehr Liefermenge zu alter 30kW

bis zu 14% verbesserte spezifische Leistung

bis zu 83% Regelbereich

www.mark-compressors.com



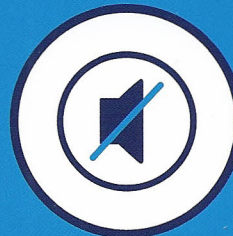
RMB/RMB IVR 22 – 37

Der neue Standard in Effizienz und Qualität



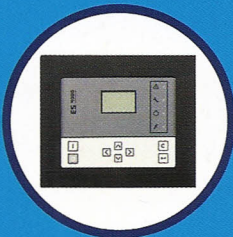
Die Verdichterstufe

hocheffizientes C80 Element
der neuesten Generation
8% bessere Spezifik als C77



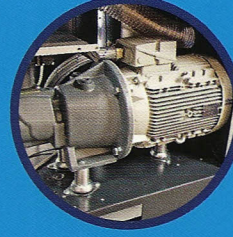
Der Schallschutz

nur 68 – 71 dB(A)



Die Steuerung

neueste ES 4000 Steuerung
optional ES 4000 Advanced
Grafik Steuerung



Der Antrieb

frequenzgeregelt:

1:1 Direkt-Antrieb

Hochfrequenzmotor:

hohe Effizienz über die
gesamte Drehzahl

Danfoss-Frequenzumrichter

starr:

Getriebe

Siemens IE3 Motor



Flexibilität

alle IVR Modelle von 5 bis 13 bar
mit oder ohne integriertem Kältetrockner*,
einfacher und schneller Zugang
für Wartungsarbeiten

*überdimensioniert

MARK

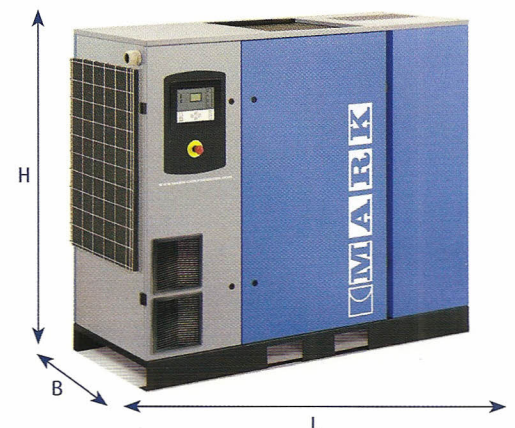
RMB/RMB IVR 22 – 37

Der neue Standard in Effizienz und Qualität

Leistungsdaten

	Betriebsdruck		Liefermenge					Motorleistung	Geräuschpegel	Kühlvolumen	Gewicht	
			min.	max.							ohne Tr.	mit Tr.
	min.	max.	7 bar	5 bar	7 bar	9,5 bar	12,5 bar	kW	dB(A)	m³/h	kg	
	bar		m³/min		m³/min							
RMB 22 IVR	5	13	0,76	4,17	4,05	3,51	2,94	22	68	2300	434	503
RMB 26 IVR	5	13	0,76	4,83	4,63	4,12	3,41	26	69	4800	444	513
RMB 30 IVR	5	13	1,00	5,80	5,47	4,82	4,06	30	70	4800	492	607
RMB 37 IVR	5	13	1,06	6,33	6,00	5,41	4,41	37	71	4800	514	629

	Betriebsdruck	Liefermenge	Motorleistung	Geräuschpegel	Kühlvolumen	Gewicht	
						ohne Tr.	mit Tr.
	bar	m³/min	kW	dB(A)	m³/h	kg	
RMB 22	7,5	3,87	22	68	2300	445	520
	8,5	3,64					
	10	3,30					
	13	2,86					
RMB 26	7,5	4,53	26	69	4800	460	535
	8,5	4,29					
	10	3,94					
	13	3,41					
RMB 30	7,5	5,47	30	70	4800	560	681
	8,5	5,00					
	10	4,59					
	13	4,00					
RMB 37	7,5	6,10	37	71	4800	623	744
	8,5	5,64					
	10	5,06					
	13	4,59					



Abmessungen

	Abmessungen (mm)		Länge	
	Breite	Höhe	ohne Tr.	mit Tr.
RMB 22	830	1.555	1.320	1.320
RMB 26				
RMB 30			1.810	
RMB 37				

Optionen

- Grafik Steuerung
- integrierter Zyklonabscheider
- Nachfilter
- Wärmerückgewinnung
- Gehäuseheizung (nicht mit WRG)
- zusätzliche Ansaugfilterung/-schalldämmung (-2 dB(A))

