

30 - 37 - 45 - 55 kW

1:1 direkte trukket skruekompressor

Med et vaskeægte 1:1 direkte drev og et stort skrueelement er denne kompressor yderst energi-optimal.

Kompressorerne findes fra 30 – 55 kW med tryk op til 13 bar.
Fås desuden som frekvensregulerede versioner.

Pålidelig under alle driftsforhold

Stort skrueelement koblet direkte sammen med energisparemotor sikrer en med høj effektivitet og et lavt lydniveau. Desuden minimeres brugen af bevægelige dele betydeligt ved direkte drev, hvilket igen medfører mindre risici for nedbrud.

Pladsbesparende og ekstremt lyddæmpet

Kompressorens kompakte størrelse og den påmonterede radialventilator



medfører at den er nem at håndtere og transportere, samt at den kan stilles direkte op af en væg uden at genere luftindtaget. Desuden sikrer radialventilatoren at lydniveauet sænkes betydeligt sammenlignet med andre teknologier.

Vedligehold

Den separate opretstående oliebeholder med separatorfilter letter olieskift. Desuden er der let adgang til alle vitale dele, såsom el-motor, skrueenhed, køler, el-skab, oliefilter, luftfilter og meget andet.

Intelligent styring

Kompressormodellerne RMD 30÷55 er udstyret med den intelligente elektronisk styring AIRLOGIC. Styringen overvåger kompressorens tilstand under drift samt viser og logger eventuelle fejl. Desuden holder den øje med vedligeholdelsesintervallet og har blandt mange andre features indbygget ugentlig kalender med to trykbånd.

Type	Barcode	Tryk		Effekt		Luftmængde			Lyd	Gas	Størrelse (mm)			Vægt (kg)
		bar	psi	HP	kW	m ³ /m	m ³ /h	cfm			L	W	H	
RMD 30/7,5	6250325400	7,5	107	40	30	5,583	335	197	65	1 1/2"	1810	950	1890	785
RMD 30/8	6250325800	8	116	40	30	5,266	316	186	65	1 1/2"	1810	950	1890	815
RMD 30/10	6250326100	10	145	40	30	4,683	281	165	65	1 1/2"	1810	950	1890	815
RMD 30/13	6250326500	13	188	40	30	3,833	230	135	65	1 1/2"	1810	950	1890	815
RMD 37/7,5	6250325500	7,5	107	50	37	6,900	414	244	66	1 1/2"	1810	950	1890	900
RMD 37/8	6250325900	8	116	50	37	6,633	398	234	66	1 1/2"	1810	950	1890	900
RMD 37/10	6250326200	10	145	50	37	5,983	353	208	66	1 1/2"	1810	950	1890	900
RMD 37/13	6250326600	13	188	50	37	4,683	281	165	66	1 1/2"	1810	950	1890	900
RMD 45/7,5	6250325600	7,5	107	60	45	8,033	482	284	67	1 1/2"	1810	950	1890	975
RMD 45/8	6250326000	8	116	60	45	7,866	472	278	67	1 1/2"	1810	950	1890	975
RMD 45/10	6250326300	10	145	60	45	7,200	432	254	67	1 1/2"	1810	950	1890	975
RMD 45/13	6250326700	13	188	60	45	6,000	360	212	67	1 1/2"	1810	950	1890	975
RMD 55/7,5	6250325700	7,5	107	75	55	9,483	569	335	70	1 1/2"	1810	950	1890	1165
RMD 55/10	6250326400	10	145	75	55	8,467	508	299	70	1 1/2"	1810	950	1890	1165
RMD 55/13	6250326800	13	188	75	55	7,267	436	257	70	1 1/2"	1810	950	1890	1165

Tilvalg

RMD 30÷55	0000025338	MULTIKONTROL Version
RMD 30÷55	-	Special spænding (volt og frekvens)
RMD 30÷55	0000025310	Vandudskiller
RMD 30÷55	-	Vandkøling
RMD 30÷55	-	Høj effektivt indsugningsfilter
RMD 30÷55	-	Energigenvindings udstyr
RMD 30÷55	-	Integreret tørrer

NOTER:

- Elmotor IP 55 - EFF 1 (energisparemotor).
- indbygget stjerne-trekant-starter
- Alle enheder leveres med olie.
- Effektiv luftydelse og lydniveau er målt efter ISO-1217 og CAGI PNEUROP.