



»»» RMA IVR
7,5 - 15 kW

Fleksibel, effektiv, smart:

Avanceret pålidelig trykluft



MARK



►►► RMA 7,5-15 IVR Direkte drevet

Trykluft driver din virksomhed. Som følge deraf, er det altafgørende at vælge den rette kompressor. Hvis du vælger vores RMA IVR-program, af ekstra effektive og fleksible olieindsprøjtede skruekompressorer. Vil du ikke fortryde det. Bring frisk luft ind i din virksomhed, og nyd godt af den stærke ydelse og høje effektivitet der følger med.

Den nye RMA IVR følger nøje **trykluftforbruget** ved at justere omdrejningstallet automatisk. **Kombineret** med den direkte drevne transmissions innovative design, opnås der en energibesparelse på 35 %, og en betydelig reduktion af omkostningerne i kompressorens levetid med op til 25 %.

Fordele

Enkel installation

- Kompakt og alt-i-et system
 - Monteret på **trykluftbeholder**
 - Tilgængelig standardtørreenheder med for- og efterfilter
 - Meget lavt støjniveau
 - Nem at montere i et kompressorrum eller meget tæt på luftforbrugsstedet
 - Mindre end én kvadratmeter
- Komprimeret luftkvalitet kan forbedres med cyklonvandskaller
- Innovativt design
- Nem og fuldt ud beskyttet transport (trækasse **som ekstraudstyr**)
- Intet særligt fundament nødvendigt

Høj kvalitet

Enestående og førsteklasses komponenter:

- Særlig pålidelig transmission, giver støjsvag og problemfri drift
- Olie-/luftkølere med høj kapacitet, perfekt luftfiltrering og -afkøling, garanterer færre termiske chok og længere levetid
- Overbelastningsbeskyttelse og fuldautomatisk styring
- Robust motor af høj kvalitet

Nem vedligeholdelse og tilgængelighed

- Alle servicekomponenter sidder foran på maskinen, så de er nemme at komme til
- Åbn **frontpanelet**, for let adgang til servicering, rengøring af kølerne eller udskiftning af oliefilter, udskiller og luftfilter
- Oliestandsglas er synligt uden at fjerne frontpanelet
- Nem og hurtig kontrol takket være servicedøren og styreenheden
- Service og rengøring kan udføres af en enkelt person

Omkostningsbesparelse

- Lavere energiforbrug takket være **frekvensregulering** og direkte transmission
- Optimal effektivitet, smøring og køling
- Lange serviceintervaller

Sikkerhed

- Nødstop
- Beskyttelsesgitter
- IP 54 elektrisk apparatskab
- Indvendig og udvendig beskyttelse af ventilatormotor

►►► Ekstra- og standardudstyr

LISTE OVER EKSTRAUDSTYR	Fabriksmonteret	Eftermonteret
ES 4000 AVANCERET STYREENHED	✓	✗
ES 4000 AVANCERET STYREENHED + MULTILOGIC-FORBINDELSE	✓	✗
OLIE AF LEVNEDSMIDDELKVALITET	✓	✗
8000T OLIE	✓	✗
INDBYGGET CYKLONVANDUDSKILLER	✓	✓
ØKONOMIDRÆN + CYKLONVANDUDSKILLER	✓	✓
FØR- OG EFTER-COALESCENSFILTRE	Standard med integreret tørreenhed	✗
TRYKLUFTHOLDER MED TIMERDRÆN	Standard	✗
SUPERLYDDÆMPENDE INDSUGNINGSENHED	✓	✓
TRANSPORTKASSE I TRÆ	✓	✗

✓ = kan fås ✗ = kan ikke fås



>>> SMART-TEKNISKE FORDELE



Den nye direkte drevne IVR-kompressor har et meget lavt specifikt energiforbrug, og har samtidig en af markedets bredeste ydelsesområder for frekvensregulering.

FORBEDRET LUFTKVALITET

takket være

- den nye type filtre
- den våde beholder, som fungerer som cyklonvandskille
- den overdimensionerede køletørner



MEGET STOR LUFT-/OLIEKØLER OG OPTIMERET VENTILATIONSFLOW GIVER EFFEKTIV AFKØLING

Luft- og oliefiltrene, såvel som oliebeholderen er nemme at nå fra frontpanelet, hvilket muliggør nem og hurtig servicering. Mens kabinetfilteret forlænger serviceintervallerne.



- »»» Energi-audit**

The screenshot shows the Energy Cutt website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Energy Cutt' logo and 'The Energy Cutt' text. Below the navigation bar, there's a 'Track Energy Costs' section with a 'Calculate It' button. The main content area is divided into two columns: 'Standard House' and 'Green House'. The 'Standard House' column has input fields for 'Location' (set to 'Frankfurt'), 'House Type' (set to 'Single'), and 'Energy Use' (set to '10000 kWh per year'). The 'Green House' column has input fields for 'House Type' (set to 'Single') and 'Energy Use' (set to '10000 kWh per year'). Below these inputs, there's a 'Calculate' button. The results are displayed in a table with columns for 'Standard House' and 'Green House'. The table shows 'Energy Costs' and 'Energy Savings' for 'Standard House' and 'Green House'. The 'Energy Savings' row shows a savings of '10000 kWh per year' for the Green House. Below the table, there's a bar chart showing 'Energy Savings' for 'Standard House' and 'Green House'.

Category	Standard House	Green House
Energy Costs	10000 kWh per year	10000 kWh per year
Energy Savings	0 kWh per year	10000 kWh per year

Energy Savings: 10000 kWh per year

Standard House: 10000 kWh per year

Green House: 10000 kWh per year



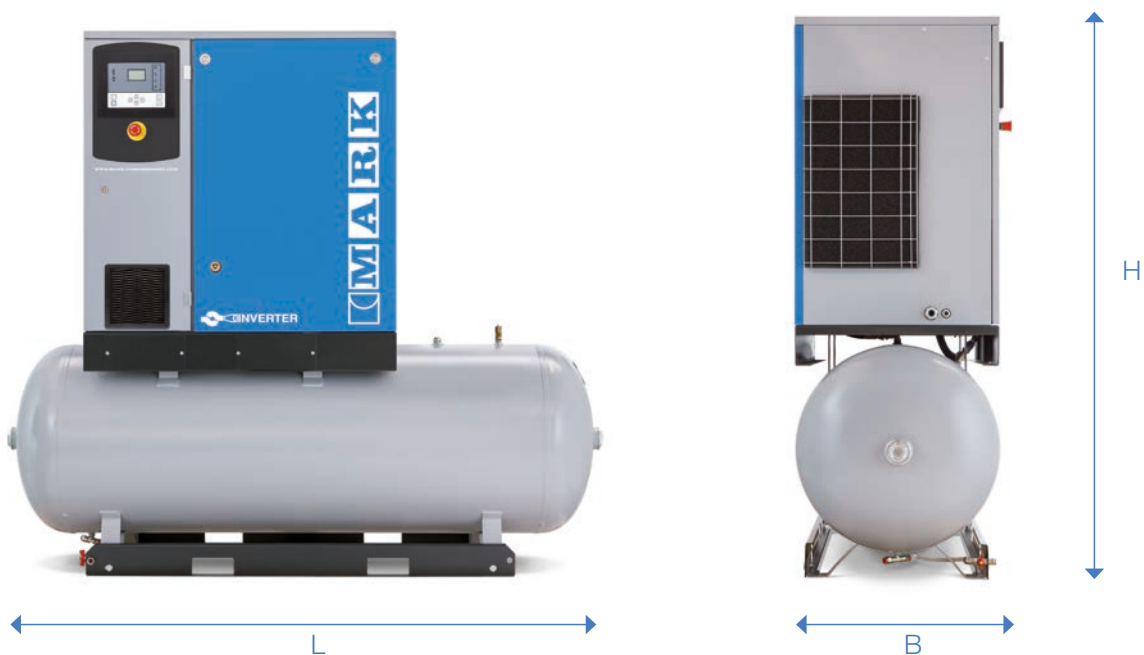
TEKNISKE DATA



VARIABEL HASTIGHED	Min. driftstryk	Maks. driftstryk	Effektiv luftlevering ved referencebetingelser* 										Motoreffekt		Støj-niveau**	Køleluft-strøm
			Min. FAD		Maks. FAD											
Model	 BAR / PSI	 BAR / PSI	7 bar		5 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar		 kW hk		 dB(A)	 m³/t
			m³/t	cfm	m³/t	cfm	m³/t	cfm	m³/t	cfm	m³/t	cfm				
RMA 7.5 IVR	5,5-80	12,5-181	16,3	9,4	75,5	43,8	73,5	42,7	63,5	36,9	50,0	29,0	7,5	10	62	2200
RMA 11 IVR	5,5-80	12,5-181	15,9	9,2	111,7	64,9	109,4	63,5	88,2	51,2	72,3	42,0	11	15	64	2200
RMA 15 IVR	5,5-80	12,5-181	15,5	9,0	137,2	79,7	133,0	77,2	111,5	64,8	83,6	48,5	15	20	65	2200

* Effektiv luftlevering målt iht. ISO 1217 nr. 4 2009

** Lydniveau målt iht. ISO 2151: 2004 ved brug af ISO 9614/2



Vægt og dimensioner

Model	VÆGT (kg)				
	FM	270 l tank	500 l tank	270 l tank D	500 l tank D
RMA 7.5 IVR	227	319	393	353	427
RMA 11 IVR	243	335	409	371	445
RMA 15 IVR	246	338	412	391	465

DIMENSIONER (mm)			
Variant	Længde	Bredde	Højde
FM	995	655	1045
TM 270 I	1535	655	1535
TM 270 I (med tørreenhed)	1535	655	1550
TM 500 I	1935	655	1665
TM 500 I (med tryklufttørre)	1935	655	1680

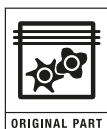
Olieindsprøjtede
skruekompressorer,
gear og direkte drevet

RMA IVR

MARK



- Et produkt af høj kvalitet, der tilbyder **teknologi, som du kan stole på**.
- Vores produkter er **brugervenlige** og garanterer stor **pålidelighed**.
- Der findes altid distributører i nærheden, som sikrer **tilgængelighed** af både produkter og support.
- Når du vælger vores højtydende produkter, betyder det et **partnerskab**, der vil give din virksomhed et løft.
- Sikring af produktivitet på lang sigt gennem optimal **funktionalitet** og brug af originaldele.



Care. Trust. Efficiency.

Vedligeholdelse.

Vedligeholdelse er hvad det drejer sig om: professionel service udført af kyndige folk, der bruger originaldele af høj kvalitet.

Tillid.

Tillid opnås ved at levere det vi lover, nemlig pålidelig, uafbrudt ydelse og lang levetid for udstyret.

Effektivitet.

Udstyrets effektivitet sikres med regelmæssig vedligeholdelse. Serviceorganisationens effektivitet udgør hele forskellen, når det gælder originaldele og service.

© 2015, Mark. Alle rettigheder forbeholdes. Alle nævnte mærker, produktnavne, firmavne, varemærker og servicemærker tilhører de respektive ejere. Vores produkter udvikles og forbedres kontinuerligt. Vi forbeholder os således ret til at modificere produktspecifikationer uden forudgående varsel. Illustrationer er ikke kontraktligt bindende.

6999200370



Kontakt den lokale MARK-repræsentant med det samme!

www.mark-compressors.com