

Next Generation R-Series oliegeïnjecteerde schroefcompressoren

30-37 kW



Ingersoll Rand streeft ernaar om u een voorsprong te geven op uw concurrentie met de Next Generation R-Series-compressoren die de productiviteit verhogen, de bedrijfskosten verlagen en de levensduur van uw apparatuur verlengen.

**Next Generation R-Series-compressoren.
De intelligentie die u nodig hebt - om te winnen.**

Prestaties van wereldklasse

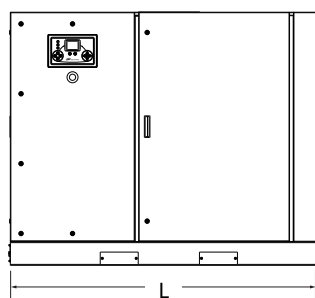
- **Geavanceerd compressorblok** levert maar liefst 13% verbeterde efficiëntie en luchtstroomcapaciteit van wereldklasse
- **PAC™-bescherming, V-Shield™-technologie en een vrij zwevend koelsysteem** zorgen voor een maximale bedrijfstijd
- **De regelaar van de Xe-serie** heeft een verbeterde besturingsfunctionaliteit door middel van een intuïtieve gebruikersinterface en externe toegang tot elke veelvoorkomende en actuele browser
- **Het optionele Total Air System-pakket (TAS)** is beschikbaar met ruimtebesparende, gebruiksklare, voormonteerde droger en filters
- **De IE3 Premium Efficiency-motor** zorgt voor aanzienlijke energiebesparingen op (alleen i- en ie-modellen)
- **De IE5 Premium Efficiency HRM-motor met variabel toerental** levert ongeëvenaarde efficiëntie over het hele uitschakelbereik, onbeperkt starten en stoppen en verbruikt minder vermogen bij het opstarten (alleen nieuwe modellen)

i Ingersoll Rand – 50 Hz Prestaties							
Model	Maximale druk barg	Nominaal vermogen kW	Capaciteit (FAD)* m ³ /min	Afmetingen (Lengte x Breedte x Hoogte) mm	Standaard kg	Gewicht Luchtgekoelde TAS ¹ kg	
RS30i	7,5	30	5,6	1.937x1.056x1.534	1.045	1.150	
	8,5	30	5,2	1.937x1.056x1.534	1.045	1.150	
	10,0	30	4,8	1.937x1.056x1.534	1.045	1.150	
	14,0	30	3,7	1.937x1.056x1.534	1.045	1.150	
RS37i	7,5	37	6,6	1.937x1.056x1.534	1.095	1.200	
	8,5	37	6,3	1.937x1.056x1.534	1.095	1.200	
	10,0	37	5,8	1.937x1.056x1.534	1.095	1.250	
	14,0	37	4,6	1.937x1.056x1.534	1.095	1.250	
ie Ingersoll Rand – 50 Hz Prestaties							
RS30ie	7,5	30	5,9	1.947x1.152x1.609	1.090	1.265	
	8,5	30	5,4	1.947x1.152x1.609	1.090	1.265	
	10,0	30	4,9	1.947x1.152x1.609	1.090	1.265	
	14,0	30	3,8	1.947x1.152x1.609	1.090	1.265	
RS37ie	7,5	37	7,2	1.947x1.152x1.609	1.140	1.315	
	8,5	37	6,9	1.947x1.152x1.609	1.140	1.315	
	10,0	37	6,0	1.947x1.152x1.609	1.140	1.315	
	14,0	37	4,8	1.947x1.152x1.609	1.140	1.315	
n Ingersoll Rand – 50 Hz Prestaties							
RS30n	4,5-10,0	30	2,1-5,7	1.937x1.056x1.534	1.075	1.180	
RS37n	4,5-10,0	37	2,1-6,6	1.937x1.056x1.534	1.138	1.243	
ne Ingersoll Rand – 50 Hz Prestaties							
RS30ne	4,5-10,0	30	2,0-5,6	1.947x1.152x1.609	1.060	1.156	
RS37ne	4,5-10,0	37	2,0-7,1	1.947x1.152x1.609	1.060	1.156	

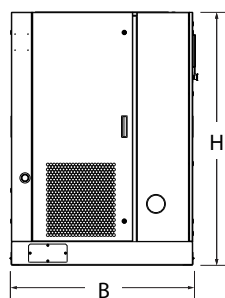
* FAD (Free Air Delivery - vrije levering van lucht) is volledige pakketprestatie inclusief alle verliezen, getest volgens ISO 1217:2009 Bijlage C

¹ Alle TAS-eenheden leveren lucht van ISO-klasse 1.5.1-kwaliteit en 30/37ie TAS-eenheden leveren lucht van ISO-klasse 1.4.1-kwaliteit, gemeten in stabiele toestand in overeenstemming met ISO 8573-1:2010, met inlaatlucht naar pakket van 25 °C (77 °F) en RV van 60%

VOORAANZICHT



AANZICHT LINKEREINDE



Standaard functies		Vast toerental <i>i</i> en <i>ie</i>	Variabel toerental <i>n</i> en <i>ne</i>
Categorie	Beschrijving		
Compressorblok	Compressorblok voor uitstekende prestaties	●	●
Controller	Energiebesparende controller die eenvoudig te bedienen is in meer dan 30 talen	●	●
	Programmeerbare start-/stopbediening en externe connectiviteit	●	●
	Ingebouwde optimalisatie-sequencer voor maximaal vier eenheden	●	●
PAC™-bescherming	Scant en past bedrijfsparameters aan in reactie op filterveranderingen	●	●
	Realtime elektronische onderhoudsindicatoren en uitschakelbeveiliging	●	●
Koelsysteem	Luchtgekoeld vrij zwevend koelsysteem geoptimaliseerd voor efficiëntie en onderhoudsgemak	●	●
	Energiezuinige en geluidsarme centrifugaalblower	●	●
	Vrij zwevend koelsysteem geschikt voor een omgevingstemperatuur van 46 °C (115 °F)	●	●
	Vochtafscheider	●	●
V-Shield™-technologie	Elektronische, verliesloze condensafvoeren	□	□
	Roestvrijstalen luchtleidingen	●	●
	Trillingsisolatiepads en premium metal-flex slangen	●	●
Aanvullende systemen	Lekvrije verbindingen met superieure elastomerische afdichtingen	●	●
	Geluidsarme omsluiting	●	●
	Voorfiltratie van het pakket	●	●
	Filtering met lange levensduur en afscheidingselementen	●	●
Motoren en Elektrische systemen	Ultra Coolant™ met een levensduur van 8.000 uur	●	●
	Debietregeling door regelsysteem voor vollast/geen last	●	●
	Bedieningspaneelbescherming, IP55	●	●
	Bedieningspaneelbescherming, IP54	●	●
Algemene functies	Star-delta verminderde voltagestarter	●	●
	TEFC IP55-motoren met superieure efficiëntie - Klasse F-isolatie met B-stijging	●	●
	Eenvoudig kanaal (enkele luchtinlaat en enkele luchtuitlaat)	●	●
	12 maanden volledige pakketgarantie	●	●
Optionele functies			
Luchtbehandeling	Total Air System-pakket (TAS) met ingebouwde luchtbehandeling	○	○
Bescherming tegen weersomstandigheden	Buitenluchtmodificatie/regenbescherming	○	
	Vorstbescherming tot -10 °C (14 °F)	○	
	Goedgekeurd voor een hoge omgevingstemperatuur tot 55 °C (131 °F)	○	
Milieu	Hoge stoffiltering	○	
	Vloeistofbeheersingssysteem	○	○
	Ultra FG-smeermiddel	○	○
Stroombescherming	Ultra EL (16.000 uur)	○	○
	Automatische resetoptie bij stroomuitval (PORO - Power outage automatic restart option)	○	○
	Fasemotorbescherming	○	●
Algemene opties	Elektronische vaste status verminderde voltagestarter	†	
	Stroombesturing door inlaat modulatiebesturing	○	
	Uitgebreide service- en onderhoudsplannen	○	○

● Standaard functie ○ Optionele functie □ Standaard op ie- en ne-modellen, optioneel op i- en n-modellen † Optioneel op ie-modellen "Blanco" Niet beschikbaar



IngersollRandProducts.com



Ingersoll Rand, IR, het IR-logo en V-Shield zijn handelsmerken van Ingersoll Rand, haar dochterondernemingen en/of filialen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. Compressors van Ingersoll Rand zijn niet ontworpen, bedoeld of goedgekeurd voor ademluchttoepassingen. Ingersoll Rand staat geen speciale uitrusting toe voor ademluchttoepassingen en aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor compressors die gebruikt worden voor ademluchttoepassingen. Niets wat in deze pagina's staat is bedoeld als uitbreiding voor enige garantie of representatie, op expliciete of impliciete wijze, van het hier beschreven product. Al deze garanties of verkoopvoorwaarden van producten zullen in overeenstemming zijn met de standaard verkoopvoorwaarden voor dat product van Ingersoll Rand, die op aanvraag verstrekt kunnen worden. Ingersoll Rand streeft er continu naar om haar producten te verbeteren. Alle ontwerpen, schema's, afbeeldingen, foto's en specificaties in dit document zijn enkel voor representatieve doeleinden die een optioneel toepassingsgebied en/of functionaliteit kunnen hebben en onderhevig kunnen zijn aan wijzigingen zonder kennisgeving of verplichting.