

Ingersoll Rand

Koeldrogers
(12 tot 480 m³/uur)



Betrouwbare, schone, droge Perslucht.

Ingersoll Rand

Minimaliseer problemen en kosten met een efficiënte, betrouwbare en milieuvriendelijke oplossing voor schonere, drogere perslucht.

Ontworpen voor probleemloze kwaliteitslucht

Met de koeldrogers van Ingersoll Rand is het continu leveren van droge perslucht een kwestie van eenvoudigweg een zelfstandige unit in uw persluchttoevoersysteem opnemen.

Dankzij corrosiebestendige warmtewisselaars, een verbeterd bedieningssysteem en uiterst efficiënte vochtscheiding kunt u jarenlang rekenen op een consistente aanvoer van droge perslucht. Dit vermindert extra onkosten in verband met bedorven productafwerking, afgedankte materialen of het vervangen van door vochtige lucht aangetaste pneumatische gereedschappen en machines.

Deze unit die weinig ruimte inneemt, biedt volledige, betaalbare oplossingen voor uiteenlopende toepassingen; van stomerijen tot autocarosseriebedrijven tot lichte verwerkings- en fabricagetoepassingen. Service vriendelijk voor preventief en correctief onderhoud.

Ontworpen voor optimale efficiëntie

Onze koeldrogers zijn voorzien van diverse ontwerpaspecten die borg staan voor een constant dauwpunt bij alle belastingsniveaus en voldoen qua continue levering van droge perslucht aan de industriestandaarden van ISO 7183. De volledige bedieningsmogelijkheden van onze koeldrogers, die bestaan uit uitgebreide bedieningsparameters, diagnostica en alarmmeldingen zijn geraffineerder en krachtiger dan die van producten van onze concurrenten in dezelfde klasse. Elke unit wordt getest op lekvrije werking en op naleving van alle toepasselijke voorschriften. De units zijn goedgekeurd om te worden gebruikt bij omgevingstemperaturen tot 46° C (115° F) en zijn dus geschikt voor de meeste toepassingen.



Vooruitgang wordt  groener met Ingersoll Rand

Ingersoll Rand biedt producten en oplossingen waarmee bedrijven over de hele wereld hun energieverbruik en -kosten kunnen verminderen en schadelijke milieuemissies kunnen voorkomen. Van luchtcompressoren met een lager energieverbruik tot elektrische golfkarretjes met bijna geen emissie, Ingersoll Rand verschaft de kennis, ervaring en oplossingen om onze klanten te helpen bij het bereiken van hun milieudoelstellingen.

Total Cost of Ownership

Koeldrogers van Ingersoll Rand zijn voorzien van ontwerpaspecten die resulteren in een lager energieverbruik en een hogere betrouwbaarheid:

- 1** Corrosiebestendige warmtewisselaars zorgen voor minder restricties van de luchtstroom, wat resulteert in hogere efficiëntie en een lager energieverbruik. Een ingebouwde ontnevelaar van roestvrij staal verwijdert al het vocht op een efficiënte wijze.
- 2** Dankzij microprocessorbesturing met een gebruikersvriendelijke grafische interface zijn de systeemparemeters gemakkelijk en efficiënt door de operator te regelen en te overzien.
- 3** Ventilatoren met variabele snelheid verlagen het energieverbruik wanneer de unit op minder dan maximale koelcapaciteit draait, terwijl het dauwpunt constant wordt gehouden.
- 4** Betrouwbare, volledig hermetisch gesloten compressoren, die gebruik maken van het milieuvriendelijk R134A-koelmiddel.
- 5** De programmeerbare elektronische condensaatafvoer is volledig regelbaar om luchtverlies tot een minimum te beperken.

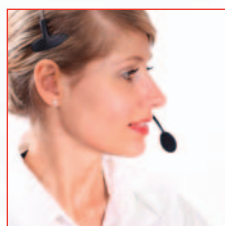


Technische specificaties (Standaard netspanning: - 230V / 1Ph / 50 Hz)

Model	Capaciteit		Nominiaal stroom-verbruik kW	Lucht-aansluitingen BSP	Breedte mm	Afmetingen		Gewicht kg
	m ³ /uur	m ³ /min				Lengte mm	Hoogte mm	
D12IN	12	0.2	0.12	1/2"	305	360	402	17
D25IN	25	0.4	0.12	1/2"	305	360	402	23
D42IN	42	0.7	0.18	1/2"	389	431	452	25
D54IN	54	0.9	0.18	1/2"	389	431	452	26
D72IN	72	1.2	0.20	1/2"	389	431	452	26
D108IN	108	1.8	0.41	3/4"	420	515	562	33
D144IN	144	2.4	0.47	3/4"	420	515	562	38
D180IN	180	3.0	0.61	3/4"	420	515	562	43
D240IN	240	4.0	0.68	1-1/2"	500	679	978	76
D300IN	300	5.0	1.04	1-1/2"	500	679	978	87
D360IN	360	6.0	1.04	1-1/2"	500	679	978	87
D480IN	480	8.0	1.40	1-1/2"	500	679	978	110

De droger is goedgekeurd voor een dauwpunt van ISO-klasse 5 conform ISO 8573-1.

De prestatiegegevens zijn gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 25°C, een inlaattemperatuur van 35°C en een inlaatdruk van 7 bar g.



UltraCare...helpt u een gezond bedrijf te behouden

Tijdens de levensduur van een persluchtstelsel kan (en zal) er veel gebeuren. Door een steeds toenemende behoefte aan machinebeschikbaarheid is het essentieel om productieverlies als gevolg van niet gepland onderhoud en stilstandtijd te reduceren.

Dat is waarom wij UltraCare aanbieden. Een responsief, flexibel onderhoudscontract, gebaseerd op het verrichten van gepland onderhoud door Ingersoll Rand, wat een hogere betrouwbaarheid van het systeem garandeert. UltraCare voorkomt ongeplande stilstandtijd en kostbare reparaties.



Ingersoll Rand Industrial Technologies levert aan de markt producten, diensten en oplossingen die efficiënter met de hiervoor benodigde energie omgaan waardoor productiviteit en processen sterk verbeteren. Het innovatieve productprogramma strekt zich uit van complete persluchtsystemen, gereedschappen, pompen, logistieke systemen betreffende vloeistoffen van divers materiaal en milieuvriendelijke microturbines. We verhogen ook de productiviteit middels oplossingen gecreëerd door Club Car, wereldmarktleider in golf- en utility voertuigen voor zowel de zakelijke alsmede de particuliere markt.

air.ingersollrand.com



Member of Pneurop

Ingersoll Rand compressoren zijn niet ontworpen, of goedgekeurd voor ademluchtoepassingen. Ingersoll Rand accepteert geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor compressoren gebruikt in ademluchtoepassingen.

Niets in deze brochure is bedoeld ter verlenging van de garantie of aanvulling op de uitvoering uitdrukkelijk of niet uitdrukkelijk, met betrekking tot het hierin beschreven product. Deze garanties of voorschriften bij producten zijn in overeenkomst met de verkoopvoorwaarden van IR voor deze producten, die op verzoek verkrijgbaar zijn.

Ingersoll Rand voert een beleid van constante productontwikkeling. Ontwerpen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder voorbehoud gemodificeerd worden.