

Eminent economy koeldrogers EDX serie

Kenmerken en voordelen

- De reeks bestaat uit de modellen EDX 350 tot en met EDX 7700
- Zeer compacte bouwwijze, waardoor eenvoudig transport en installatie
- Zeer servicevriendelijk met daardoor lagere onderhoudskosten
- Milieuvriendelijk door gebruik van CFK-vrij koelgas R 134 A
- Zeer lage drukval



Eminent in treatment of compressed air

Eminent economy koeldrogers EDX - serie

Deze lijn economy koeldrogers kent een unieke prijs-kwaliteitverhouding. Bij velen die met een compressor werken, is het bekend welke schade condens in de perslucht kan veroorzaken, echter de stap naar een EDD-koeldroger blijkt dan toch net te groot. Deze EDX-serie is dusdanig gepositioneerd dat ook deze eindgebruikers voorzien kunnen worden van een koeldroger die in kwaliteit zeker niet onder doet.

De specifieke kenmerken zijn als volgt:

- Efficiënte 2-traps koeling van de perslucht. De intredende perslucht wordt in de eerste trap (in de lucht-luchtwarmte wisselaar) afgekoeld, door de koude uitstromende perslucht. In deze fase wordt er ca. 70% van het condens afgescheiden zonder toevoeging van extra energie. In de tweede trap wordt de perslucht afgekoeld in de koelgas-lucht warmtewisselaar naar 5°C. Tevens wordt de uitstromende koude en droge perslucht verwarmd voor het naar buiten treden.
- Door extreem grote kanalen is de drukval uiterst gering, dus energiebesparend.
- De warmtewisselaar is voorzien van een uiterst efficiënte vochtafscheider.
- De warmtewisselaar is zeer ongevoelig voor vervuiling.
- Zeer laag energieverbruik door unieke warmtewisselaar.
- Gebruik van milieuvriendelijke materialen te weten :
 - R 134 A koelgas CFK vrij
- Bedrijfszekere en energiezuinige werking door capaciteitsregeling.
- Toepasbaar tot een omgevingstemperatuur van +40°C.
- Standaard voorzien van tijdgestuurde condensaftap
- verbeterd koelproces als gevolg van gereduceerde druk en temperatuur van het koelmiddel.
- Constant drukdauwpunt

Type	Doorlaatcapaciteit bij 35°C inlaattemp. [ltr./min.]	Aansluitmaat in- en uitlaat [BSP]	Vulgewicht koelgas [kg]	Vermogen [W]	Afmetingen [mm]			Gewicht [kg]
					L	B	H	
EDX 350	350	3/4"	0,15	126	230	566	560	19
EDX 600	600	3/4"	0,17	126	230	566	560	19
EDX 850	850	3/4"	0,17	163	230	566	560	19
EDX 1200	1.200	3/4"	0,29	228	230	566	560	20
EDX 1825	1.825	3/4"	0,30	293	230	566	560	25
EDX 2150	2.150	3/4"	0,50	380	230	566	560	27
EDX 3000	3.000	3/4"	0,40	419	230	566	560	30
EDX 3600	3.600	1"	0,58	664	310	706	994	52
EDX 4100	4.100	1½"	0,60	767	310	706	994	57
EDX 5200	5.200	1½"	0,65	865	310	706	994	59
EDX 6500	6.500	1½"	1,20	1.028	310	706	994	71
EDX 7700	7.700	1½"	1,00	1.242	310	706	994	80