

IDFA - KOELDROGER

IDFA3E ~ 15E1 SERIE

BETROUWBARE VOCHTREGELING VOOR SUPERIEURE PRESTATIES



Koeldroger met koudemiddel met laag GWP (Global Warming Potential).

VOORDELEN

- **Verwijder vocht uit perslucht** – Verlaagt het dauwpunt van de uitlaatlucht tot wel 3 °C
- **Vind de juiste oplossing voor uw toepassing** – Doorlaatcapaciteit tot 168 m³/h
- **Zorg voor de planeet** – Koudemiddel met laag GWP (R1234yf)

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

R1234yf-koudemiddel met een GWP van 0,501, voldoet aan de Europese F-gassenverordening

Poortgrootte van 3/8 tot 1

Inlaattemperatuur tot 50 °C

Verschillende opties beschikbaar:

- Koele persluchtuitgang
- Anticorrosieve behandeling
- Specificatie voor lage druk
- Zwaar uitgevoerde automatische afvoer
- Stroomonderbreker
- Aansluitblok voor bedrijfssignaal en alarmsignaal
- Timergestuurde magneetventieltype automatische afvoer

Maximale werkdruk 1 MPa en 1,6 MPa

voor specificaties, zware automatische afvoer en opties voor automatische afvoer met tijdschakelaar.

Spanning

- Eenfase 230 VAC, 50 Hz
- Eenfase 200 VAC, 50 Hz (maat 6E)
- Eenfase 200/220 VAC, 60 Hz (maat 6E)

TOEPASSINGEN

- Vochtverwijdering in algemene industriële productietoepassingen
- Luchtdroging in voedselverwerking en -verpakking
- Spuitverf- en coatingprocessen

GESELECTEERDE ARTIKELNUMMERS

Artikelnummers	Max. debiet bij 3 °C drukdauwpunt [m³/h]	Stroomverbruik [W]	Optie
IDFA3E-23-F	12	190	Geen
IDFA4E-23-F	24	200	Met tijdgestuurd magneetventiel *)
IDFA4E-23-FV			Geen
IDFA6E-23-F	36	210	Specificatie voor matige druk *)
IDFA6E-23-FK			Met tijdgestuurd magneetventiel *)
IDFA6E-23-FV			Geen
IDFA8E-23-F	65	230	Specificatie voor matige druk *)
IDFA8E-23-FK			Met tijdgestuurd magneetventiel *)
IDFA8E-23-FV			Geen
IDFA11E-23-F	80	410	Specificatie voor matige druk *)
IDFA11E-23-FK			Met tijdgestuurd magneetventiel *)
IDFA11E-23-FV			Geen
IDFA15E1-23-F	120	420	Specificatie voor matige druk *)
IDFA15E1-23-FK			Met tijdgestuurd magneetventiel *)
IDFA15E1-23-FV			Geen

1) De maximale werkdruk is 1,6 MPa.

GERELATEERDE PRODUCTEN



Hoofdleidingfilter
AFF-D Serie



Geactiveerd koolstoffilter
AMK-D Serie



Nevelafscheider
AM-D Serie



Micronevelafscheider
AMD-D Serie