

0,52-3,53
m³/min

18-125
cfm

16
bar



HOCHTEMPERATUR LUFTTROCKNER

Hochtemperatur-Lufttrockner sind mit einem Nachkühler ausgestattet, um die Eintrittstemperatur der Druckluft zu senken. Dies gewährleistet ein effektives Taupunktmanagement und ist besonders in Verbindung mit Kolbenkompressoren geeignet.



Hauptmerkmale

- Hohe Betriebseintrittstemperatur
- Integrierter Kondensator
- Unabhängiger luftgekühlter Endkühler
- Feuchtigkeitsabscheider
- Automatische Entlüftung
- Umweltfreundliches Kühlmittel R134a
- Erhöhte Lebensdauer des Kompressors
- Betrieb bei hohen Umgebungstemperaturen
- Hervorragende Isolierung
- Einfache Installation und Wartung

Modell	Maximaler Betriebsdruck		Kapazität		Anschluss-Größe	Spannung (V/ph/Hz)	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)	Steuerung	Kältemittel
	bar	psi	m³/min	cfm			Länge	Breite	Höhe			
HRD H 31	16	232	0,52	18	G ½"	230/ 1 /50	445	445	955	62	DigiPro	R134a
HRD H 52	16	232	0,87	31	G ½"	230/ 1 /50	445	445	955	62	DigiPro	R134a
HRD H 75	16	232	1,25	44	G ½"	230/ 1 /50	445	445	955	63	DigiPro	R134a
HRD H 106	16	232	1,77	62	G ¾"	230/ 1 /50	445	445	955	64	DigiPro	R134a
HRD H 160	16	232	2,67	94	G ¾"	230/ 1 /50	625	510	910	88	DigiPro	R134a
HRD H 212	16	232	3,53	125	G ¾"	230/ 1 /50	625	510	910	97	DigiPro	R134a

KORREKTURFAKTOREN FÜR HRD H SERIEN												
Druck (bar)	4	5	6	7	8	8,5	10	11	12	13	14	16
F1	0,70	0,75	0,80	0,83	0,86	0,90	0,93	0,96	1	1,1	1,12	1,15
Umgebungstemperatur °C	24	29	35	38	40	46	49	-	-	-	-	-
F2	1,10	1,07	1,03	1,00	0,96	0,82	0,55	-	-	-	-	-
Eingangstemperatur °C	32	38	65	82	93	98	104	-	-	-	-	-
F3	1,30	1,27	1,06	1,00	0,85	0,78	0,75	-	-	-	-	-

Korrekturformel: Trocknerleistung = Kapazität des Kompressors / F1 / F2 / F3