

15,5-208,3  
m<sup>3</sup>/min



## DIGITAL-SCROLL TECHNOLOGIE

Sowohl der Schutz der Umwelt als auch ein optimales Energiemanagement sind für jeden Druckluftanwender wichtig. Die neue Hertz DS Serie mit speziell entwickeltem Wärmetauscher und digitalem Scrollkompressor bietet eine unübertroffene Energieeffizienz im Kühllufttrockner und reduziert die Energiekosten. Die neueste Technologie sorgt für einen stabilen Taupunkt und Energieeinsparungen. Die Kombination aus einem fachmännisch konstruierten Wärmetauscher, führender Filtrationstechnologie und digitaler Scrollkompression in den Hertz DS-Trocknern bietet die optimale Lösung für Druckluftsysteme mit unterschiedlichem Luftbedarf.

### **Grundlegende Komponenten der Hertz DS-Serie**

- Digitaler Scrollkompressor
- Elektronisches Expansionsventil
- Drehzahl geregelter Lüftermotor
- Hochentwickelter Regelalgorithmus
- Elektronische Steuerung auf dem neuesten Stand der Technik



Modell	Kapazität (m³/min)	Spannung (V/ph/Hz)	Kältemittel	Anschluss-Größe	Filtertyp installiert
HRD DS 120	15,50	400V/3/50	R513a	2"	HGKON 1205 MX+MY
HRD DS 130	20,00	400V/3/50	R513a	2"	HGKON 1205 MX+MY
HRD DS 140	23,13	400V/3/50	R513a	3"	HGKON 1805 MX+MY
HRD DS 150	30,00	400V/3/50	R513a	3"	HGKON 1805 MX+MY
HRD DS 170	46,25	400V/3/50	R513a	3"	HGKON-2775 MX+MY
HRD DS 180	55,50	400V/3/50	R513a	DN100	HGKON-2775 MX+MY
HRD DS 190	65,25	400V/3/50	R513a	DN100	HGKON-5850 MX+MY
HRD DS 200	84,75	400V/3/50	R513a	DN100	HGKON-5850 MX+MY
HRD DS 210	97,50	400V/3/50	R513a	DN100	HGKON-5850 MX+MY
HRD DS 220	116,25	400V/3/50	R513a	DN150	HGKON-5850 MX+MY
HRD DS 230	131,25	400V/3/50	R513a	DN150	-
HRD DS 240	150,00	400V/3/50	R513a	DN150	-
HRD DS 250	175,00	400V/3/50	R513a	DN200	-
HRD DS 260	208,33	400V/3/50	R513a	DN200	-

## **?** Warum ist der Hertz DS so energie- und kosteneffizient?

Im Vergleich zu Standard-Kältetrocknern können Trockner mit digitaler Scroll-Technologie je nach Echtzeit-Druckluftbedarf automatisch auf Laden oder Entladen umschalten. Mit dieser Funktion ist die Hertz DS-Serie viel energieeffizienter als jeder andere Kältetrockner-Typ.

