

AirCenterSüd – Kältetrockner

HHDp – Baureihe *****

- ⊕ Garantiertes Taupunkt von 3°C
- ⊕ Zweistufen-Abscheide/ Filtersystem (ab HHDp 211)
 1. Stufe mechanischer Filter,
 2. Stufe Koaleszenzfilter bis zu 3µm
- ⊕ verschmutzungsfreie Wärmetauscher (Edelstahl 316SS)
- ⊕ niveaugesteuerter Kondensatabscheider (bis HHDp 301)
- ⊕ elektronischer Kondensatableiter ab HHDp 381
- ⊕ kein Vorfilter erforderlich (HHDp)
- ⊕ konstantes Druck-/Temperaturverhältnis auch bei Teillast
- ⊕ Energy Management Monitor emm™ (ab HHDp 381)
- ⊕ ColdWave Technologie™
- ⊕ umweltfreundliches Kältemittel R 134 A
- ⊕ CE zertifiziert
- ⊕ integrierter Öl-Feinstfilter HF 5 (Option)



HHDp Familie

Typ	Volumenstrom		max. Betriebs- überdruck bar	el. Leistungs- aufnahme kW	Anschluß R / DN	Maße T x B x H mm	Gewicht kg
	m³/h	m³/min					
HHDp 381	380	6,33	16	1,00	R 1 1/2"	857x856x1218	228
HHDp 481	480	8,00	16	1,46	R 1 1/2"	854x965x1378	255
HHDp 601	600	10,00	16	1,6	R 1 1/2"	854x965x1378	256
HHDp 791	790	13,17	16	1,75	R 2"	854x965x1378	287
HHDp 951	950	15,83	16	2,25	R 2 1/2"	1101x929x1510	328
HHDp 1151	1150	19,17	16	2,55	R 2 1/2"	1101x929x1510	328
HHDp 1451	1450	24,17	16	2,99	R 2 1/2"	1101x929x1510	340
HHDp 1800	1800	30,00	16	4,9	DN 80	1033x1232x2162	535
HHDp 2250	2250	37,50	16	5,1	DN 100	1301x1243x2162	660
HHDp 2700	2700	45,00	16	6,4	DN 100	1301x1243x2162	679
HHDp 3150	3150	52,50	16	9,1	DN 150	1509x1400x2162	842
HHDp 3600	3600	60,00	16	9,8	DN 150	1509x1400x2162	849
HHDp 4500	4500	75,00	16	10,80	DN 150	1509x1400x2162	930
HHDp 5400	5400	90,00	16	13,4	DN 150	1509x1400x2162	938
HHDp 6300	6300	105,00	16	18,20	DN 200	2963x1438x2803	1850
HHDp 7200	7200	120,00	16	19,60	DN 200	2963x1438x2803	1950
HHDp 9000	9000	150,00	16	21,60	DN 200	2963x1438x2803	2060
HHDp 10800	10800	180,00	16	26,80	DN 200	2963x1438x2803	2080

elektrischer Anschluss: < HHDp 301 = 230V/50Hz; >HHDp 301 = 400V/50Hz

*) inklusive 3 Mikron Filter

ab HHDp 381 inklusive 3 Mikron Filter, emm (Energy Management Monitor) und elektronischem Kondensatableiter eingebauter Feinstfilter HF 5 als OPTION möglich

Referenzbedingungen: Angaben nach DIN 7183-1; max. Eintrittstemperatur 49°C

Volumenstrom bezogen auf: Ansaugtemperatur +20°C, Trocknereintrittstemp. +35°C, Betriebsüberdruck 7 bar, Taupunkt +3°C

Druckabfall: Trockner < 0,2 bar, Filter < 0,15 bar