

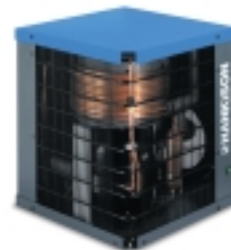
Druckluft-Kältetrockner, Typ HHD

Modell	m ³ /h 3° Drucktaupunkt	Betriebsdruck max.	Leistungsaufnahme KW	Spannung	Anschluß	Abmessungen			Gewicht kg
						H	B	T	
HHD 21	20	16	0,21	230/1/50	3/8"	392	320	320	29
HHD 31	30	16	0,24	230/1/50	3/8"	392	320	320	31
HHD 61	60	16	0,47	230/1/50	3/4"	568	368	394	40
HHD 81	80	16	0,47	230/1/50	3/4"	568	368	394	42
HHD 101	100	16	0,63	230/1/50	3/4"	568	500	500	46

Leistungsdaten bei Referenzbedingungen nach DIN ISO 7183-1.

Bitte beachten Sie: max. Arbeitsdruck: 16 bar, max. Eintrittstemperatur: +49°C. Umgebungstemperatur +25°C, Drucklufteintrittstemperatur +35°C, Betriebsüberdruck 7 bar, Drucktaupunkt +3°C gleich ISO 8573

HHD21-101 230V/1PH/50HZ



Korrekturfaktor für abweichende Eintrittstemperaturen

Eintrittstemperatur	+25°C	+30°C	+35°C	+40°C	+45°C	+50°C	+55°C
Korrekturfaktor	1,60	1,24	1	0,82	0,69	0,59	0,5

Korrekturfaktor für abweichende Betriebsdrücke in bar

bar	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korrekturfaktor	0,70	0,80	0,87	0,92	0,96	1	1,03	1,05	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14

Korrekturfaktor für abweichende Umgebungstemperaturen: bis 49°C ist keine Korrektur erforderlich

Druckluft-Kältetrockner, Typ HHDp

Modell	m ³ /h 3° Drucktaupunkt	Betriebsdruck max.	Leistungs- aufnahme KW	Spannung	Anschluß	Abmessungen			Gewicht kg
						H	B	T	
HHD 161	160	16	0,65	230/1/50	3/4"	751	469	686	60
HHDp 210	210	12	0,61	230/1/50	1"	548	508	729	72
HHDp 260	260	12	0,61	230/1/50	1 1/2"	684	603	765	86
HHDp 300	300	16	0,88	230/1/50	1 1/2"	684	603	765	89
HHDp 380	380	16	1	230/1/50	2"	1019	552	1219	161
HHDp 480	480	16	1,46	230/1/50	2"	1019	552	1219	166
HHDp 600	600	16	1,46	400/3/50	2"	1019	552	1219	175
HHDp 790	790	16	1,97	400/3/50	DN 80	1324	699	1295	185
HHDp 950	950	16	1,97	400/3/50	DN 80	1324	699	1295	204
HHDp 1450	1450	16	2,93	400/3/50	DN 80	1459	699	1651	261
HHDp 1800	1800	16	4,9	400/3/50	DN 100	2162	1232	1039	780
HHDp 2250	2250	16	5,1	400/3/50	DN 100	2162	1232	1288	789
HHDp 2700	2700	16	6,4	400/3/50	DN 100	2162	1232	1288	839
HHDp 3150	3150	16	9,1	400/3/50	DN 150	2162	1400	1512	907
HHDp 3600	3600	16	9,8	400/3/50	DN 150	2162	1400	1512	953
HHDp 4500	4500	16	10,8	400/3/50	DN 150	2162	1400	1512	1015
HHDp 5400	5400	16	13,4	400/3/50	DN 150	2162	1400	1512	1027



HHD161, HHDp210-5400 und HDS 1800-5400

Standardmäßig inklusive 3 Mikron Filter (ab HHDp210), ab HHDp380 inklusive EMM-Board und elektronischer Kondensatableitung.

Leistungsdaten bei Referenzbedingungen nach DIN ISO 7183-1.

Bitte beachten Sie: max. Arbeitsdruck: 16 bar, max. Eintrittstemperatur: +49°C. Umgebungstemperatur +25°C, Drucklufteintrittstemperatur +35°C, Betriebsüberdruck 7 bar, Drucktaupunkt +3°C gleich ISO 8573

HHD161-HHDp300 230V/1PH/50HZ

HHDp380-5400 400V/3PH/50HZ