

AirCenterSüd – Kältetrockner

HHD – Baureihe *****

- ⊕ Drucktaupunkt von 3°C
- ⊕ verschmutzungsfreie Wärmetauscher (Rohr-in-Rohr-System bis HHD 101)
- ⊕ Edelstahlwärmetauscher ab HHD 140
- ⊕ Elektronischer Kondensatableiter (Standard ab HHD 140)
- ⊕ konstantes Druck-/Temperaturverhältnis auch bei Teillast
- ⊕ hohe Zuverlässigkeit
- ⊕ extrem leiser Betrieb durch Verzicht auf einen Ventilator (bis HHD 101)
- ⊕ keine Verwirbelung der Umgebungsluft (bis HHD 101)
- ⊕ kein Schwitzen der nachfolgenden Rohrleitungen
- ⊕ umweltfreundliches Kältemittel R 134 A / R 407C
- ⊕ CE zertifiziert



HHD 21 – HHD 101



HHD 140– HHD 1300

Typ	Volumenstrom		max. Betriebsüberdruck bar	el. Leistungsaufnahme kW	Anschluss R	Kältemittel	Maße H x B x T mm	Gewicht kg
	m³/h	m³/min						
HHD 21	21	0,35	12	0,21	3/8" OD	R 134 A	382/320/340	29
HHD 31	31	0,52	12	0,24	3/8" OD	R 134 A	382/320/340	31
HHD 61	60	1,00	16	0,47	3/4"	R 134 A	568/368/433	40
HHD 81	81	1,35	16	0,47	3/4"	R 134 A	568/368/433	42
HHD 101	100	1,67	16	0,63	3/4"	R 134 A	568/500/539	46
HHD 140	140	2,33	16	0,58	1"	R 134 a	601/393/891	50
HHD 160	160	2,67	16	0,60	1"	R 134 a	601/393/891	53
HHD 240	240	4,00	16	0,87	1"	R 407C	601/393/951	58
HHD 315	315	5,25	16	1,10	2"	R 407C	761/483/1011	72
HHD 360	360	6,00	16	1,30	2"	R 407C	761/483/1011	78
HHD 470	470	7,83	16	1,48	2"	R 407C	761/483/1011	85
HHD 580	580	9,67	16	1,90	2"	R 407C	811/533/1191	100
HHD 680	680	11,33	16	2,45	2"	R 407C	811/533/1191	112
HHD 820	820	13,67	16	2,55	2"	R 407C	811/533/1291	134
HHD 1000	1000	16,67	16		2"	R 407C	811/533/1291	185
HHD 1100	1100	18,33	16		2 1/2"	R 134 A	1510/1129/857	314
HHD 1300	1300	21,67	16		2 1/2"	R 134 A	1510/820/1254	327

elektrischer Anschluss: 230V/50Hz
 Grenzwerte: max. Betriebsüberdruck 16 bar ab HHD 61
 min. Betriebsüberdruck 2 bar
 max. Lufteintrittstemperatur 49°C
 min. Lufteintrittstemperatur 4°C
 max. Umgebungstemperatur 43°C
 min. Umgebungstemperatur 7°C

Referenzbedingungen: Angaben nach ISO 7183- Klasse 4; max. Eintrittstemperatur 4°C

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

