

R134a DC Kompressoren
R134a BLDC Compressors
Leistungsdaten
Performance


DC-Kompressoren in 12V/24V/48V/72V/312V für einen sicheren Betrieb und energiesparende Verwendung. Im Besonderen zur Klimatisierung von LKW-Schlafkabinen, Elektroautos, Spezialfahrzeugen, Wärmepumpen, Solar Klimageräte und Telefon-Verteilstationen

BLDC compressor 12V/24V/48V/72V/312V are of use for safety applications, energy-saving and environmental protection. They are widely used in air conditioning systems of truck sleeper, electric-vehicle, special vehicle, vessel, heatpump, solar air-conditioner and telecom-shelter etc.

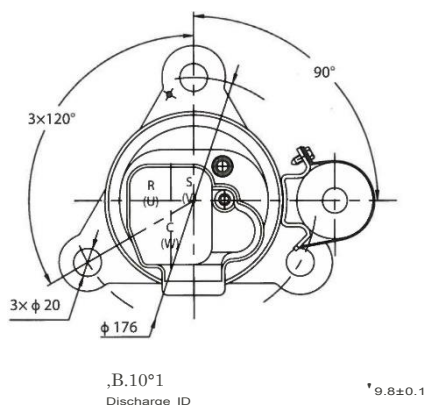
Kältemittel Refrigerant		Anschluss- spannung Inverter Rated Power Supply	Modell Model	Hub- volumen Cylinder Volumen cm ³	Kälte- leistung Cooling Capacity	Leistungs- aufnahme Input Power	Nenn- Drehzahl Rated Speed rpm	Drehzahl- bereich Speed Range rpm
					W	W		
VERTICAL	R134a	DC 12V	JVB075Z12	7,5	850	340	3300	2500-3700
		DC 24V	JVB075Z24	7,5	850	340	3300	2500-4500
			KVB135Z24	13,5	1850	650	3600	2500-4500
		DC 48V	JVB058Z48	5,8	840	255	3600	2100-5400
			KVB135Z48	13,5	1750	580	3300	2500-4500
			SVB208Z48	20,8	2870	970	3600	2500-4500
			JVSB150Z48	15	2050	620	3600	1500-4500
			JVSB180Z48	18	2500	758	3600	1500-4500
HORIZONTAL	R134a	DC 12V	HB075Z12	7,5	850	340	3300	2500-3700
			JFSB116Z12	11,6	1800	685	4000	2500-4500
		DC 24V	HB075Z24	7,5	850	340	3300	2500-4500
			KFB135Z24	13,5	1850	650	3600	2500-4500
			JFSB150Z24	15	2045	655	3600	2500-4500
		DC 48V	KFB135Z48	13,5	1750	580	3300	2500-4500
			SFB208Z48	20,8	3010	970	3600	2500-4200
			JFSB180Z48	18	2275	700	3300	2500-4200
		DC 60-72V	JFSB150Z60	15,0	2100	645	3600	2500-5000
			JFSB150Z72	15,0	2100	645	3600	2500-5000
			JFSB180Z60	18,0	2500	770	3600	2500-5000
			JFSB180Z72	18,0	2500	770	3600	2500-5000
			KFB135Z72	13,5	1750	580	3300	2500-5000
			KFB208Z72	20,8	2950	900	3600	2500-4500
		DC 312V	JFSB150Z312	15	2100	635	3600	2500-5000
			JFSB180Z312	18	2450	765	3600	2500-5000
	R410A	DC 220V	KFA102Z220	10,2	2675	1150	4200	2400-4500

Auslegungs-Konditionen
TEST CONDITIONS:

Umgebungs temp.	Verdampf- Temperatur	Sauggastemperatur	Unterkühlung	Kondensations temperatur
AMBIENT TEMP.	EVAP. TEMP.	RETURN GAS TEMP.	SUBCOOLING TEMP.	CONDENSING TEMP.
32°C	7.2°C	35°C	46.1°C	54.4

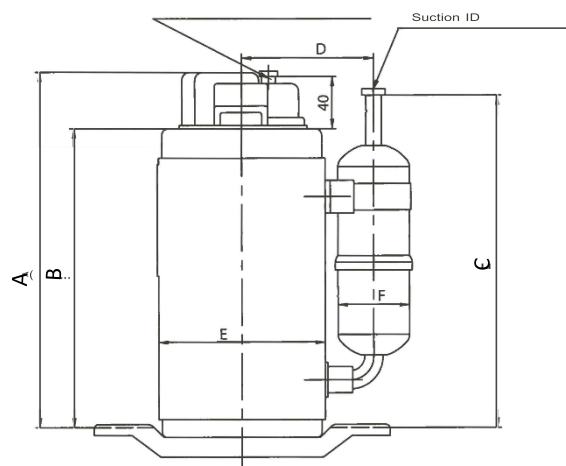
Abmessungen

Dimensions

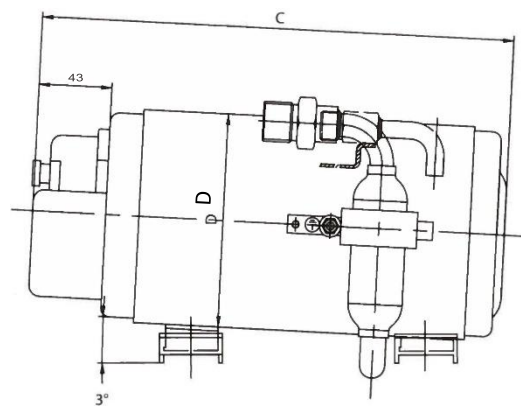


Abmessungen vertikale Ausführung
Dimensions vertical Version

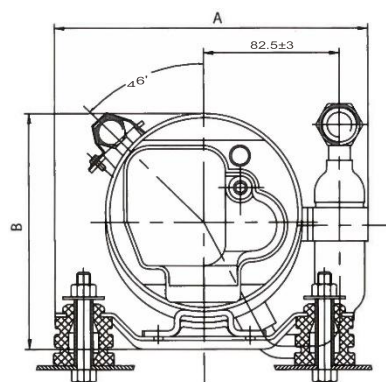
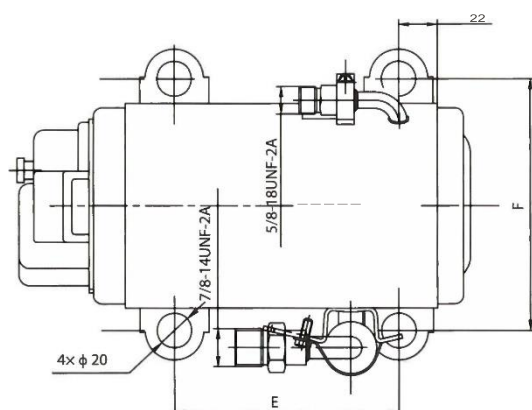
Model	A	B	C	D	E	F
JVB075Z12	227	184,7	221,2	85	106,3	31,8
JVB075Z24	227	184,7	221,2	85	106,3	31,8
JVB058Z48	193	158	162	85	106,3	31,8
KVB135Z48	268,7	223,7	262,2	96	118	55
SVB208Z48	268,7	223,7	262,2	96	118	55
JVSB180Z48	240	215	211	85	107	31,8



Vertikale Ausführung



Horizontale Ausführung



Abmessungen horizontale Ausführung
Dimensions horizontal Version

Modell	A	B	C	D	E	F
HB075Z12	174	139,6	260	106	130	129
HB075Z24	174	139,6	260	106	130	129
JFSB116Z12	181	145	265	107	130	145
JFSB150Z24	181	145	265	107	130	145
KFB135Z24	190	155	292	118	160	145
KFB135Z48	190	155	292	118	160	145
KFB135Z72	175	140	265	118	130	145
SFB208Z48	190	155	292	118	160	145
JFSB180Z48	181	145	265	107	130	145
JFSB150Z60	126	161	260	107	110	132
JFSB150Z72	126	161	260	107	110	132
JFSB180Z60	126	161	260	107	110	132
JFSB180Z72	126	161	260	107	110	132
SFB208Z72	185	140	270	118	130	145
JFSB150Z312	126	156	255	107	130	132
JFSB180Z312	190	162	284	118	130	145