

Rotary Kompressoren für Normal- und Tiefkühlung R 404A, R 22* Refrigeration Compressor



Rotary Kompressoren mit geringem Gewicht, niedrigem Schallpegel, hoher Effizienz, niedrige Druckgastemperatur, hohe Lebensdauer, Betrieb in weitem Spannungsbereich. Für eine Verwendung in Kühlmöbeln, Luftvorhängen und weiteren Bereichen der mittleren und Niedertemperatur Kältetechnik.

Rotary compressors, light weight, low noise, high efficiency, low discharge temperature, long operation life and able to work under wide voltage range. Widely used for supermarket cabinets, air curtains and other commercial refrigeration in low and medium temp applications

*mit Starteinrichtung für Schweranlauf
 *c/w start device in box for heavy duty start

R 404A, R 22** LEISTUNGSDATEN

COMPRESSOR PERFORMANCE PARAMETERS

R 404A Modelle für R 448A, R 449A, R 407A freigegeben

Kältemittel Refrigerant		Modell Model	Netzspannung Power Specifications	Hubvol. Cylinder Volume cm³	Kälteleistung						
					Cooling Capacity						
					-40	-30	-23,3	-20	-15	-10	-5
VERTICAL	R22	KXL096ES	220V/50HZ	9,6	224	397	512	598	737	863	1060
		QXL-13E	220V/50HZ	13,5	260	465	745	800	1050	1365	1748
		QXL-16E	220V/50HZ	16,4	385	560	920	1020	1300	1670	2150
		QXL-19E	220V/50HZ	19,2	450	650	1010	1200	1530	1960	2490
		QXL-23E	220V/50HZ	23,5	560	810	1230	1380	1820	2430	3142
		QXL-30E	220V/50HZ	30,7	730	1050	1690	2020	2430	3180	4000
		QXL-36E	220V/50HZ	35,7	850	1250	1886	2304	2860	3650	4576
	QXL-41E	220V/50HZ	41,2	980	1440	2300	2650	3300	4200	5279	
	R404A	JXD092KS	220-240V/50HZ	9,2	314	470	620	723	907	1100	1328
		QXD-13K	220-240V/50HZ	13,5	430	650	845	995	1230	1506	1816
		QXD-16K	220-240V/50HZ	16,4	539	780	1046	1235	1515	1840	2210
		QXD-19K	220-240V/50HZ	19,2	630	920	1230	1450	1780	2165	2605
		QXD-23K	220-240V/50HZ	23,5	785	1130	1516	1790	2185	2645	3170
		QXD-30K	220-240V/50HZ	30,7	1023	1480	2100	2320	2832	3500	4341
QXD-36K		220-240V/50HZ	35,7	1200	1750	2303	2720	3315	4020	4840	
QXD-41K	220-240V/50HZ	41,2	1380	2020	2650	3140	3825	4640	5600		
HORIZONTAL	R22	QHL-13E	220V/50HZ	13,5	260	465	745	800	1050	1365	1748
		QHL-16E	220V/50HZ	16,4	385	560	920	1020	1300	1670	2150
		QHL-23E	220V/50HZ	23,5	560	810	1230	1380	1820	2430	3142
		QHL-30E	220V/50HZ	30,7	730	1050	1690	2020	2430	3180	4000
		QHL-36E	220V/50HZ	35,7	850	1250	1886	2304	2860	3650	4576
		QHL-41E	220V/50HZ	41,2	980	1440	2300	2650	3300	4200	5279
	R404A	JHD092KS	220-240V/50HZ	9,2	314	470	570	723	907	1100	1328
		QHD-13K	220-240V/50HZ	13,5	430	650	845	995	1230	1506	1816
		QHD-16K	220-240V/50HZ	16,4	539	780	1046	1235	1515	1840	2210
		QHD-23K	220-240V/50HZ	23,5	785	1130	1516	1790	2185	2645	3170
		QHD-30K	220-240V/50HZ	30,7	1023	1480	1951	2320	2832	3500	4341
		QHD-36K	220-240V/50HZ	35,7	1200	1750	2303	2720	3315	4020	4840
		QHD-41K	220-240V/50HZ	41,2	1380	2020	2650	3140	3825	4640	5600
		KHD135YS	220V/60HZ	13,5	560	845	1060	1295	1600	1950	2350
		KHD164YS	220V/60HZ	16,4	710	1030	1380	1625	2000	2415	2875
		SHD236YS	220V/60HZ	23,6	960	1380	1860	2195	2675	3240	3900
		THD307YS	220V/60HZ	30,7	1235	1785	2350	2795	3415	4215	5100
		THD357YS	220V/60HZ	35,7	1355	1980	2600	3075	3745	4545	5475

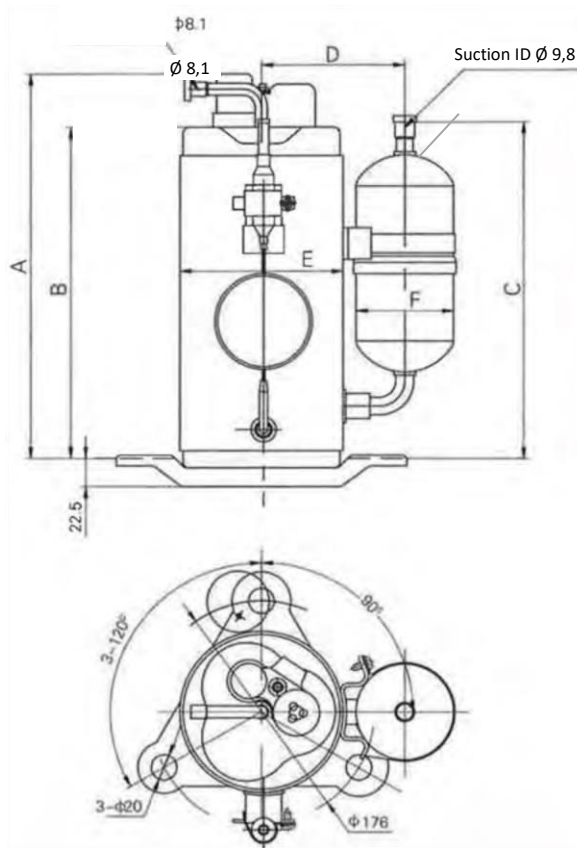
Auslegungs-Konditionen / Test conditions

Anwendung	Umgebung Temp	Sauggas Temp	Kondensat. Temp	Unterkühlung	Test Spannung
APPLICATION	AMBIENT TEMP.	RETURN GAS TEMP.	CONDENSING TEMP.	SUBCOOLING TEMP.	TESTING POWER SUPPLY
NK/TK MED/LOW	32°C	32°C	54,4°C	32°C	220V~50HZ

**Nur zum Vergleich - R 22 Modelle in Europa nicht lieferbar

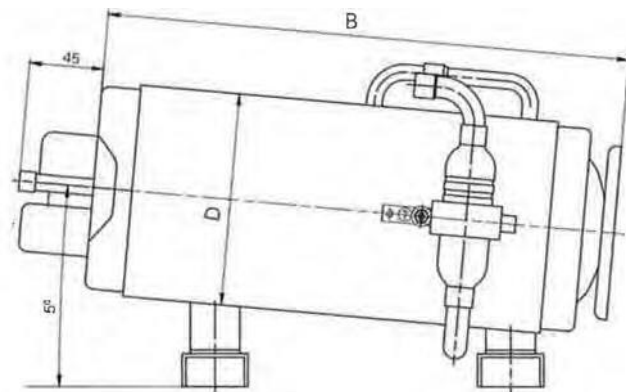
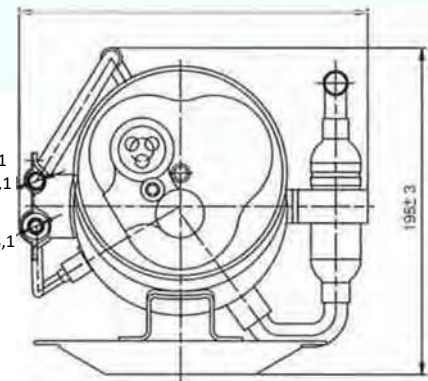
R 404A Kompressor Abmessungen Compressor Dimensions

Äußere Abmessungen / External Dimensions (mm)



Modell	A	B	C	D	E	F
KXL096ES4DN	281	251	268	106,5	118	75
QXL-13E4DN	281	251	268	106,5	118	75
QXL-16E4DN	281	251	268	106,5	118	75
OXL-19E4DN	281	251	268	106,5	118	75
QXL-23E4DN	304.5	262.5	266	112	128	75
OXL-30E4DN	316.5	271.5	278.5	117.7	139.1	75
OXL-36E4DN	316.5	271.5	278.5	117.7	139.1	75
QXL-41E5DS	353.5	313.5	349.5	119.7	139.1	80
KXD096KS 4DN	281	251	268	106,5	118	75
QXD-13K4DN	276	251	251.5	106,5	118	75
OXD-16K4DN	276	251	251.5	106,5	118	75
QXD-19K4DN	276	251	251.5	106,5	118	75
OXD-23K4DN	304.5	262.5	266	112	128	75
QXD-30K4DN	301.5	271.5	278.5	117.7	139.1	75
QXD-36K4DN	301.5	271.5	278.5	117.7	139.1	75
QXD 41K5DS	343.5	313.5	349.5	119.7	139.1	80

Druckgas ID 8,1
 Discharge ID 8,1
 Einspritzung ID 8,1
 Liquid injection ID 8,1



Äußere Abmessungen / External Dimensions (mm)

Model	A	B	C	D	E
QHL-13E8A (QHD-13K8A)	190	285	180	118	30
QHL-16E8A (QHD-16K8A)	190	285	180	118	30
QHL-23E8A (QHD 23K8A)	200	310	180	128	30
QHL-30E9C (QHD-30K9C)	231	339	200	139,1	48
QHL-36E9C (QHD 36K9C)	231	339	200	139,1	48
QHL-41E9C (QHD-41K9C)	231	339	200	139,1	48
KHD135YS BA	199	270	180	118	30
KHD164YS BA	199	270	180	118	30
SHD236YSBA	209	297	180	128	30
THD307YS9C	231	339	200	139	48
THD357YS9C	231	339	200	139	48

