



Wassergekühlte Verflüssigungs- sätze

K 072 H/2 HL-1.2 ...
K 2922 T/66 F-100.2

Water-cooled Condensing Units

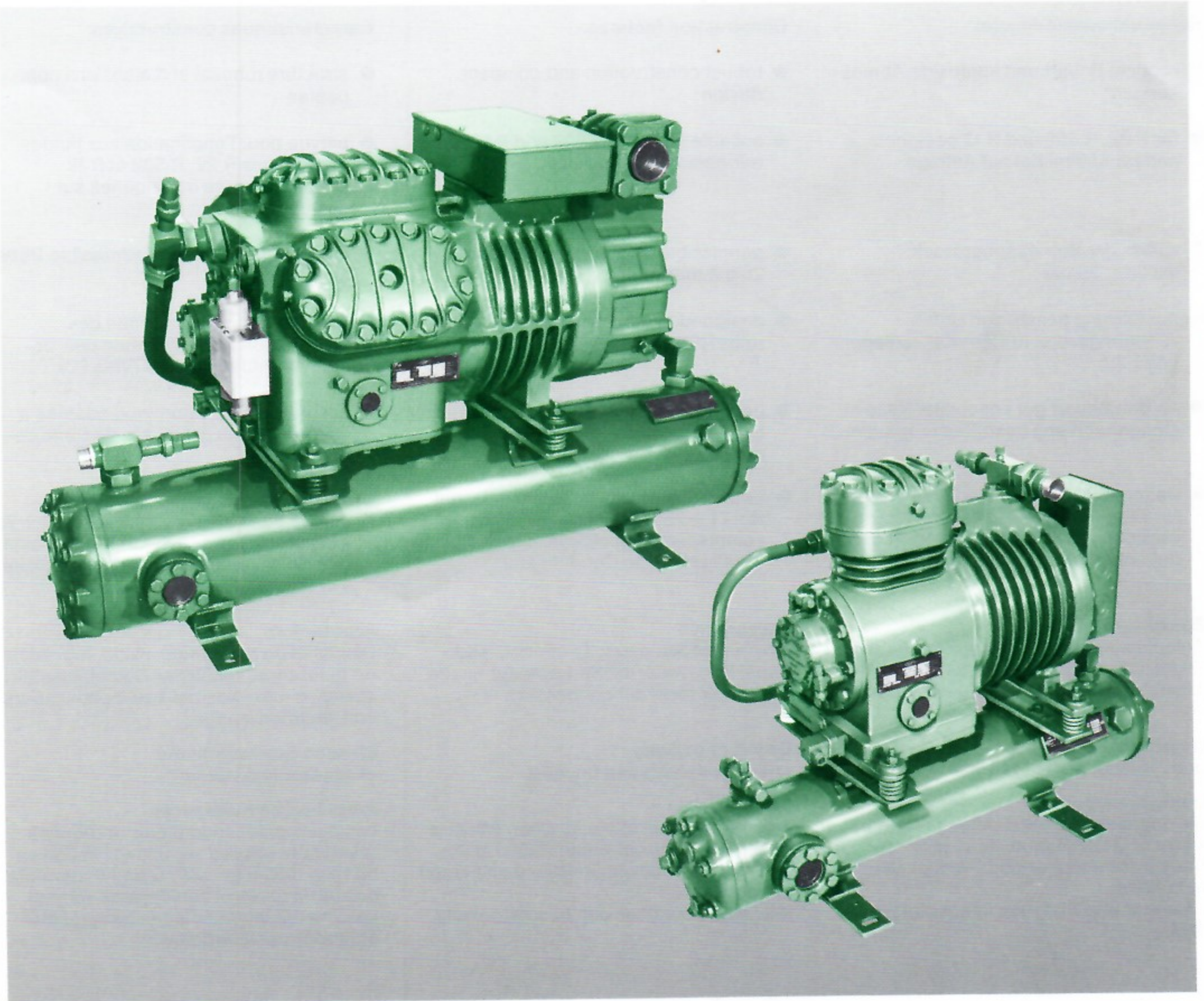
K 072 H/2 HL-1.2 ...
K 2922 T/66 F-100.2

Groupes compresseur- condenseur à eau

K 072 H/2 HL-1.2 ...
K 2922 T/66 F-100.2

R22 ■ R502 ■ R12

50 Hz





Halbhermetische Verflüssigungssätze, wassergekühlt

.2-GENERATION

... ein optimal abgestimmtes Aggregatprogramm mit den **wirtschaftlichen und robusten Verdichtern der .2-Generation** sowie **hocheffizienten Bündelrohrverflüssigern**.

Das Resultat dieser richtungsweisenden Konzeption:

- bis 26% höhere Kälteleistung
- bis 20% weniger Energiekosten.
- erweiterter Einsatz- und Leistungsbereich
- universelle Verwendbarkeit mit verschiedenen Kältemitteln

Konstruktionsmerkmale:

- robuste Bauart und kompakte Abmessungen
- für R 22, R 502 und R 12 geeignet; andere Kältemittel auf Anfrage
- zulässiger Betriebsüberdruck: maximal 25 bar
- Ausführung gemäß den Unfallverhütungsvorschriften »Kälteanlagen« (VBG 20)
- An den Bedarf gut angepaßte Kälteleistung durch eng gestuftes Programm
- weitere Einzelheiten sind dem Prospekt Nr. 71 + 75 (Halbhermetische Motorverdichter) sowie Prospekt Nr. 11 (Bündelrohrverflüssiger) zu entnehmen.

Zusatzausstattung

Anlaufentlastung, Leistungsregulierung, Zusatzlüfter, wassergekühlte Zylinderköpfe, seewasserbeständige Verflüssiger

Lieferumfang

und Zubehör siehe Preisliste

Leistungsangaben

Die angegebene Kälteleistung (Watt) basiert auf 50 Hz-Betrieb/1450 min⁻¹, 25° C Sauggasttemperatur und Flüssigkeitsunterkühlung. Zwischenwerte können interpoliert werden.

Water-cooled condensing units with accessible hermetic motorcompressor

.2-GENERATION

... an optimum matching unit programm with the **efficient and robust compressors** of the **.2-Generation** and **highly efficient shell and tube condensers**.

This results in:

- up to 26% more refrigeration capacity
- up to 20% reduction in energy cost.
- enlarged application and capacity range
- universal use with various refrigerants

Construction features:

- robust construction and compact design
- suitable for R 22, R 502 and R 12 (other refrigerants on request)
- permissible working overpressure: 25 bar maximum
- designed according to German safety rules »Kälteanlagen« (VBG 20)
- good matching of refrigeration capacity to demand due to closely stepped program
- further details can be found in leaflet No. 71 + 75 (Semihhermetic Motor-compressors) as well as in leaflet No. 11 (Shell and Tube Condensers).

Accessories

Start unloader, capacity control, additional fans, water-cooled cylinder heads, sea-water resistant condensers

Extent of delivery

and accessories see pricelist

Capacity data

The refrigeration capacity given (Watt) is based on 50 Hz operation (1450 r.p.m.), 25° C suction gas temperature and liquid subcooling. Intermediate values can be interpolated.

Groupes compresseurs-condenseurs à eau à motocompresseur hermétique accessible

.2-GENERATION

... un programme de groupes conçu de manière optimale avec les **compresseurs .2-génération rentables et robustes** et les **condenseurs** multitubulaires **très efficaces**.

Le résultat de cette future conception en remplacement de la série actuelle:

- jusqu'à 26% d'augmentation de puissance frigorifique
- jusqu'à 20% de diminution de l'énergie absorbée
- une mise en œuvre et une gamme de puissance élargies
- une utilisation universelle avec différents fluides frigorigènes

Caractéristiques constructives:

- structure robuste et dimensions compactes
- prévue pour l'application aux fluides frigorigènes R 22, R 502 et R 12 (d'autres fluides frigorigènes sur demande)
- sur-pression de service admissible 25 bar au maximum
- construction en conformité des prescriptions de prévention des accidents »Kälteanlagen« (VBG 20)
- une puissance frigorifique adaptée à chaque besoin grâce à la diversité du programme
- les détails plus particuliers sont indiqués dans les prospectus No. 71 + 75 (compresseurs sémihermétiques) ainsi que No. 11 (condenseurs multitubulaires à calandre).

Accessoires

Dispositif de démarrage à vide, régulateur de puissance, ventilation complémentaire, culasses refroidies par eau, condenseurs en exécution marine

Étendue des fournitures

et accessoires voir tarif

Indication de puissances

Les puissances frigorifiques indiquées (Watt) sont basées sur une utilisation en 50 Hz à 1450 min⁻¹, 25° C de température des gaz aspirés et liquide sous-refroidi. Les valeurs intermédiaires peuvent être obtenues par interpolation.

Erläuterung der Typenbezeichnung

Bezeichnung des Verflüssigers
Designation of the condenser
Désignation du condenseur

Explanation of the type designation

K 572 H / 4N-20.2

Explication de la désignation des types

Bezeichnung des Verdichters
Designation of the compressor
Désignation du compresseur

Kälteleistung in Watt

bezogen auf 25° C Sauggastemperatur,
mit 5 K Flüssigkeitsunterkühlung;
Motordrehzahl = 1450 min⁻¹

Refrigerating capacity in Watt

relating to a 25° C suction gas temperature,
with 5 K liquid subcooling;
motor speed = 1450 min⁻¹

Puissance frigorifique en Watt

se référant à une température de gaz aspiré
de 25° C, avec 5 K sous-refroidissement de
liquide; moteur = 1450 min⁻¹

Verflüssigungssatz Typ	Kond. Temp. ° C	Verdampfungstemperatur ° C					Normal-Bereich			Tiefkühl-Bereich				
		Klimabereich					Medium range			Low temperature refrigeration range				
		Evaporation temperature ° C					Températures normales			Basses températures				
Condensing unit type	Cond. temp. ° C	Air condition range												
		Température ° C												
Groupe compresseur- condenseur type	Temp. de cond. ° C	Climatisation												
		12,5	10	7,5	5	0	- 5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
K 072H/2HL -1.2	40						4210	3420	2720	2260	1750	1320	960	660
K 072H/2GL -2.2	40	9430	8650	7910	7220	5990	4910	3980	3180	2640	2040	1540	1120	780
K 072H/2FL -2.2	40						6060	4930	3970	3300	2570	1960	1440	1025
K 122H/2EL -2.2	40						7530	6110	4890	4060	3160	2390	1770	1250
K 122H/2EL -3.2	40	14500	13280	12140	11080	9180	7530	6110	4890	3860	2980	2260 ^①	—	—
K 122H/2DL -2.2	40						8830	7170	5750	4770	3710	2820	2070	1470
K 122H/2DL -3.2	40			14248	13010	10770	8830	7170	5750	4530	3510	2650 ^①	—	—
K 202H/2U -3.2	40						12520	10130	8070	6400	4970	3790	2830	2050
K 202H/2U -5.2	40	24100	22100	20200	18440	15280	12520	10130	8070	6300	4790	3510^①	—	—
K 202H/2Q -4.2	40						14900	12060	9600	7620	5910	4520	3370	2440
K 202H/2Q -6.2	40	28700	26300	24050	21950	18180	14900	12060	9600	7500	5700	4180 ^①	—	—
K 202H/2N -5.2	40						18900	15390	12390	10310	8070	6190	4650	3400
K 282H/4Z -8.2	40	36050	33000	30150	27500	22700	18520	14930	11850	9220	7000	5130 ^①	—	—
K 202H/4V -6.2	40						21800	17570	13940	10850	8330	6180	4380	2890
K 372H/4V -10.2	40	42400	38800	35450	32350	26700	21800	17570	13940	10850	8230	6030 ^①	—	—
K 282H/4T -8.2	40						26500	21450	17070	13330	10240	7590	5340	3450
K 372H/4T -12.2	40	51000	46700	42750	39050	32300	26500	21450	17070	13330	10140	7440 ^①	—	—
K 372H/4P -10.2	40						31100	25200	20150	15850	12180	9040	6400	4190
K 572H/4P -15.2	40	59800	54800	50100	45750	37900	31100	25200	20150	15850	12190	9120 ^①	—	—
K 372H/4N -12.2	40						37800	30800	24800	19660	15100	11260	8000	5250
K 572H/4N -20.2	40	72100	66100	60500	55300	45950	37800	30800	24800	19660	15330	11690 ^①	—	—
K 572H/4J -13.2	40						42400	34500	27700	21850	16710	12420	8810	5800
K 572H/4J -22.2	40	80500	73900	67700	61900	51500	42400	34500	27700	21850	16860	12620 ^①	—	—
K 572H/4H -15.2	40						49100	40000	32100	25300	19370	14400	10210	6720
K 812H/4H -25.2	40	93300	85600	78500	71800	59700	49100	40000	32100	25300	19530	14620 ^①	—	—
K 572H/4G -20.2	40						56300	45900	36900	29200	22400	16710	11890	7850
K 812H/4G -30.2	40	107100	98200	90000	82300	68400	56300	45900	36900	29200	22650	17120 ^①	—	—
K 572H/6J -22.2	40						63600	51800	41550	32800	25050	18630	13220	8700
K 812H/6J -33.2	40	120700	110800	101500	92900	77200	63600	51800	41550	32800	25280	18920 ^①	—	—
K 812H/6H -25.2	40						73800	60000	48200	38000	29100	21600	15330	10090
K 1052H/6H -35.2	40	140100	128500	117800	107700	89600	73800	60000	48200	38000	29300	21950 ^①	—	—
K 812H/6G -30.2	40						84600	68900	55400	43800	33600	25100	17840	11780
K 1352T/6G -40.2	40	160700	147400	135100	123500	102700	84600	68900	55400	43800	34000	25700 ^①	—	—
K 1052H/6F -40.2	40						99900	81600	65800	52300	40300	30250	21700	14540
K 1352T/6F -50.2	40	188900	173400	159000	145500	121100	99900	81600	65800	52300	40800	31100 ^①	—	—
K 1352T/44H-30.2	40						98300	80000	64200	50700	38750	28800	20400	13440
K 1352T/44H-50.2	40	186600	171200	156900	143500	119300	98300	80000	64200	50700	39100	29250 ^①	—	—
K 1352T/44G-40.2	40						112700	91800	73800	58400	44800	33400	23800	15700
K 1972T/44G-60.2	40	214200	196500	180000	164600	136800	112700	91800	73800	58400	45300	34250 ^①	—	—
K 1352T/66J-44.2	40						127200	103500	83100	65600	50100	37250	26450	17400
K 1972T/66J-66.2	40	241500	221600	203100	185700	154400	127200	103500	83100	65600	50600	37850 ^①	—	—
K 1972T/66H-50.2	40						147500	120100	96400	76000	58200	43200	30650	20200
K 1972T/66H-70.2	40	280100	257100	235600	215500	179100	147500	120100	96400	76000	58700	43900 ^①	—	—
K 1972T/66G-60.2	40						169100	137800	110800	87600	67300	50100	35700	23550
K 2922T/66G-80.2	40	321400	294900	270100	247000	205300	169100	137800	110800	87600	68000	51400 ^①	—	—
K 1972T/66F-80.2	40						199900	163300	131700	104700	80600	60500	43450	29100
K 2922T/66F-100.2	40	377800	346800	317900	290900	242200	199900	163300	131700	104700	81700	62200 ^①	—	—

- Zusatzkühlung oder eingeschränkte Sauggastemperatur
- VARICOOL-System Zusatzlüfter + geänderte Saugventilposition "SL(B)";
- Zusatzlüfter + -System
- ① Zusatzkühlung + max. Sauggasüberhitzung 20K

- Additional cooling or limited suction gas temperature
- VARICOOL-System Additional fan + position of service valve changed "SL(B)"
- Additional fan + -System
- ① Additional cooling + suction superheat 20K

- Refroidissement additionnel ou température du gaz aspiré réduite
- Système VARICOOL ventilation additionnelle + position vanne modifiée "SL(B)";
- Ventilation additionnelle + Système
- ① Refroidissement supplémentaire + surchauffage à l'aspiration 20K



R 502

Kälteleistung in Watt

bezogen auf 25° C Sauggastemperatur, mit 5 K Flüssigkeitsunterkühlung;
Motordrehzahl = 1450 min⁻¹

Refrigerating capacity in Watt

relating to a 25° C suction gas temperature, with 5 K liquid subcooling;
motor speed = 1450 min⁻¹

Puissance frigorifique en Watt

se référant à une température de gaz aspiré de 25° C, avec 5 K sous-refroidissement de liquide; moteur = 1450 min⁻¹

Verflüssigungssatz Typ	Kond. Temp. °C	Verdampfungstemperatur °C			Normal-Bereich			Tiefkühl-Bereich					
		Klimabereich											
Condensing unit type	Cond. temp. °C	Evaporation temperature °C			Medium range			Low temperature refrigeration range					
		Air condition range											
Groupe compresseur-condenseur type	Temp. de cond. °C	Température °C			Températures normales			Basses températures					
		Climatisation											
		7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
K 072H/2HL -1.2	40				3680	3000		2400	1890	1450	1080	760	490
K 072H/2GL -2.2	40	8010	7360	6180	5140	4240	3450	2770	2180	1670	1240	875	560
K 072H/2FL -2.2	40				5310	4320		3470	2730	2100	1550	1090	705
K 122H/2EL -2.2	40				6350	5180		4150	3270	2510	1860	1310	840
K 122H/2EL -3.2	40	12000	11030	9260	7710	6350	5180	4150	3270	2510	1860	1310	840
K 122H/2DL -2.2	40				7460	6080		4870	3840	2950	2180	1540	990
K 122H/2DL -3.2	40	14090	12950	10870	9050	7460	6080	4870	3840	2950	2180	1540	990
K 202H/2U -3.2	40				10740	8710		6980	5510	4270	3230	2380	1690
K 202H/2U -5.2	40	20700	18950	15810	13090	10740	8710	6980	5510	4270	3230	2380	1690
K 202H/2Q -4.2	40				13190	10770		8670	6870	5340	4050	2960	2060
K 202H/2Q -6.2	40	24900	22900	19210	15990	13190	10770	8670	6870	5340	4050	2960	2060
K 202H/2N -5.2	40				16520	13450		10820	8580	6690	5100	3800	2720
K 282H/4Z -8.2	40	31450	28750	23950	19770	16150	13020	10350	8080	6160	4560	3240	2160
K 202H/4V -6.2	40				18860	15300		12250	9660	7480	5660	4160	2940
K 372H/4V -10.2	40	36400	33300	27800	23000	18860	15300	12250	9660	7480	5660	4160	2940
K 282H/4T -8.2	40				23450	19140		15410	12220	9500	7200	5270	3670
K 372H/4T -12.2	40	44300	40700	34150	28400	23450	19140	15410	12220	9500	7200	5270	3670
K 372H/4P -10.2	40				27000	21900		17540	13840	10740	8150	6020	4290
K 572H/4P -15.2	40	52100	47700	39800	32900	27000	21900	17540	13840	10740	8150	6020	4290
K 372H/4N -12.2	40				33000	26850		21600	17140	13360	10200	7580	5440
K 572H/4N -20.2	40	63000	57700	48300	40100	33000	26850	21600	17140	13360	10200	7580	5440
K 572H/4J -13.2	40				35850	29200		23500	18670	14590	11180	8360	6070
K 572H/4J -22.2	40	68500	62800	52500	43550	35850	29500	23500	18670	14590	11180	8360	6070
K 572H/4H -15.2	40				41550	33850		27250	21650	16910	12960	9690	7030
K 812H/4H -25.2	40	79300	72700	60800	50500	41550	33850	27250	21650	16910	12960	9690	7030
K 572H/4G -20.2	40				47800	39000		31500	25050	19630	15080	11310	8220
K 812H/4G -30.2	40	90800	83300	69800	58000	47800	39000	31500	25050	19630	15080	11310	8220
K 572H/6J -22.2	40				53800	43800		35250	28000	21900	16770	12540	9100
K 812H/6J -33.2	40	102700	94100	78700	65300	53800	43800	35250	28000	21900	16770	12540	9100
K 812H/6H -25.2	40				62400	50800		40900	32500	25400	19450	14550	10560
K 1052H/6H -35.2	40	119100	109200	91300	75800	62400	50800	40900	32500	25400	19450	14550	10560
K 812H/6G -30.2	40				71700	58600		47250	37600	29450	22650	16970	12340
K 1352T/6G -40.2	40	136200	125000	104700	87000	71700	58600	47250	37600	29450	22650	16970	12340
K 1052H/6F -40.2	40				84900	69500		56300	45050	35550	27600	21000	15570
K 1352T/6F -50.2	40	160200	147000	123300	102700	84900	69500	56300	45050	35550	27600	21000	15570
K 1352T/44H-30.2	40				83100	67700		54500	43300	33800	25900	19390	14060
K 1352T/44H-50.2	40	158700	145500	121700	101000	83100	67700	54500	43300	33800	25900	19390	14060
K 1352T/44G-40.2	40				95600	78100		63000	50100	39250	30150	22600	16450
K 1972T/44G-60.2	40	181500	166600	139500	116000	95600	78100	63000	50100	39250	30150	22600	16450
K 1352T/66J-44.2	40				107500	87600		70500	56000	43750	33550	25100	18200
K 1972T/66J-66.2	40	205400	188300	157400	130700	107500	87600	70500	56000	43750	33550	25100	18200
K 1972T/66H-50.2	40				124700	101600		81800	65000	50800	38900	29100	21100
K 1972T/66H-70.2	40	238300	218400	182700	151600	124700	101600	81800	65000	50800	38900	29100	21100
K 1972T/66G-60.2	40				143500	117100		94500	75200	58900	45250	33950	24700
K 2922T/66G-80.2	40	272400	249900	209300	174100	143500	117100	94500	75200	58900	45250	33950	24700
K 1972T/66F-80.2	40				169800	139000		112600	90100	71100	55200	41950	31150
K 2922T/66F-100.2	40	320400	294100	246700	205500	169800	139000	112600	90100	71100	55200	41950	31150

Nähere Angaben über die Einsatzbereiche und weitere Leistungsdaten sind dem Verdichterprospekt Nr. 71 + 75 sowie den Typenblättern zu entnehmen. Particulars concerning operative ranges and further capacity data see compressor leaflet No. 71 + 75 as well as data sheets. Les détails au sujet des champs d'application et des indications complémentaires dans le prospectus No. 71 + 75 aussi bien que les feuilles des modèles.

Zusatzkühlung oder eingeschränkte Sauggastemperatur (siehe Einsatzgrenze/Typenblätter Nr. 7160/7500)

Additional cooling or limited suction gas temperature (see application limits/data sheet 7160/7500)

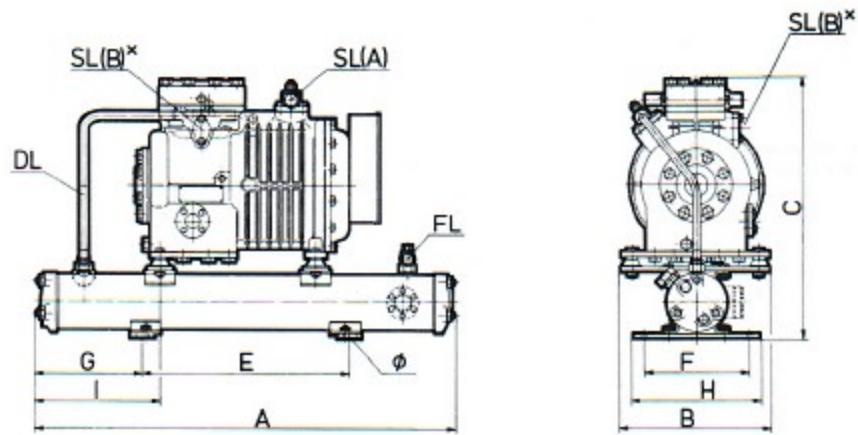
Refroidissement additionnel ou température des gaz aspirés réduite (voir champs d'application/feuilles de type 7160/7500)

Maßzeichnungen

Dimensioned drawings

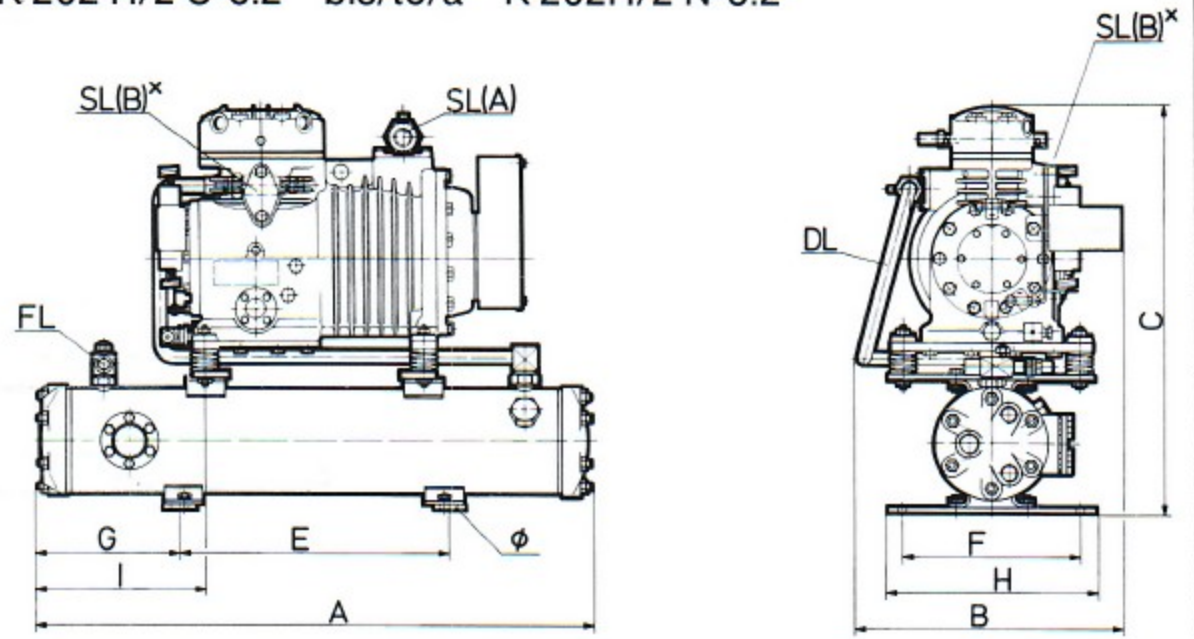
Croquis cotés

K 072 H/2 HL-1.2 bis/to/à K 122 H/2 DL-3.2



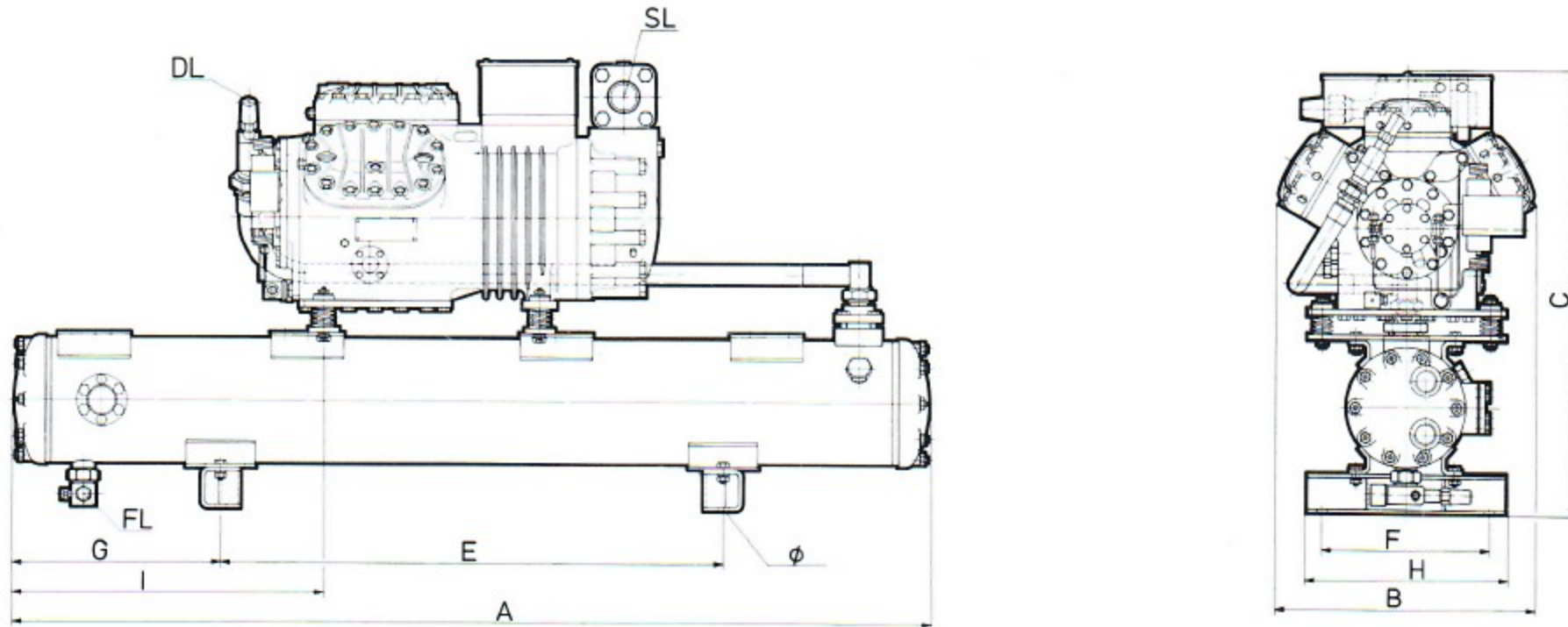
x SL(B) Ventilposition für Tiefkühlung R 22
 SL(B) valve position for low temperature R 22
 SL(B) position de la vanne d'aspiration pour réfrigération basse température au R 22

K 202 H/2 U-3.2 bis/to/à K 202H/2 N-5.2

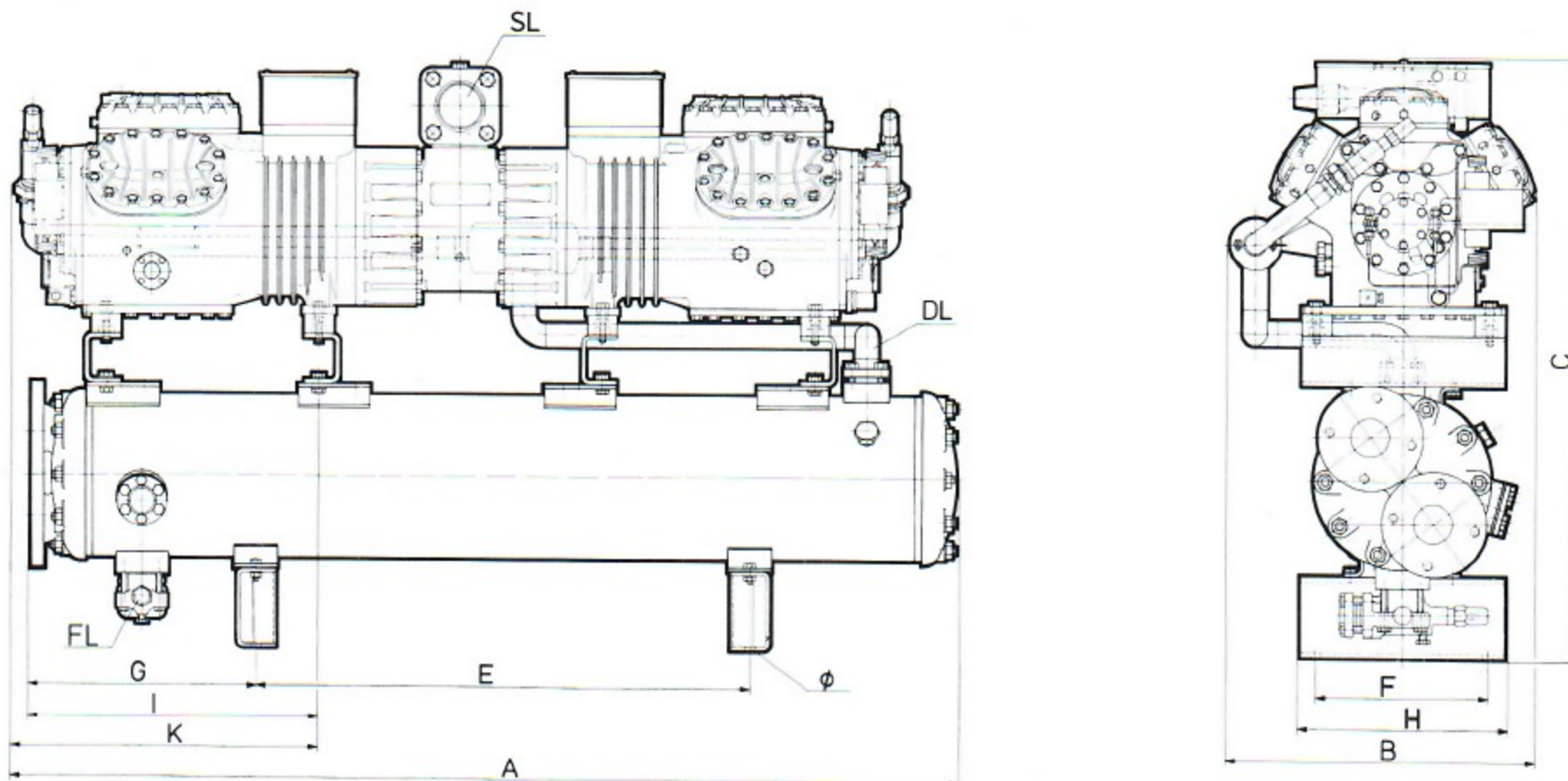


x SL(B) Ventilposition für Tiefkühlung R 22
 SL(B) valve position for low temperature R 22
 SL(B) position de la vanne d'aspiration pour réfrigération basse température au R 22

K 282 H/4 Z-8.2 bis/to/à K 1352 T/6 F-50.2



K 1352 T/44 H-30.2 bis/to/à K 2922 T/66 F-100.2





Abmessungen

Dimensions

Dimensions

Verflüssigungssatz Typ	Abmessungen in mm										
Condensing unit type	Dimensions mm										
Groupe compresseur- condenseur type	Dimensions mm										
	A	B	C	E	F	Ø	G	H	I	K	
K 072H/2HL -1.2	588	250	466	400	212	9	94	250	184	-	
K 072H/2GL -2.2	588	250	466	400	212	9	94	250	184	-	
K 072H/2FL -2.2	588	250	466	400	212	9	94	250	184	-	
K 122H/2EL -2.2	838	285	498	400	212	9	219	250	322	-	
K 122H/2EL -3.2	838	285	498	400	212	9	219	250	322	-	
K 122H/2DL -2.2	838	285	498	400	212	9	219	250	322	-	
K 122H/2DL -3.2	838	285	498	400	212	9	219	250	322	-	
K 202H/2U -3.2	850	404	608	400	275	13	225	320	258	-	
K 202H/2U -5.2	850	404	608	400	275	13	225	320	258	-	
K 202H/2Q -4.2	850	404	608	400	275	13	225	320	258	-	
K 202H/2Q -6.2	850	404	608	400	275	13	225	320	258	-	
K 202H/2N -5.2	850	408	623	400	275	13	225	320	258	-	
K 282H/4Z -8.2	850	444	668	400	275	13	225	320	258	-	
K 202H/4V -6.2	850	444	668	400	275	13	225	320	258	-	
K 372H/4V -10.2	1100	447	668	740	275	13	180	320	385	-	
K 282H/4T -8.2	850	444	668	400	275	13	225	320	258	-	
K 372H/4T -12.2	1100	447	668	740	275	13	180	320	385	-	
K 372H/4P -10.2	1100	447	668	740	275	13	180	320	385	-	
K 572H/4P -15.2	1176	441	716	740	305	18	217	360	342	-	
K 372H/4N -12.2	1100	447	668	740	275	13	180	320	385	-	
K 572H/4N -20.2	1176	441	716	740	305	18	217	360	342	-	
K 572H/4J -13.2	1176	431	716	740	305	18	217	360	342	-	
K 572H/4J -22.2	1176	431	716	740	305	18	217	360	342	-	
K 572H/4H -15.2	1176	431	716	740	305	18	217	360	342	-	
K 812H/4H -25.2	1176	431	716	740	305	18	217	360	342	-	
K 572H/4G -20.2	1176	431	716	740	305	18	217	360	342	-	
K 812H/4G -30.2	1176	431	716	740	305	18	217	360	342	-	
K 572H/6J -22.2	1176	460	726	740	305	9	217	360	352	-	
K 812H/6J -33.2	1176	460	726	740	305	9	217	360	352	-	
K 812H/6H -25.2	1176	460	726	740	305	9	217	360	352	-	
K 1052H/6H -35.2	1633	460	788	900	305	9	367	360	555	-	
K 812H/6G -30.2	1176	460	726	740	305	9	217	360	352	-	
K 1352T /6G -40.2	1633	460	788	900	305	18	367	360	551	-	
K 1052H/6F -40.2	1633	460	787	900	305	9	367	360	555	-	
K 1352T /6F -50.2	1633	460	787	900	305	18	367	360	551	-	
K 1352T /44H-30.2	1633	552	780	900	305	18	367	360	551	-	
K 1352T /44H-50.2	1652	552	795	900	305	18	367	360	551	570	
K 1352T /44G-40.2	1652	552	795	900	305	18	367	360	551	570	
K 1972T /44G-60.2	1673 (1692)	552	1047	900	305	18	380 (413)	360	556 (589)	-	
K 1352T /66J -44.2	1702	534	878	900	305	18	367	360	551	620	
K 1972T /66J -66.2	1673 (1692)	534	978	900	305	18	380 (413)	360	556 (589)	-	
K 1972T /66H-50.2	1723	532	1048	900	305	18	380 (413)	360	556 (589)	620	
K 1972T /66H-70.2	1723	532	1048	900	305	18	380 (413)	360	556 (589)	620	
K 1972T /66G-60.2	1723	532	1048	900	305	18	380 (413)	360	556 (589)	620	
K 2922T /66G-80.2	1723	532	1068	900	360	18	380 (413)	420	556 (589)	620	
K 1972T /66F-80.2	1708	525	1048	900	305	18	380 (413)	360	556 (589)	605	
K 2922T /66F-100.2	1708	525	1068	900	360	18	380 (413)	420	556 (589)	605	

(-)-Werte gelten für Verflüssiger in 2-Pass-Ausführung

Figures in brackets are valid for condensers in 2-pass version

Les données entre parenthèses se rapportent aux condenseurs en version à deux passes

Technische Daten

Technical data

Caractéristiques techniques

Verflüssigungssatz Typ Condensing unit Type Groupe compresseur- condenseur Type	Verdichter Compressor Compresseur PS/KW	Behälter- inhalt Tank capacity Conte- nance du réservoir dm ³	Maximale Kälte- mittelfüllung ①		Saugleitung		Anschlüsse / Connections / Raccords				Gewicht Weight Poids kg		
			Maximum ① refrigerant charge	Charge maximum de fluide frigorigène ①	Suction line		Liquid line		Water intake and outlet Connection thread/-flange				
					Conduite d'aspiration		Conduite de liquide		Entrée et sortie d'eau Raccord fileté/-flasque				
					R 22 R 502 kg	R 12 kg	SL Ø mm	Zoll inch pouce	FL Ø mm	Zoll inch pouce		2 bzw./resp./rep. 3 Pass	
K 072H/2HL -1.2	1 / 0,7	3,5	3,6	4,0	16	5/8	10	3/8	2x1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	58
K 072H/2GL -2.2	1,5/ 1,1	3,5	3,6	4,0	16	5/8	10	3/8	2x1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	61
K 072H/2FL -2.2	1,5/ 1,1	3,5	3,6	4,0	18	3/4	10	3/8	2x1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	60
K 122H/2EL -2.2	2 / 1,5	5,2	5,3	6,0	22	7/8	12	1/2	2x1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	82
K 122H/2EL -3.2	3 / 2,2	5,2	5,3	6,0	22	7/8	12	1/2	2x1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	85
K 122H/2DL -2.2	2 / 1,5	5,2	5,3	6,0	22	7/8	12	1/2	2x1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	82
K 122H/2DL -3.2	3 / 2,2	5,2	5,3	6,0	22	7/8	12	1/2	2x1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	85
K 202H/2U -3.2	3 / 2,2	11,7	12,0	13,4	22	7/8	16	5/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	110
K 202H/2U -5.2	5,5/ 4	11,7	12,0	13,4	22	7/8	16	5/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	115
K 202H/2Q -4.2	4 / 3	11,7	12,0	13,4	28	1 1/8	16	5/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	112
K 202H/2Q -6.2	5,5/ 4	11,7	12,0	13,4	28	1 1/8	16	5/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	115
K 202H/2N -5.2	5,5/ 4	11,7	12,0	13,4	28	1 1/8	16	5/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	116
K 282H/4Z -8.2	7,5/ 5,5	11,0	11,3	12,6	28	1 1/8	22	7/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	171
K 202H/4V -6.2	5,5/ 4	11,7	12,0	13,4	28	1 1/8	16	5/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	163
K 372H/4V -10.2	10 / 7,5	14,8	15,2	17,0	28	1 1/8	22	7/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	180
K 282H/4T -8.2	7,5/ 5,5	11,0	11,3	12,6	35	1 3/8	22	7/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	170
K 372H/4T -12.2	12,5/ 9,2	14,8	15,2	17,0	35	1 3/8	22	7/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	184
K 372H/4P -10.2	10 / 7,5	14,8	15,2	17,0	35	1 3/8	22	7/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	183
K 572H/4P -15.2	15 / 11	29,5	30,3	33,9	35	1 3/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	213
K 372H/4N -12.2	12,5/ 9,2	14,8	15,2	17,0	42	1 5/8	22	7/8	2x3/4"	1"	3/4"	3/4"	185
K 572H/4N -20.2	20 / 15	29,5	30,3	33,9	42	1 5/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	216
K 572H/4J -13.2	13 / 9,5	29,5	30,3	33,9	42	1 5/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	240
K 572H/4J -22.2	22 / 16	29,5	30,3	33,9	42	1 5/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	251
K 572H/4H -15.2	15 / 11	29,5	30,3	33,9	42	1 5/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	244
K 812H/4H -25.2	25 / 18,5	27,0	27,8	31,0	54	2 1/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	271
K 572H/4G -20.2	20 / 15	29,5	30,3	33,9	54	2 1/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	253
K 812H/4G -30.2	30 / 22	27,0	27,8	31,0	54	2 1/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	274
K 572H/6J -22.2	22 / 16	29,5	30,3	33,9	54	2 1/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	275
K 812H/6J -33.2	33 / 24	27,0	27,8	31,0	54	2 1/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	300
K 812H/6H -25.2	25 / 18,5	27,0	27,8	31,0	54	2 1/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	293
K 1052H/6H -35.2	35 / 26	40,0	41,2	45,9	54	2 1/8	35	1 3/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	326
K 812H/6G -30.2	30 / 22	27,0	27,8	31,0	54	2 1/8	28	1 1/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	297
K 1352T /6G -40.2	40 / 30	37,0	38,0	42,5	54	2 1/8	35	1 3/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	339
K 1052H/6F -40.2	40 / 30	40,0	41,2	45,9	54	2 1/8	35	1 3/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	332
K 1352T /6F -50.2	50 / 37	37,0	38,0	42,5	54	2 1/8	35	1 3/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	344
K 1352T /44H-30.2	30 / 22	37,0	38,0	42,5	70	2 3/4	35	1 3/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	517
K 1352T /44H-50.2	50 / 37	37,0	38,0	42,5	76	3 1/8	35	1 3/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	551
K 1352T /44G-40.2	40 / 30	37,0	38,0	42,5	76	3 1/8	35	1 3/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	541
K 1972T /44G-60.2	60 / 44	75,0	77,1	86,1	76	3 1/8	42	1 5/8	NW 65②	NW 65②	2"	2"	659
K 1352T /66J -44.2	44 / 32	37,0	38,0	42,5	76	3 1/8	35	1 3/8	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	567
K 1972T /66J -66.2	66 / 48	75,0	77,1	86,1	76	3 1/8	42	1 5/8	NW 65②	NW 65②	2"	2"	673
K 1972T /66H-50.2	50 / 37	75,0	77,1	86,1	76	3 1/8	42	1 5/8	NW 65②	NW 65②	2"	2"	659
K 1972T /66H-70.2	70 / 52	75,0	77,1	86,1	76	3 1/8	42	1 5/8	NW 65②	NW 65②	2"	2"	669
K 1972T /66G-60.2	60 / 44	75,0	77,1	86,1	76	3 1/8	42	1 5/8	NW 65②	NW 65②	2"	2"	667
K 2922T /66G-80.2	80 / 60	65,0	66,9	74,6	76	3 1/8	54	2 1/8	NW 65②	NW 65②	2"	2"	727
K 1972T /66F -80.2	80 / 60	75,0	77,1	86,1	76	3 1/8	42	1 5/8	NW 65②	NW 65②	2"	2"	680
K 2922T /66F -100.2	100/74	65,0	66,9	74,6	76	3 1/8	54	2 1/8	NW 65②	NW 65②	2"	2"	733

Nähere Angaben sind dem Halbhermetik-Motorverdichter-Prospekt Nr. 71 + 75 sowie dem Prospekt Nr. 11 über wassergekühlte Bündelrohr-Verflüssiger zu entnehmen.

① bei + 50° C Flüssigkeitstemperatur und 95 % Behälterinhalt

② Für Vorschweißflansche DIN 2633, ND 10/16 oder Gewindeflansche DIN 2566, ND 10/16

Particulars see leaflet No. 71 + 75 on accessible hermetic motorcompressors and No. 11 on water-cooled shell and tube condensers.

① at + 50° C liquid temperature and 95 % receiver content

② For welding flanges DIN 2633, ND 10/16 or screwed flanges DIN 2566, ND 10/16

Pour les détails voir le prospectus No. 71 + 75 sur les motocompresseurs hermétiques accessibles et No. 11 sur les condenseurs à eau multitubulaires.

① à + 50° C température de liquide et 95 % contenance du réservoir

② Pour brides à souder à collerette DIN 2633, ND 10/16 ou pour brides à visser DIN 2566, ND 10/16