

Sdružená kompresorová jednotka - vnitřní

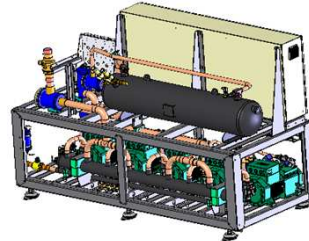
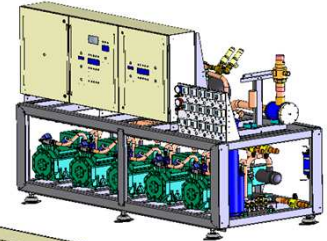
BPCU

BITZER
polohermetický
pístový

Vysvětlení názvu modelu:

BPCU - M 4 - 4CC-9.2Y

Bitzer
sdružená
kompresorová
jednotka
Střední teplota
Počet kompresorů
Typ kompresoru
s esterovým olejem



R404A

+ 5°C ~ - 20°C

M - Střední teplota

Teplota nasávaných par 20°C
Podchlazení kapaliny 0 K (EN 12900)
Kondenzační teplota 40°C

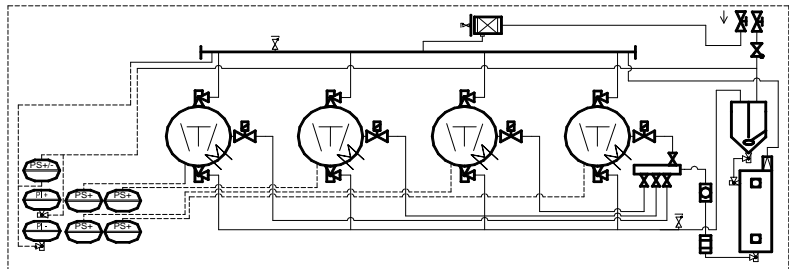
Standardní vybavení:

výhřev kompresoru, hlavní separátor oleje a zásobník oleje, zpětný ventil, plovákové regulátory hladiny oleje pro každý kompresor, olejové příslušenství (zpětný ventil, průhledítko, olejový filtr-sítka, kulový ventil), sací filtr, uzavírací ventil sání a horkého plynu, hlavní VT/NT presostat, VT presostat ochrany pro každý kompresor, manometry VT a NT, schrader ventily.
Sací potrubí je izolováno Armaflexem 9 mm.

Volitelné vybavení:

regulátor výkonu, elektronická nebo mechanická kontrola oleje, VT nebo NT presostat, snímače tlaku, elektronické řízení hladiny oleje, kulové ventily, zpětný ventil, pojistný ventil, zásobník chladiva, mechanický spínač hladiny chladiva, filtrdehydrátor, průhledítko, elektrosvaděč.

Schéma základního vybavení (systém nízkého tlaku oleje):

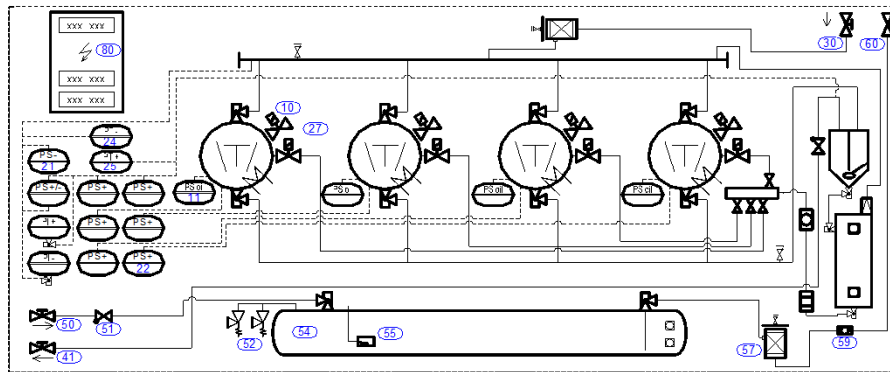


Poznámka: (1) ... každý kompresor má vlastní olejový separátor

...viz str. P21

BPCU																		
Typ	T.výp	Chladicí výkon (kW)						Max el. příkon (kW)	Napětí (V) 3f 50Hz	Výtlač / sání (mm)	Hmotnost (kg)	Rozměry (m)			Cena (Kč bez DPH)	Poznámka		
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C					Délka	Šířka	Výška				
4FC-5.2Y	M4	67,0	56,1	46,6	38,3	31,2	25,0	26,4	230...D 400...Y	28 / 42	554	2,30	0,90	1,30				
4EC-6.2Y		84,8	71,1	59,0	48,5	39,4	31,4	31,6		28 / 54	564							
4DC-7.2Y		100,8	84,4	70,0	57,4	46,5	37,1	36,0			572							
4CC-9.2Y		120,8	101,2	84,4	69,6	56,8	45,8	43,6			572							
4VCS-10.2Y		132,4	110,4	91,4	74,9	60,5	48,1	45,2	400...YY	35 / 54	816	2,50	1,20	1,30	(1)			
4TCS-12.2Y		159,2	133,2	110,2	90,4	73,0	58,1	55,2			824							(1)
4PCS-15.2Y		191,6	159,6	132,0	108,2	87,4	69,4	65,2			848							(1)
4NCS-20.2Y		221,6	184,8	152,8	125,0	100,8	79,9	78,0		35 / 64	860							(1)
4J-22.2Y	M4	246,0	206,0	170,8	140,4	114,0	91,2	77,6	400V...YY	42 / 64	1020	2,40	1,30	1,40	(1)			
4H-25.2Y		284,0	238,0	197,6	162,6	132,0	105,8	91,1		42 / 76	1072							(1)
4G-30.2Y		327,2	274,4	228,0	188,0	153,0	122,8	108,0			1084							(1)
6J-33.2Y		372,0	310,8	257,2	210,8	170,4	135,6	112,0			1214							(1)
6H-35.2Y		426,4	357,2	296,4	243,6	197,8	158,4	136,7	54/ 100		1250	2,60	1,50	1,40	(1)			
6G-40.2Y		489,6	410,8	341,6	281,2	229,1	184,0	160,8			1262							(1)
6F-50.2Y		580,0	486,8	405,2	334,4	273,2	220,0	199,2		54/ 2x76	1274							(1)

Příslušenství kompresorové jednotky BPCU- M4



- 10 - regulátor výkonu
- 11 - elektronická kontrola oleje
- 21,22 - VT nebo NT presostat
- 24,25 - snímač tlaku
- 27 - el. řízení hladiny oleje
- 51 - zpětný ventil
- 52 - pojistný ventil
- 50, 41 - kulový ventil - výtlač
- 55 - plovákový měřič min. hladiny
- 57 - filtrdehydrátor
- 59 - průhledítko
- 80 - elektrorozvaděč
- 54 - zásobník chladiva
- 30 - kulový ventil - sání
- 60 - kulový ventil - kapalina

Schéma volitelného vybavení (systém vysokého tlaku oleje):

M ... - 10 / 40°C L ... - 30 / 40°C	Regulátor výkonu	Elektronická kontrola oleje	VT nebo NT presostat	Snímač tlaku	Elekt. řízení hladiny oleje	Kulový ventil zpět z kondenzátoru	Zpětný ventil	Pojistný ventil	Zásobník chladiva	Plovákový měřič min. hladiny	Filtrdehydrátor	Průhledítko	Kulový ventil				
	Kompresor	Řízení			Výtlač			Kapalina									
BPCU- M4	Typ / Cena (Kč bez DPH)																
M4	4FC - 5.2Y	4 x EVRF (88, 75, 63, 50, 38, 25, 13%) 4 x Delta P	4 x B.Cover + OLC-K1	KP1, or KP5	AKS 32R	4 x OMS 3284,- = add price compare to mech float	28 bar	28 bar double	IT22	D22	D22	D22 with core	D22				
	4EC - 6.2Y													60 L	D22 or	D22	D22
	4DC - 7.2Y													80 L			
	4CC - 9.2Y													100 L	D28 with core	D28	D28
	4VCS - 10.2Y													125 L			
	4TCS - 12.2Y													150 L	D35 with core	D35	D35
	4PCS - 15.2Y													175 L			
	4NCS - 20.2Y													200 L	D42 with core	D42	D42
	4J - 22.2Y													250 L			
	4H - 25.2Y													300 L	D54 +core	D12	D54
	4G - 30.2Y													400 L			
	6J - 33.2Y																
	6H - 35.2Y																
6G - 40.2Y																	
6F - 50.1Y																	