

Kondenzační jednotka - venkovní

CUBO

BITZER  
polohermetický  
pístový  
octagon

Označení modelu:

**CUBO-L-4CC-6.2Y**

Kondenzační jednotka  
Kompresor Bitzer  
Venkovní  
Nízká teplota  
Typ kompresoru  
s esterovým olejem



**R404A**

0°C ~ - 15°C

M - Střední teplota

- 20°C ~ - 35°C

L - Nízká teplota

Teplota nasávaných par 20°C  
Podchlazení kapaliny 0 K (EN 12900)  
Teplota okolí 32°C

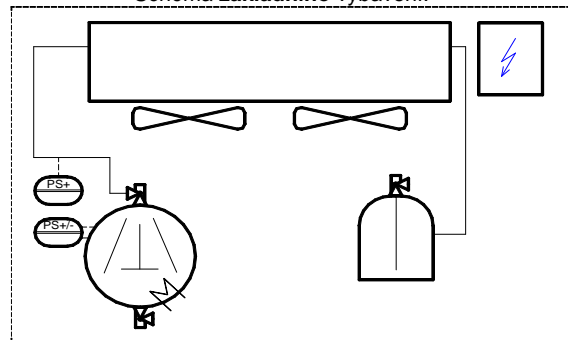
Standardní vybavení:

kompresor s výhřevem, vzduchem chlazený kondenzátor, zásobník chladiva s rotalock ventilem, VT/NT presostat, VT kondenzační presostat, rám s antivibračními patkami, ocelový rám - úprava práškovým vypalovacím epoxidem, silový rozvaděč.

Volitelné vybavení:

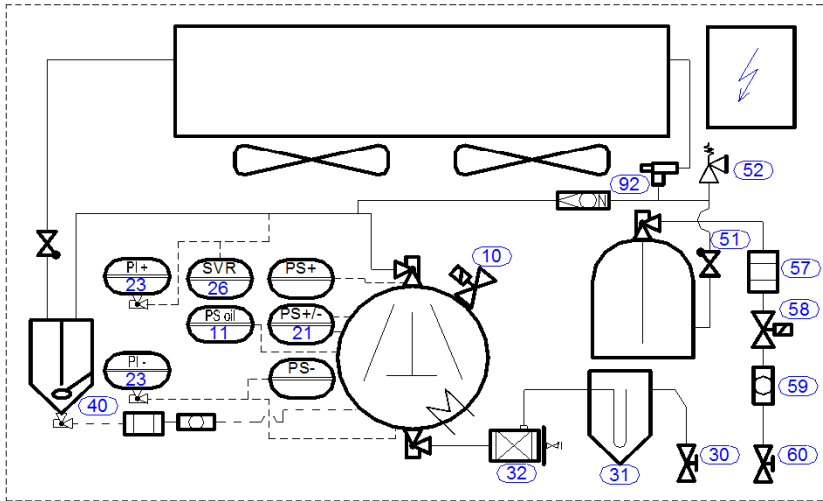
... viz str. P12

Schéma základního vybavení:



CUBO																
Typ M	T.výp	Chladicí výkon (kW)				Max el. příkon (kW)	Napětí (V) 3f 50Hz	Hmotnost (kg)	Rozměry (m)			Cena (Kč bez DPH)	Poznámka			
		0°C	-5°C	-10°C	-15°C				Délka	Šířka	Výška					
Typ L	T.výp	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C											
M	4EC-6.2Y	15,8	13,6	11,5	9,6	8,3	230...D 400...Y	216	1,20	1,10	1,10					
	4DC-7.2Y	18,3	15,6	13,4	11,2	9,2		225								
	4CC-9.2Y	22,7	19,6	16,6	14,0	12,0		290				1,40	1,20	1,20		
	4VCS-10.2Y	24,0	20,6	17,6	14,6	11,7	370									
	4TCS-12.2Y	31,2	26,5	22,4	18,4	15,4	384	1,65	1,35	1,35						
	4PCS-15.2Y	35,5	30,6	26,0	21,4	17,9	390									
	4NCS-20.2Y	40,4	34,7	29,2	24,2	21,1	401									
L	4FC-3.2Y	5,5	4,5	3,6	2,8	5,6	230...D 400...Y	190	1,05	0,95	0,85					
	4EC-4.2Y	6,8	5,5	4,4	3,5	6,8		193								
	4DC-5.2Y	8,5	7,0	5,6	4,3	8,2		199				1,10	0,95	0,90		
	4CC-6.2Y	10,1	8,3	6,7	5,2	9,2		208								
	4VCS-6.2Y	10,6	8,6	6,9	5,3	8,3	269	1,20	1,10	1,10						
	4TCS-8.2Y	13,2	10,8	8,6	6,5	9,8	293									
	4PCS-10.2Y	14,7	12,0	9,7	7,5	12,1	361									
	4NCS-12.2Y	17,8	14,5	11,6	9,0	14,5	373				1,40	1,20	1,20			

Příslušenství kondezační jednotky CUBO



- 10 - regulátor výkonu
- 11 - elektronická kontrola oleje
- 13 - přídavný ventilátor
- 21 - VT nebo NT presostat
- 26 - plynulý regulátor otáček ventilátoru
- 23 - manometry VT + NT
- 30 - kulový ventil - sání
- 31 - separátor kapaliny
- 32 - filtr sání
- 40 - separátor oleje + příslušenství (1)
- 51 - zpětný ventil
- 52 - pojistný ventil
- 57 - filtrdehydrátor
- 58 - solenoid
- 59 - průhledítko
- 92 - KVR + NRD ventily
- 60 - kulový ventil - kapalina

(1) ...olejové příslušenství = zpětný ventil, průhledítko, olejový filtr, kulový ventil  
(2) ...izolováno Armaflexem (chladicí = 9 mm, mrazicí = 19 mm)

M ... - 10 / 40°C L ... - 30 / 40°C	Regulátor výkonu		Přídavný ventilátor	Manometry	Plynulý regulátor otáček ventilátoru		Kulový ventil	Separátor kapaliny	Filtr sání	Separátor oleje + vložka	Separátor oleje + příslušenství (1)	KVR + NRD ventily	Pojistný ventil	Zpětný ventil	Filtrdehydrátor	Solenoid	Průhledítko	Kulový ventil			
	Mechanická kontrola oleje	Elektronická kontrola oleje			VT nebo NT presostat	VT nebo NT presostat															
		Kompressor		Řízení		Sání		Výtlač		Kapalina											
CUBO		Typ / Cena (Kč bez DPH)																			
M	4DC - 7.2Y	EVRF (50%)	MP54	Delta P	HP+LP	RGE-X3R4-7DS 5A 3f	RGE-Z1N4-7DS 4A	KP1, or KP5	D28	D28	D28	D22	D22	28 bar	D22	D16	D16	D16	D16		
	4CC - 9.2Y								D28	D28	D28										
	4VCS - 10.2Y								D35	D35	D35									D22	
	4TCS - 12.2Y								D42	D42	D42									D28	
	4PCS - 15.2Y								D28	D28	D28									D28	
	4NCS - 20.2Y								D28	D28	D28									D28	
L	4FC - 3.2Y	EVRF (50%)	MP54	B.Cover + OLC-K1	D250	HP+LP	RGE-Z1L4-7DS 3A	RGE-Z1N4-7DS 4A	KP1, or KP5	D22	D22	D22	D22	D22	28 bar	D22	D10	D10	D10	D10	
	4EC - 4.2Y									D28	D28	D28									D22
	4DC - 5.2Y									D35	D35	D35									D28
	4CC - 6.2Y									D42	D42	D42									D28
	4VCS - 6.2Y									D28	D28	D28									D28
	4TCS - 8.2Y									D28	D28	D28									D28
	4PCS - 10.2Y									D16	D16	D16									D16
	4NCS - 12.2Y									D16	D16	D16									D16