

Kondenzační jednotka - venkovní

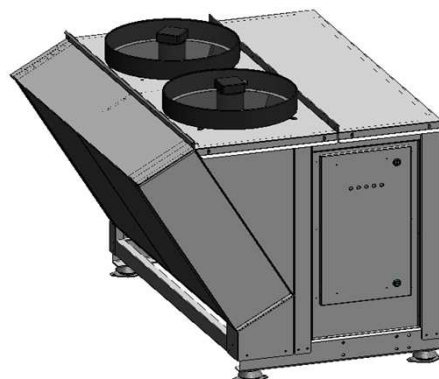
CUBO

BITZER  
NEW ECOLINE  
polohermetický  
pístový

Označení modelu:

**CUBO-L-4CES-6Y**

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 přehřátí 10°C  
Podchlazení kapaliny 2 K  
Teplota okolí 32°C

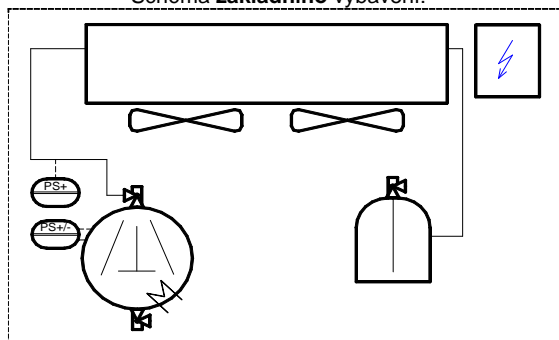
Standardní vybavení:

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:

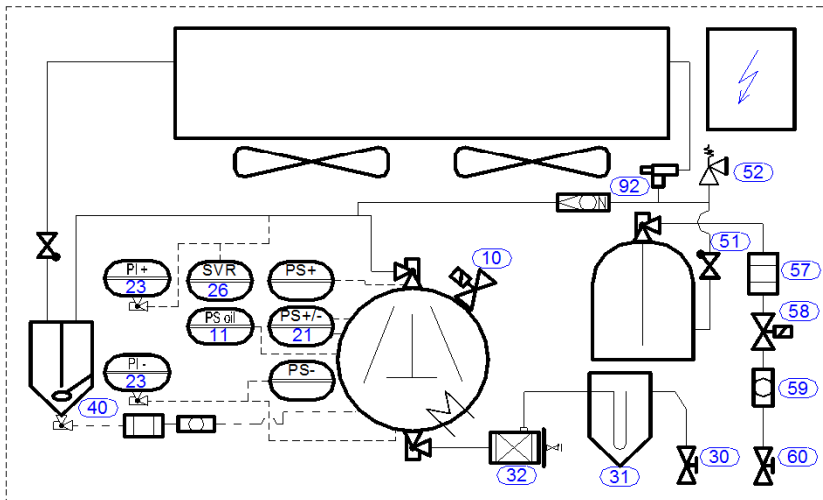
... viz str. P12

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	4EES-6Y	20,5	16,7	10,8	8,5	8,3	230...D 400...Y	216	1,20	1,10	1,10					
	4DES-7Y	24,8	20,2	13,0	10,3	9,2		225								
	4CES-9Y	30,2	24,5	15,8	12,4	12,0		290				1,40	1,20	1,20		
	4VES-10Y	31,9	25,8	16,3	12,6	11,7	370									
	4TES-12Y	38,4	31,1	19,8	15,4	15,4	384	1,65	1,35	1,35						
	4PES-15Y	44,2	35,6	22,4	17,3	17,9	390									
	4NES-20Y	52,4	42,5	27,0	21,1	21,1	401									
L	4FES-3Y	5,3	4,0	3,0	2,2	5,6	230...D 400...YY	190	1,05	0,95	0,85					
	4EES-4Y	6,7	5,1	3,8	2,8	6,8		193								
	4DES-5Y	8,0	6,1	4,6	3,3	8,2		199				1,10	0,95	0,90		
	4CES-6Y	9,6	7,3	5,4	3,9	9,2		208								
	4VES-7Y	9,6	7,2	5,2	3,6	8,3	400...YY	269	1,20	1,10	1,10					
	4TES-9Y	11,9	8,9	6,6	4,6	9,8		293								
	4PES-12Y	13,3	9,9	7,1	4,9	12,1		361								
	4NES-14Y	16,2	12,1	8,9	6,3	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		KVR + NRD ventily	Pojistný ventil	Zpětný ventil	Filtrdehydrátor	Solenoid	Průhledítko	Kulový ventil		
	Mechanická kontrola oleje	Elektronická kontrola oleje			VT nebo NT presostat	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	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									D16	D16	D16									D16
	4PCS - 10.2Y									D16	D16	D16									D16
	4NCS - 12.2Y									D16	D16	D16									D16