

Kondenzační jednotka - vnitřní

CUF - M

FRASCOLD
polohermetický
pístový

Označení modelu:

C U F - M - Q5 28.1Y

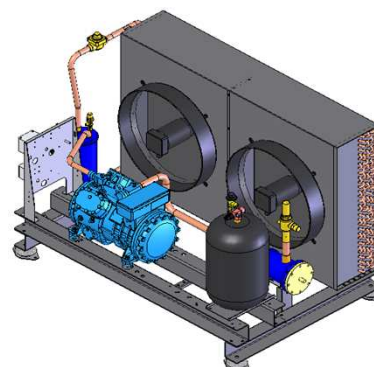
Kondenzační
jednotka

Kompresor Frascold

Střední teplota

Typ kompresoru

S esterovým olejem



R404A

0°C ~ -20°C

M - Střední teplota

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

Standardní vybavení:

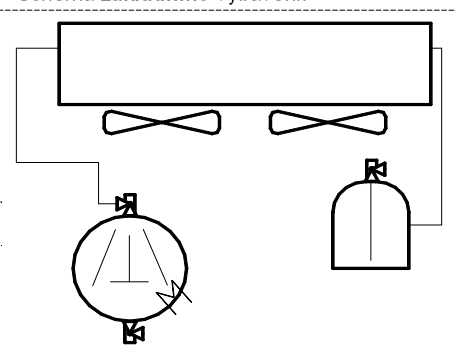
kompresor s výhřevem, vzduchem chlazený kondenzátor se dvěma ventilátory, rám s antivibračními patkami, zásobník chladiva s rotalock ventilem.

Volitelné vybavení:

regulátor výkonu 50%, elektronická kontrola oleje, VT/NT ochranný presostat, VT nebo NT presostat, plynulý regulátor otáček ventilátoru, manometry a snímače tlaku, separátor oleje s příslušenstvím, kulové ventily, filtrdehydrátor, sací filtr, solenoid, průhledítko.

... viz str. P4

Schéma základního vybavení:



CUF - M

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	-20°C				Délka	Šířka	Výška		
Q4 20.1Y	-	11,5	9,2	7,3	5,7	5,4	400...Y 230...D	165	1,20	0,85	0,80		
Q4 21.1Y	-	12,3	9,8	7,6	5,8	5,5		165					
Q5 21.1Y	15,0	12,2	9,8	7,7	5,9	6,3		168					
Q4 24.1Y	-	13,6	10,9	8,7	6,7	6,6		168					
Q5 24.1Y	17,2	14,0	11,1	8,8	6,8	7,6		184					
Q4 25.1Y	-	14,1	11,3	8,9	6,8	6,7		184					
Q5 25.1Y	17,8	14,4	11,6	9,2	7,1	7,8		184					
Q7 25.1Y	17,9	14,4	11,4	9,0	6,9	8,0		182					
Q5 28.1Y	-	16,4	13,3	10,6	8,3	7,9		182					
Q7 28.1Y	20,7	16,8	13,6	10,8	8,4	7,9		186					
Q5 33.1Y	-	-	15,5	12,4	9,8	8,2	400...Y 230...D 400...Y	205	1,30	0,85	0,90		
S5 33Y	-	-	16,2	13,0	10,3	7,9		236					
S7 33Y	24,2	19,7	16,0	12,8	10,1	9,6		236					
Q7 33.1Y	23,8	19,4	15,7	12,5	9,8	10,7		268					
Q7 36.1Y	-	22,0	17,8	14,1	11,1	10,3		268					
S8 42Y	-	25,2	20,4	16,3	12,8	11,3		265					
S12 42Y	29,6	23,9	19,1	15,0	11,5	12,4		276					
S10 52Y	-	30,8	24,9	20,0	15,9	14,6		316					
S15 52Y	38,5	31,5	25,6	20,6	16,2	16,9		309					
S15 56Y	-	34,6	27,9	22,3	17,7	15,8		320					
S20 56Y	42,4	34,7	28,2	22,7	18,0	18,7	400...Y	320	1,60	1,00	1,10		
V15 59Y	-	35,5	28,7	23,0	18,3	17,0		320					
V20 59Y	43,4	35,1	27,9	21,9	16,9	18,7		320					
V15 71Y	-	42,2	34,1	27,3	21,6	18,6		377					
V25 71Y	52,1	42,1	33,6	26,4	20,4	22,5		397					
V20 84Y	-	48,5	39,3	31,4	24,7	23,1		393					
V30 84Y	62,6	50,8	40,7	32,2	25,0	27,1		410					
V25 93Y	-	53,7	43,1	34,1	26,4	24,6		410					
V32 93Y	68,3	54,9	43,5	33,9	25,9	29,5		415					
V25 103Y	-	-	49,8	39,6	30,8	26,3		415					
V35 103Y	73,3	60,0	48,7	38,9	30,6	36,6		415					

Kondenzační jednotka - vnitřní

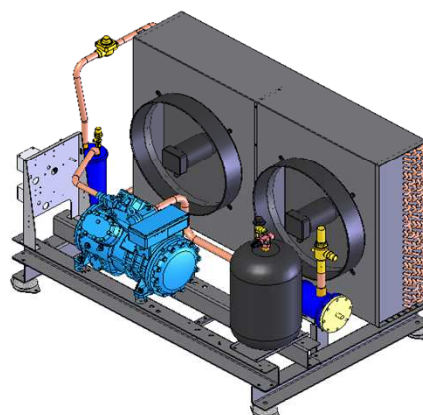
CUF - L

FRASCOLD
polohermetický
pístový

Označení modelu:

C U F - L - Q5 28.1Y

Kondenzační
jednotka
Kompressor Frascold
Nízká teplota
Typ kompresoru
s esterovým olejem



R404A

- 20°C ~ - 40°C

L - Nízká teplota

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

Standardní vybavení:

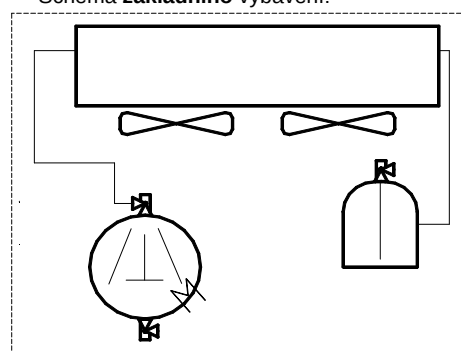
kompressor s výhřevem, vzduchem chlazený kondenzátor se dvěma ventilátory, rám s antivibračními patkami, zásobník chladiva s rotalock ventilem.

Volitelné vybavení:

50% regulátor výkonu, elektronická nebo mechanická kontrola oleje, VT/NT ochranný presostat, VT nebo NT presostat, plynulý regulátor otáček ventilátoru, manometry a snímače tlaku, kulové ventily, separátor chladiva, sací filtr, separátor oleje s příslušenstvím, filtrdehydrátor, solenoid, průhledítko.

...viz str. P4

Schéma základního vybavení:



Poznámka:

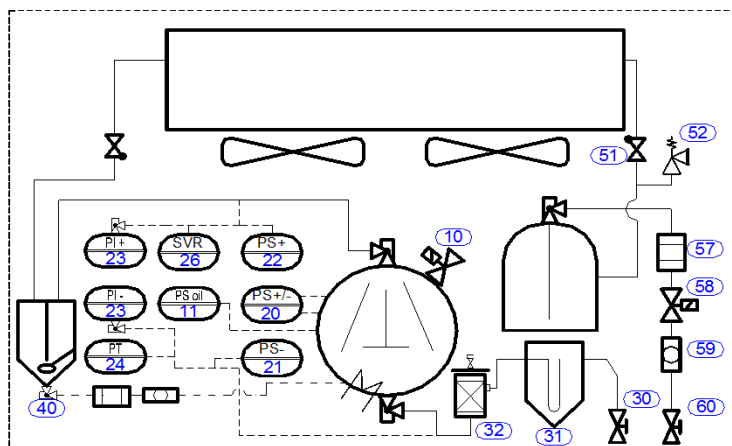
(2) ... bez antivibračních patek, pouze základní deska

CUF - L

Typ L T.výp	Chladičí výkon (kW)					Max el. příkon (kW)	Napětí (V) 3f 50Hz	Hmotnost (kg)	Rozměry (m)			Cena (Kč bez DPH)	Poznámka
	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C				Délka	Šířka	Výška		
Q4 20.1Y	5,7	4,3	3,2	2,3	1,6	9,6	230...D 400...Y	165	0,94	0,64	0,46		(2)
Q4 21.1Y	5,8	4,4	3,2	2,2	1,5	9,9		168					(2)
Q4 24.1Y	6,7	5,1	3,8	2,7	1,8	11,0		168					(2)
Q4 25.1Y	6,8	5,1	3,8	2,6	1,7	11,5		180					(2)
Q5 28.1Y	8,3	6,4	4,8	3,4	2,4	13,4		180					
Q5 33.1Y	9,8	7,6	5,8	4,4	3,1	21,3		184					
Q7 36.1Y	11,1	8,5	6,4	4,6	3,2	18,4	400...Y	184	1,12	0,85	0,84		
S5 33Y	10,3	8,0	6,2	4,6	3,2	16,8		182					
S8 42Y	12,8	9,9	7,4	5,3	3,5	20,2		186					
S10 52Y	15,9	12,5	9,6	7,1	4,9	26,9		205					
S15 56Y	17,7	13,8	10,5	7,7	5,2	28,8		209					
V15 59Y	18,3	14,3	10,9	8,0	5,5	29,6		209					
V15 71Y	21,6	16,9	12,9	9,5	6,5	28,7		279					
V20 84Y	24,7	19,1	14,4	10,6	7,5	38,2		317					
V25 93Y	26,4	20,1	14,7	10,4	6,7	43,4		317					
V25 103Y	30,8	23,4	17,3	12,3	8,4	37,7		317					

Příslušenství kondezační jednotky

CUF - M



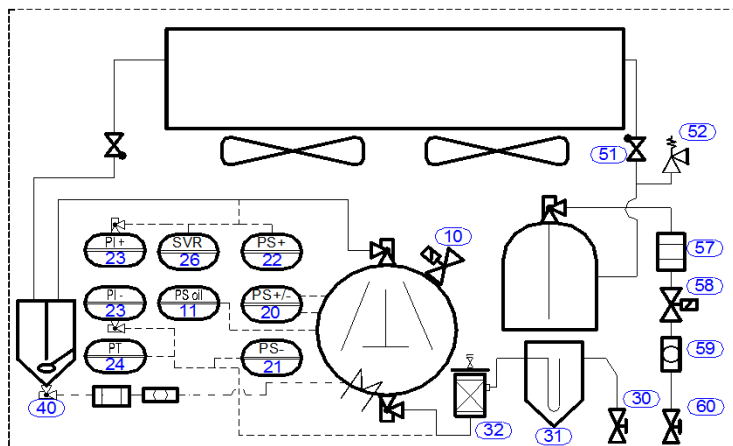
- 10 - regulátor výkonu
- 11 - elektronická kontrola oleje
- 20 - VT/NT presostat
- 21, 22 - VT nebo NT presostat
- 26 - plynulý regulátor otáček ventilátoru
- 24 - snímač tlaku
- 23 - manometr
- 30 - kulový ventil - sání
- 31 - separátor chladiva
- 32 - filtr sání
- 51 - zpětný ventil
- 40 - separátor oleje + příslušenství ⁽¹⁾
- 52 - pojistný ventil
- 57 - filtrdehydrátor
- 58 - solenoid
- 59 - průhledítko
- 60 - kulový ventil - kapalina

- (1) ... olejové příslušenství = zpětný ventil, průhledítko, filtr - sítko, kulový ventil
 (2) ... izolováno Armaflexem (chladicí = 9 mm, mrazicí = 19 mm)
 (3) ... u jednotek 4FC3.2, 4EC4.2, 4DC5.2 jen při provedení na rám

M ... - 10 / 40°C L ... - 30 / 40°C		Regulátor výkonu		Kompresor	Řízení	Manometry	Snímač tlaku	Kulový ventil	Separátor kapalin	Filtr sání	pouzdro + vložka	Separátor oleje + příslušenství	Pojistný ventil	Filtrdehydrátor	Solenoid	Průhledítko	Kulový ventil	Provedení na rám s antivibračními patkami
		Mechanická kontrola oleje	Elektronická kontrola oleje															
		VT/NT presostat	VT nebo NT presostat															
Typ / Cena (Kč bez DPH)																		
CUF - M																		
M	EVRF (50%)																	
	MP54		OLC-K1		B.Cover + OLC-K1		KP15		KP1,or KP5		RGE-Z1N4-7DS 4A		HP+LP		AKS 32R			
	Q4 20.1Y																	
	Q4 21.1Y																	
	Q4 24.1Y																	
	Q5 21.1Y																	
	Q5 24.1Y																	
	Q4 25.1Y																	
	Q5 25.1Y																	
	Q7 25.1Y																	
	Q5 28.1Y																	
	Q7 28.1Y																	
	Q5 33.1Y																	
	S5 33Y																	
	S7 33Y																	
	Q7 33.1Y																	
	Q7 36.1Y																	
	S8 42Y																	
	S12 42Y																	
	S10 52Y																	
	S15 52Y																	
	S15 56Y																	
	S20 56Y																	
	V15 59Y																	
	V20 59Y																	
	V15 71Y																	
	V25 71Y																	
	V20 84Y																	
V30 84Y																		
V25 93Y																		
V32 93Y																		
V25 103Y																		
V35 103Y																		

Příslušenství kondezační jednotky

CUF - L



- 10 - regulátor výkonu
- 11 - elektronická kontrola oleje
- 20 - VT/NT presostat
- 21, 22 - VT nebo NT presostat
- 26 - plynulý regulátor otáček ventilátoru
- 24 - snímač tlaku
- 23 - manometr
- 30 - kulový ventil - sání
- 31 - separátor chladiva
- 32 - filtr sání
- 51 - zpětný ventil
- 40 - separátor oleje + příslušenství ⁽¹⁾
- 52 - pojistný ventil
- 57 - filtrdehydrátor
- 58 - solenoid
- 59 - průhledítko
- 60 - kulový ventil - kapalina

(1)... olejové příslušenství = zpětný ventil, průhledítko, filtr - sítko, kulový ventil

(2)... izolováno Armaflexem (chladicí = 9 mm, mrazicí = 19 mm)

(3)... u jednotek 4FC3.2, 4EC4.2, 4DC5.2 jen při provedení na rám

L		M ... - 10 / 40°C L ... - 30 / 40°C		Typ / Cena (Kč bez DPH)																		
				Regulátor výkonu		Kompresor	Řízení						Sání			Výtlač		Kapalina			Provedení na rám s antivibračními patkami	
				Mechanická kontrola oleje	Elektronická kontrola oleje		VT/NT presostat	VT nebo NT presostat	Plynulý regulátor otáček ventilátoru	Manometry	Snímač tlaku	Kulový ventil	Separátor kapaliny ⁽³⁾	Filtr sání ⁽²⁾	pouzdro + vložka ⁽³⁾	Separátor oleje + příslušenství ⁽¹⁾	Pojistný ventil	Filtrdehydrátor	Solenoid	Průhledítko		Kulový ventil
				Regulátor výkonu	Mechanická kontrola oleje		Elektronická kontrola oleje	VT/NT presostat	VT nebo NT presostat	Plynulý regulátor otáček ventilátoru	Manometry	Snímač tlaku	Kulový ventil	Separátor kapaliny ⁽³⁾	Filtr sání ⁽²⁾	pouzdro + vložka ⁽³⁾	Separátor oleje + příslušenství ⁽¹⁾	Pojistný ventil	Filtrdehydrátor	Solenoid		Průhledítko
EVRF (50%)		IMP54	Delta P	QLC-K1	B.Cover + OLC-K1	KP15	KP1,or KP5	RGE-Z1N4-7DS 4A	HP+LP	AKS 32R	D54	D42	D35	D28	D22	D16	D22	D10	D10	D10	D10	
								RGE-X3R4 5A 3f			D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D42	D35	D28	D22	D16		D22	D10	D10	D10	
											D54	D4										