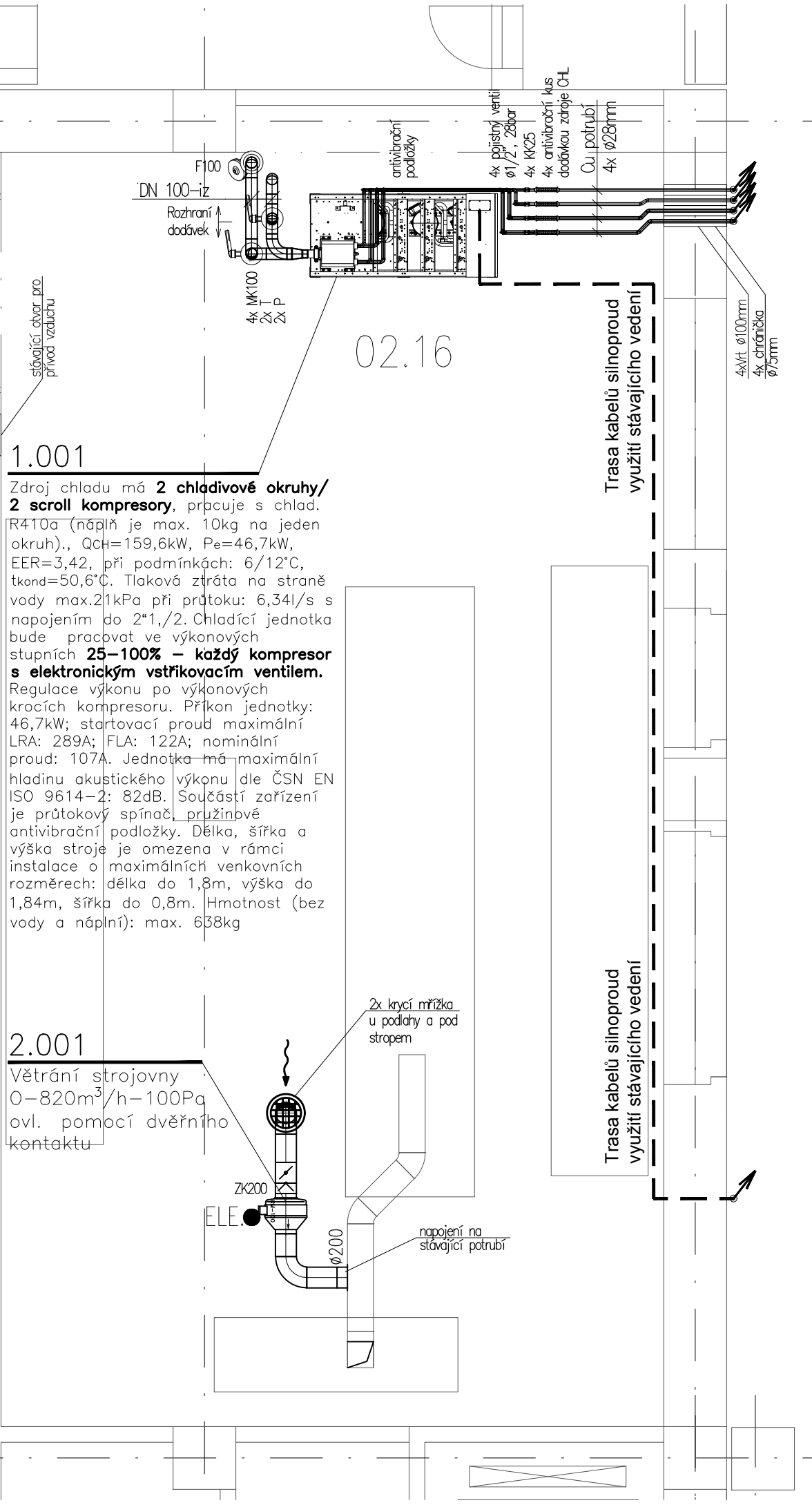




Zdroj chladu má **2 chladivové okruhy/ 2 scroll kompresory**, pracuje s chlad. R410a (náplň je max. 10kg na jeden okruh)., QCH=159,6kW, Pe=46,7kW, EER=3,42, při podmínkách: 6/12°C, tkond=50,6°C. Tlaková ztráta na straně vody max.21kPa při průtoku: 6,34l/s s napojením do 2"1./2. Chladicí jednotka bude pracovat ve výkonových stupních **25–100% – každý kompresor s elektronickým vstřikovacím ventilem.** Regulace výkonu po výkonových krocích kompresoru. Příkon jednotky: 46,7kW; startovací proud maximální LRA: 289A; FLA: 122A; nominální proud: 107A. Jednotka má maximální hladinu akustického výkonu dle ČSN EN ISO 9614–2: 82dB. Součástí zařízení je průtokový spínač, pružinové antivibrační podložky. Délka, šířka a výška stroje je omezena v rámci instalace o maximálních venkovních rozměrech: délka do 1,8m, výška do 1,84m, šířka do 0,8m. Hmotnost (bez vody a náplně): max. 638kg

Větrání strojovny 0–820m³/h–100Pa ovl. pomocí dvěřního kontaktu

LEGENDA ARMATUR

	TLAKOMĚR 0–0,6 MPa
	TEPLOMĚR PŘÍMÝ (–30až+50°C),(0–120°C)
	MK MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
	F FILTR

POJISTNÝ VENTIL Ø1/2, 28bar

VENTIL KULOVÝ GBC

POHLED

POHLED

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	náměstí Republiky 366/1, 614 00 Brno Telefon 00420 776 151 168 FourClima s.r.o.	
Ing. Jiří Hájek	Ing. Roman Štencel	Ing. Jiří Hájek		
PROJEKTANT: FourClima s.r.o., náměstí Republiky 366/1, Brno 614 00				
INVESTOR : FN BRNO, PDMV JIHLAVSKÁ 20, BRNO 625 00				
AKCE : FN BRNO-PDM, ČERNOPOLNÍ 9, BUDOVA C			DATUM	07/2018
ČÁST : D1.01.04. VÝMĚNA ZDROJE CHLAZENÍ			STUPEŇ	DPS
OBSAH:			FORMÁT	2xA4
PŮDORYS 2.PP			Č. OBJ.	P16P140
			Č. ZAKÁZKY	P16P140
			MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
			1:50	05