

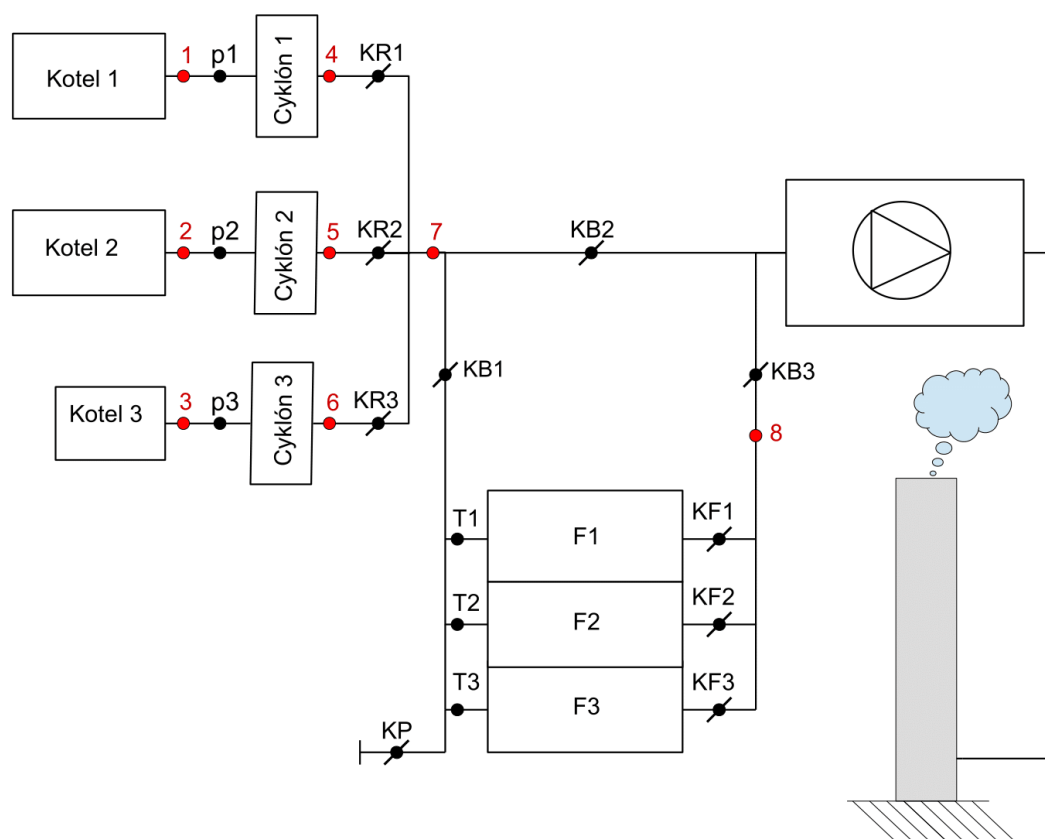


Schéma umístění jednotlivých elementů odprašovacího systému

p1, p2, p3 – čidla podtlaku,

T1, T2, T3 – čidla teploty spalín,

KR1, KR2, KR3 – redukční klapky,

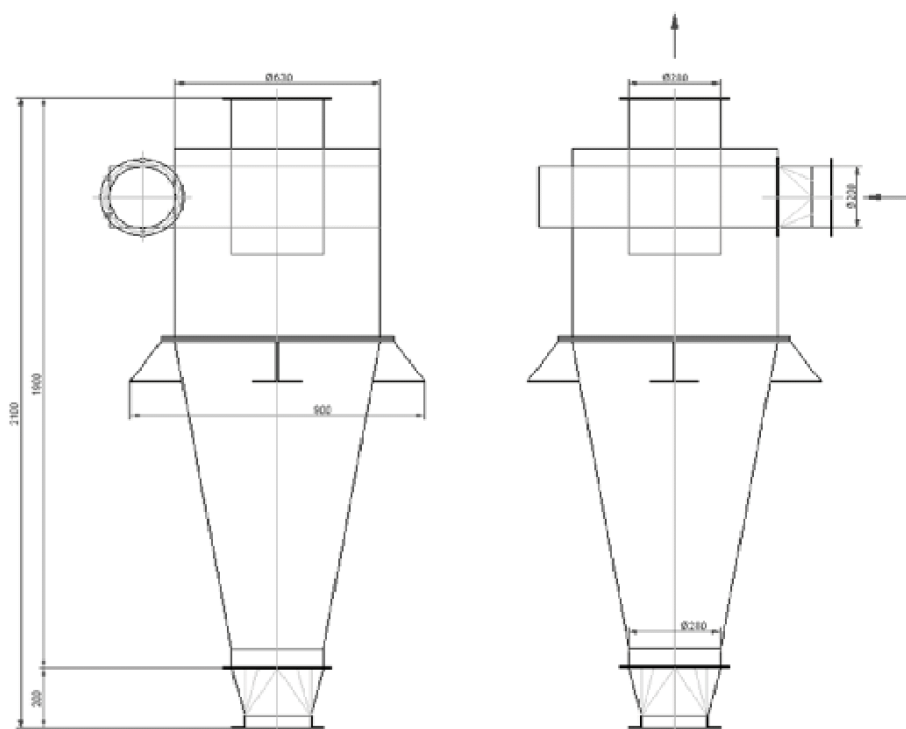
KB1, KB2, KB3 – klapky bypass,

KP – přísávací klapka se servem,

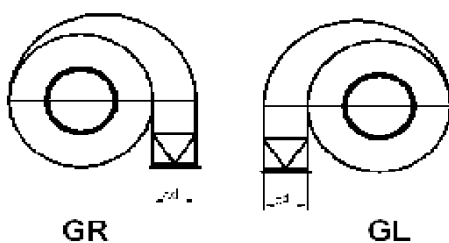
KF1, KF2, KF3 – klapky uzavírající jednotlivé sekce filtru

Bod ●	Q [m ³ /h]	Q [m ³ /min]	c _{w TZL} [mg/m ³]	T _{max} [°C]
1	2 700*	45	800*	210*
2	2 700*	45	800*	210*
3	1 350*	22,5	800*	210*
4	2 700	45	150	210
5	2 700	45	150	210
6	1 350	22,5	150	210
7	6 750	112,5	150	160 - 180
8	6 750	112,5	≤ 50*	

* - údaje uvedené zákazníkem

2 400 m³/h**CF4****1. VÝKRES****CYKLONOVÝ ODLUČOVAČ****2. TECHNICKÁ DATA**

CYKLON	- VZDUCHOVÝ VÝKON	2 400 m ³ /h
	- TLAKOVÁ ZTRÁTA	800 - 1200 Pa
	- ÚČINNOST	70 - 95 % dle provozních podm.
	- PROSTŘEDÍ UVNITŘ	nevýbušné / zóna 20
	- PROSTŘEDÍ VNĚ	nevýbušné / zóna 22

3. PROVEDENÍ - POHLED SHORA**4. PŘÍSLUŠENSTVÍ**

- ROTAČNÍ PODAVAČ	na přání
- KONTEJNER	na přání
- IZOLACE	na přání
- ZATEPLENÍ	na přání
- OCELOVÁ KONSTRUKCE	na přání
- VÝDUCHOVÁ HADICE	na přání
- MATERIÁL TR. 17 (NEREZ)	na přání
- ZESÍLENÉ PROVEDENÍ	na přání
- EXPANZNÍ NÁDOBA	na přání

5. ZAŘÍZENÍ

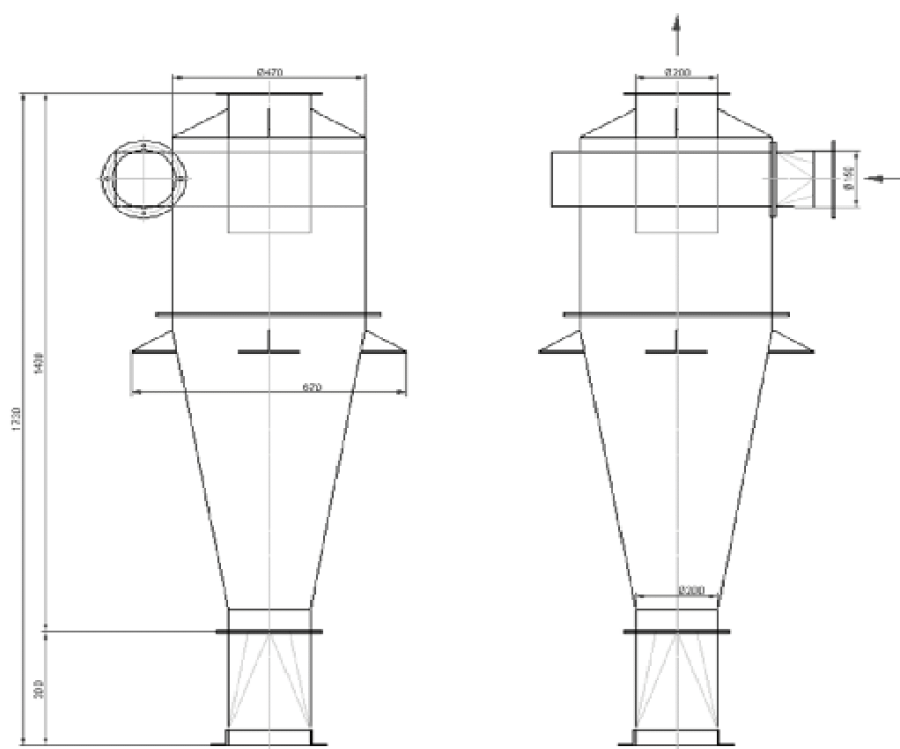
- CELKOVÁ HMOTNOST	135 kg
- BAREVNÝ ODTÍN PRÁŠKOVÁ TECH.	RAL 1015 + Zn

6. PŘÍPOJE

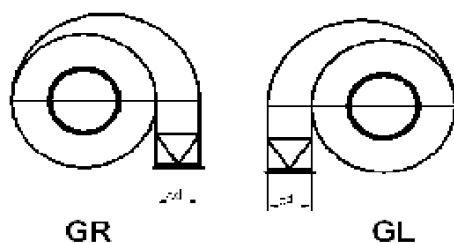
- VSTUPNÍ PŘÍRUBA	ø 200
- VÝSTUPNÍ PŘÍRUBA	ø 280
- PŘÍRUBA VÝPADU MATERIÁLU	ø 280

**CIPRES FILTR BRNO** s.r.o.**Odsávání a filtrace vzduchu**

TEL: +420 546 220 566, FAX: +420 546 223 607, e-mail: cipres@cipres.cz, www.cipres.com

1 200 m³/h**CF2****1. VÝKRES****CYKLONOVÝ ODLUČOVAČ****2. TECHNICKÁ DATA**

CYKLON	- VZDUCHOVÝ VÝKON	1 200 m ³ /h
	- TLAKOVÁ ZTRÁTA	800 - 1200 Pa
	- ÚČINNOST	70 - 95 % dle provozních podm.
	- PROSTŘEDÍ UVNITŘ	nevýbušné / zóna 20
	- PROSTŘEDÍ VNĚ	nevýbušné / zóna 22

3. PROVEDENÍ - POHLED SHORA**4. PŘÍSLUŠENSTVÍ**

- ROTAČNÍ PODAVAČ	na přání
- KONTEJNER	na přání
- IZOLACE	na přání
- ZATEPLENÍ	na přání
- OCELOVÁ KONSTRUKCE	na přání
- VÝDUCHOVÁ HADICE	na přání
- MATERIÁL TŘ. 17 (NEREZ)	na přání
- ZESÍLENÉ PROVEDENÍ	na přání
- EXPANZNÍ NÁDOBA	na přání

5. ZAŘÍZENÍ

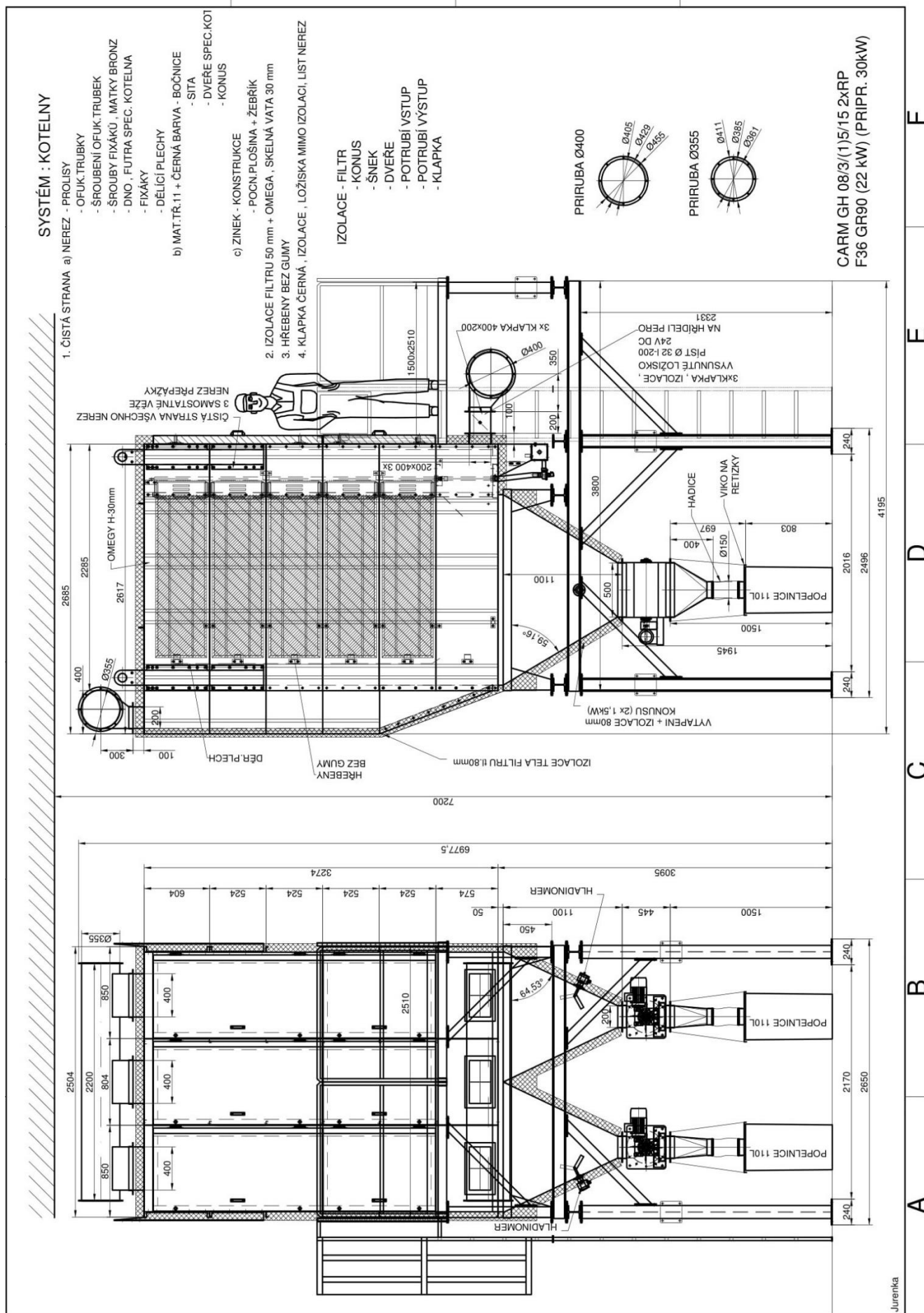
- CELKOVÁ HMOTNOST	75 kg
- BAREVNÝ ODSŤÍN PRÁŠKOVÁ TECH.	RAL 1015 + Zn

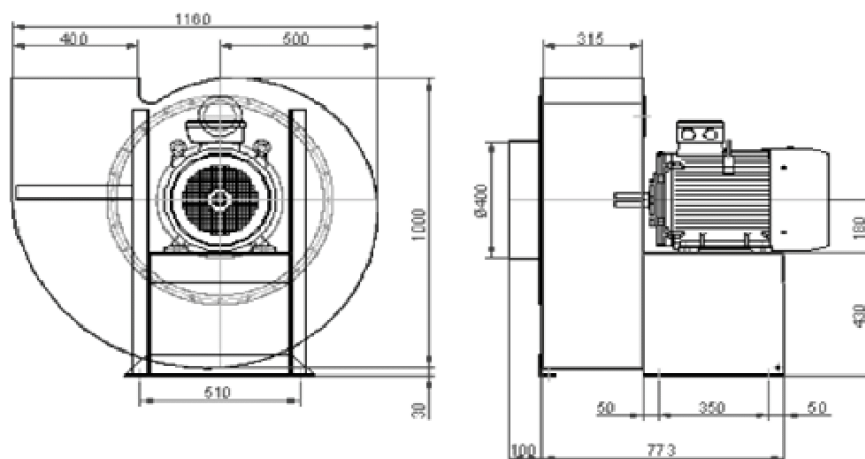
6. PŘÍPOJE

- VSTUPNÍ PŘÍRUBA	ø 150
- VÝSTUPNÍ PŘÍRUBA	ø 200
- PŘÍRUBA VÝPADU MATERIÁLU	ø 200

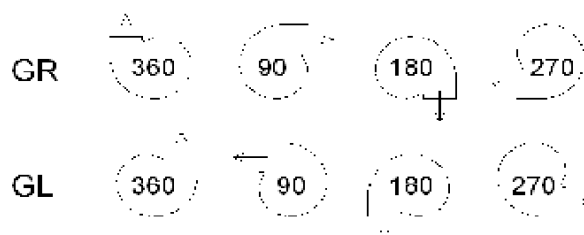
**CIPRES FILTR BRNO****Odsávání a filtrace vzduchu**

TEL: +420 545 220 566, FAX: +420 545 229 607, e-mail: cipres@cipres.cz, www.cipres.com



12 000 m³/h**F36****1. VÝKRES****RADIÁLNÍ VENTILÁTOR VZDUCHOVÝ****2. TECHNICKÁ DATA**

VENTILÁTOR	- (Q) DOPRAVNÍ VÝKON	12 000 m ³ /h
	- (p) CELKOVÝ TLAK	4 000 Pa
	- NÁHON	přímý
MOTOR	- (P) PŘÍKON	22 kW
	- (U) NAPĚTÍ	400/690 V / 50 Hz
	- (I) JMENOVITÝ PROUD	38,8 A
	- (n) OTÁČKY	2945 ot/min
	- KRYTÍ	IP55
	- PROVEDENÍ	B3
HLUČNOST	- (L _w) HLUČNOST MOTORU	97 dB(A)
	- (L _{pa}) HLUČNOST CELKOVÁ	75 dB(A) - vzdálenost 1m
	- (L _{pa5,0}) OTEVŘENÉ SÁNÍ	97 dB(A) - vzdálenost 1m

3. MOŽNÉ POZICE SKŘÍNĚ VENTILÁTORU - POHLED OD MOTORU**4. PŘÍSLUŠENSTVÍ**

- RÁM vč. KOMPENZÁTORŮ CHVĚNÍ	na přání
- PRUŽNÉ PŘIPOJENÍ POTRUBÍ	na přání
- REVIZNÍ OTVOR	na přání
- IZOLACE	na přání
- MATERIÁL TR. 17 (NEREZ)	na přání

5. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

- CELKOVÁ HMOTNOST	417 kg
- BAREVNÝ ODSTÍN PRÁŠKOVÁ TECH.	RAL 1015 + Zn

6. ZÁKLADNÍ NÁHRADNÍ DÍLY

ROTOR VENTILÁTORU
KOMPENZÁTORY CHVĚNÍ
LOŽISKA MOTORU

7. PŘÍPOJE

- VSTUPNÍ PŘÍRUBA	ø 400
- VÝSTUPNÍ PŘÍRUBA	400 / 315

**CIPRES FILTR BRNO****Odsávání a filtrace vzduchu**

TEL: +420 646 220 566, FAX: +420 646 220 567, e-mail: cipres@cipres.cz, www.cipres.com

