

KLIMA PROJEKT s.r.o.U Výstaviště 15, 370 05 České Budějovice
PROJEKCE VZDUCHOTECHNIKY – KLIMATIZACE

DIČ CZ 49 05 08 69, IČO 49 05 08 69

Tel : 385 510 950, 385 348 062, Fax : 385 345 260, E-mail : l.vana@aer.cz

p. Zewel - M+R
p. Tůmová - EI
p. Vaněčková - ÚT
p. Vaněčková - ZI
Ing. Šťáhlavská - EPS

Věc: Nemocnice ČK Interna - podklady VZT**M+R + EI + EPS**

Zař. č.	umístění v m.č.	Název	Počet ks	kW	A	V/50 Hz	Ovládání z m.č.
1.1	m.č. 805 strojovna VZT na zemi	VZT jednotka CAIRplus SX 160.096IVBV	1+1	5,5 5,5	11,1 11,1	400	VZT pro 4.NP - 7.NP ¹⁾
1.2	u m.č. 805 na střeše	kondenzační jednotka FDC 250VSA	2x 1	2x 7,98	2x 5/12,8	400	VZT pro 4.NP - 6.NP jištění 27 A ¹⁾
1	m.č. 406, 412, 505, 530, 532, 605, 630, 632, 705, 730, 732 pod stropem	požární klapky provedení .40	4x 4.NP 4x 5.NP 4x 6.NP 4x 7.NP				napojení na EPS
2.1	u m.č. 802 na střeše	WRF jednotka FDC224KXE6	1	5,59	5/9,85	400	chlazení 4.NP jištění 20 A
2	m.č. 407, 407a, 409, 410, 411, 418d	chlazení kazety	8x 1	8x 0,050		230	silový kabel
2	m.č. 407, 407a, 409, 410, 411, 418d	chlazení kazety	8x 1		prokabelovat ovládání a kazety v m.č. 407, 407a, 409, 410, 411, 418d		
2.6	u m.č. 802 na střeše	WRF jednotka FDC224KXE6	1	5,59	5/9,85	400	chlazení 4.NP jištění 20 A
2	m.č. 418c, 418b, 418a, 418, 420, 421, 421a, 422, 423	chlazení kazety	9x 1	9x 0,050		230	silový kabel
2	m.č. 418c, 418b, 418a, 418, 420, 421, 421a, 422, 423	chlazení kazety	9x 1		prokabelovat ovládání a kazety v m.č. 418c, 418b, 418a, 418, 420, 421, 421a, 422, 423		
2.11	u m.č. 802 na střeše	WRF jednotka FDC224KXE6	1	5,59	5/9,85	400	chlazení 5.NP jištění 20 A
2	m.č. 506, 507, 526, 527, 528, 543, 541, 542, 544	chlazení kazety	9x 1	9x 0,050		230	silový kabel

2.15	u m.č. 802 na střeše	WRF jednotka FDC224KXE6	1	5,59	5/9,85	400	chlazení 5.NP jištění 20 A
2	m.č. 505, 508, 509, 512, 516, 517, 520, 523, 524, 525, 532	chlazení kazety	12x 1	12x 0,030		230	silový kabel
2	m.č. 505, 506, 507, 526	chlazení kazety	21x 1		prokabelovat ovládání a kazety v m.č. 505, 506, 507, 526, 532 z pokojů bude ovládání centrálním SC-SL1N ovladačem v 506		
2.11	u m.č. 802 na střeše	WRF jednotka FDC224KXE6	1	5,59	5/9,85	400	chlazení 6.NP jištění 20 A
2	m.č. 606, 607, 626, 627, 628, 643, 641, 642, 644	chlazení kazety	9x 1	9x 0,050		230	silový kabel
2.15	u m.č. 802 na střeše	WRF jednotka FDC224KXE6	1	5,59	5/9,85	400	chlazení 6.NP jištění 20 A
2	m.č. 605, 608, 609, 612, 616, 617, 620, 623, 624, 625, 632	chlazení kazety	12x 1	12x 0,030		230	silový kabel
2	m.č. 606, 607, 626, 627, 628, 643, 641, 642, 644, 605, 608, 609, 612, 616, 617, 620, 623, 624, 625, 632	chlazení kazety	21x 1		prokabelovat ovládání a kazety v m.č. 605, 606, 607, 626, 632 z pokojů bude ovládání centrálním SC-SL1N ovladačem v 606		
2.18	u m.č. 802 na střeše	WRF jednotka FDC224KXE6	1	5,59	5/9,85	400	chlazení 7.NP jištění 20 A
2	m.č. 705, 706, 727, 726, 728, 741, 743, 742, 744, 707	chlazení kazety	10x1	10x 0,040		230	silový kabel
2.22	u m.č. 802 na střeše	WRF jednotka FDC224KXE6	1	5,59	5/9,85	400	chlazení 7.NP jištění 20 A
2	m.č. 709, 712, 715, 716, 717, 720, 723, 724, 725, 732, 708	chlazení kazety	12x1	12x 0,040		230	silový kabel
2	m.č. 705, 706, 727, 726, 728, 741, 743, 742, 744, 707, 709, 712, 715, 716, 717, 720, 723, 724, 725, 732, 708	chlazení kazety	22x 1		prokabelovat ovládání a kazety v m.č. 705, 706, 707, 712, 725, 726, 727, 728, 732, 742, 743 z pokojů bude ovládání centrálním SC-SL1N ovladačem v 712		
2	m.č. 418b, 526, 626, 727	čidlo úniku chladiwa	4x 1		v případě úniku chladiwa vyšle signál do venkovní kondenzační jednotky 2.6, 2.11, 2.11, 2.18 s funkcí Pump down by external input		
3.1	m.č. 804	přívodní ventilátor CAIRplus SX 220.252IVBV	1	4x 3,4	4x 5,4	400	větrání CHÚC 2)
3.1	m.č. 804	uzavírací klapka	1	0,1		230	větrání CHÚC 2)
3.5	m.č. 803	uzavírací klapka	2x 1	2x 0,1		230	větrání CHÚC 2)

3.2	m.č. 126 pod stropem	přívodní ventilátor IRB/4-355	1	0,845	3,6	230	větrání CHÚC ²⁾
3.6	m.č. 126 pod stropem	uzavírací klapka	1	0,1		230	větrání CHÚC ²⁾
3.3	m.č. 419 pod stropem	přívodní ventilátor IRB/6-355	1	0,572	2,4	230	větrání CHÚC ²⁾
3.6	m.č. 419 pod stropem	uzavírací klapka	1	0,1		230	větrání CHÚC ²⁾
3.4	m.č. 729 pod stropem	přívodní ventilátor IRB/4-225	1	0,152	0,6	230	větrání CHÚC ²⁾
3.7 3.8	m.č. 729 pod stropem	uzavírací klapka	2x 1	2x 0,1		230	větrání CHÚC ²⁾
4.1	m.č. 802 pod stropem	odsávací ventilátor IRB/4-355	1	0,845	3,6	230	větrání sociálních zařízení 1.NP - 3.NP ³⁾
4.2	m.č. 802 pod stropem	odsávací ventilátor IRB/4-355	1	0,845	3,6	230	větrání sociálních zařízení 1.NP - 3.NP ³⁾
4.3	m.č. 802 pod stropem	uzavírací klapka	2x 1	2x 0,1		230	větrání sociálních zařízení 1.NP - 3.NP ³⁾
4.6 4.7	u m.č. 406 v podlaze v šachtě	požární klapky provedení .40	2x				nápojení na EPS
5.1	u m.č. 802 na střeše	kondenzační jednotka SRC25ZS	1	0,74	9,0	230	silový kabel

Pozn. :

1) VZT pro větrání sociálních zařízení a chodeb - časový program

2) větrání CHÚC - spolu s ventilátorem se otevřou uzavírací klapky

3) větrání stávající VZT v 1.NP - 3.NP podle časového programu (dodávka EI) - spolu s ventilátorem se otevřou uzavírací klapky

ÚT - voda 70/50°C

Zař. č.	umístění v m.č.	Název	Počet ks	kW	kg/h	Tlaková ztráta kPa
1.1	m.č. 805 strojovna VZT na zemi	VZT jednotka CAIRplus SX 160.096IVBV	1	40,6	1744,4	3,4 ¹⁾

Pozn. :

1) VZT pro větrání sociálních zařízení a chodeb - časový program

ZI - odvod kondenzátu

Zař. č.	umístění v m.č.	Název	Počet ks	l/h	DN
1	m.č. 805 strojovna VZT na zemi	VZT jednotka CAIRplus SX 160.096IVBV	1	13 41	
2	m.č. 407, 407a, 409, 410, 411, 418d 418c, 418b, 418a, 418, 420, 421, 421a, 422, 423 506, 507, 526, 527, 528, 543, 541, 542, 544 505, 508, 509, 512, 516, 517, 520, 523, 524, 525, 532 606, 607, 626, 627, 628, 643, 641, 642, 644 605, 608, 609, 612, 616, 617, 620, 623, 624, 625, 632 705, 706, 727, 726, 728, 741, 743, 742, 744, 707 709, 712, 715, 716, 717, 720, 723, 724, 725, 732, 708	chlazení kazety vč. čerpadlo kondenzátu	8x 1 9x 1 9x 1 12x 1 9x 1 12x 1 10x 1 12x 1	81x 2,5	
5.2	m.č. 802a pod stropem	nástěnná jednotka	1	1,5	

Pozn. : součástí dodávky ZI bude zápachová uzávěrka

S pozdravem

V Č. Budějovicích 22. 7. 2021

Ing. Ladislav Váňa