

			Ventilátor			Elektrická energie							Ovládání
Zařízení č. Pozice	Klimatizace - provozní budova Kounicova, Brno		Množství vzduchu	Externí tlak	Počet	Elektrický příkon jednotkový	Elektrický proud	Elektrický příkon celkem	Napětí/ frekvence	Chladicí výkon R410A	Topný výkon R410A	Kondenzát na výměnících	Ovládání Poznámka
			m3/h	Pa	ks	kW	A	kW	V / Hz	kW	kW	kg/h	
1	Zařízení č.1 – Přímé chlazení místností v 1.NP												
1.01	Venkovní kondenzační jednotka vel. 400, m=280kg		18000	-	1	7,40	12,30	7,4	3x400/50				Silové připojení - Silnoproud, jištění 64 A
	Qch = 40 kW, Qt = 45 kW, EER=3,92, COP=3,73, Lp (1m) = 65dB(A)												
1.02	Nástěnná jednotka velikosti 32, Qch=3,6kW		660	-	2	0,04	0,28	0,08	230/50	4,5		2	Ovládání nástěnným ovladačem, silové připojení silnoproud
1.04	Nástěnná jednotka velikosti 20, Qch=2,2kW		354	-	22	0,04	0,28	0,88	230/50	4,5		2	Ovládání nástěnným ovladačem, silové připojení silnoproud
2	Zařízení č.2 – Přímé chlazení místností v 2.NP - 2.ETAPA												
1.01	Venkovní kondenzační jednotka vel. 300, m=230kg		14400	-	1	7,40	12,30	7,4	3x400/50				Silové připojení - Silnoproud, jištění 32 A
	Qch=33,5kW, Qt=37,5kW, EER=4,73, COP=4,77, Lp (1m) = 61dB(A)												
1.02	Nástěnná jednotka velikosti 32, Qch=3,6kW		660	-	3	0,04	0,28	0,12	230/50	4,5		2	Ovládání nástěnným ovladačem, silové připojení silnoproud
1.04	Nástěnná jednotka velikosti 20, Qch=2,2kW		354	-	13	0,04	0,28	0,52	230/50	4,5		2	Ovládání nástěnným ovladačem, silové připojení silnoproud
	C E L K E M							16,4					