

Zařízení		Číslo pozice	Počet	Hmotnost	Umístění zařízení		Množství vzduchu			Externí tlak. ztráta		ELEKTRO						VYTÁPĚNÍ (70/50°C)			CHLAZENÍ		Zařízení		Způsob ovládání/poznámka
Číslo	Popis				Podlaží	Osové souřadnice/ místnost	Přívod vzduchu	Odvod vzduchu	Cirkulace vzduchu	Přívod vzduchu	Odvod vzduchu	Přívodní ventilátor		Odvodní ventilátor		El. příkon celkem	Napětí/ frekvence	Výkon	Z toho vytápění	Průtok vody	Výkon	Druh chladiva	Napájení	Ovládá	
												[m³.h ⁻¹]	[m³.h ⁻¹]	[m³.h ⁻¹]	[Pa]										
	Nástěnný ventilátor ø125mm s časovým doběhem	16.1	1	0,77	1.NP	1.36	-	100	-	-	30	-	-	0,016	-	0,016	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
17	Větrání umývárny Regiojet v 2.NP																								
	Nástěnný ventilátor ø160mm s časovým doběhem	17.1	1	1,25	1.NP	2.27a	-	130	-	-	45	-	-	0,029	-	0,029	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
18	Chlazení skladu Regiojet v 2.NP																								
	Venkovní kondenzační jednotka	18.1	1	45	střecha	2-3, A-B	-	-	-	-	-	1,560	20	-	-	1,560	230/50	-	-	-	5	R32	elektro	vlastní	infra ovladač vnitřní jednotky
19	Větrání zázemí ČD CARGO v 2.NP																								
	Potrubní ventilátor ø160mm s časovým doběhem	19.1	1	2,7	2.NP	2.23	-	230	-	-	170	-	-	0,053	0,21	0,053	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
	Potrubní ventilátor ø125mm s časovým doběhem	19.2	1	2	2.NP	2.22	-	120	-	-	90	-	-	0,026	0,11	0,026	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
20	Odvětrání kuchyňky SŽDC v 2.NP																								
	Nástěnný odsavač par šířky 600mm	20.1	1		2.NP	2.14a	-	-	148-181	-	-	-	-	0,155	-	0,155	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládání na odsavači
21	Větrání úklidu v 2.NP a skladu v 1.NP																								
	Nástěnný ventilátor ø125mm s časovým doběhem	21.1	2	0,77	1.a2.NP	1.12a, 2.18	-	50	-	-	35	-	-	0,016	-	0,032	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
22	Větrání zázemí SŽDC v 2.NP																								
	Nástěnný ventilátor ø160mm s časovým doběhem	22.1	2	1,25	2.NP	2.09 a 2.12	-	230	-	-	50	-	-	0,021	-	0,042	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
23	Větrání WC SŽDC v 2.NP a koupelny v 1.NP																								
	Potrubní ventilátor ø160mm s časovým doběhem	23.1	1	2,7	1.NP	1.23	-	230	-	-	170	-	-	0,053	0,21	0,053	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
	Potrubní ventilátor ø125mm s časovým doběhem	23.2	2	2	2.NP	2.19, 2.20	-	80-105	-	-	100	-	-	0,026	0,11	0,052	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
24	Chlazení serverovny v 2.NP																								
	Venkovní kondenzační jednotka	24.1	2	45	střecha	6-7, C-D	-	-	-	-	-	1,560	20	-	-	3,120	230/50	-	-	-	5	R32	elektro	vlastní	infra ovladač vnitřní jednotky
25	Odvětrání kuchyňky Regiojet v 2.NP																							suchý kontakt - snímání chodu pro MaR	
	Nástěnný odsavač par šířky 600mm	25.1	1		2.NP	2.38	-	-	148-181	-	-	-	-	0,155	-	0,155	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	ovládání na odsavači
26	Větrání zázemí Regiojet v 2.NP																								
	Nástěnný ventilátor ø160mm s časovým doběhem	26.1	1	1,25	2.NP	2.40	-	230	-	-	50	-	-	0,021	-	0,021	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
	Potrubní ventilátor ø125mm s časovým doběhem	26.2	1	2	2.NP	2.38	-	80	-	-	100	-	-	0,026	0,11	0,026	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
27	Větrání sprchy Regiojet v 2.NP																								
	Nástěnný ventilátor ø160mm s časovým doběhem	27.1	1	1,25	2.NP	2.33	-	230	-	-	50	-	-	0,021	-	0,021	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
28	Větrání zasedací místnosti Regiojet v 2.NP																								
	Větrací jednotka s rekuperací tepla	28.1	1	99	2.NP	2.36	700	700	-	-	-	1,340	2,5	-	-	1,340	230/50	-	-	-	-	-	elektro	vlastní	přes čidlo CO2 s nástěnným ovladačem
29	Větrání veřejných WC výpravní haly																								
	Potrubní ventilátor ø160mm s časovým doběhem	29.1	3	2,7	1.NP	H1.63,67,70	-	130-340	-	-	175	-	-	0,053	0,21	0,159	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	přes světlo s doběhem
	Potrubní ventilátor ø125mm	29.2	1	2	1.NP	H 1.65	-	50	-	-	110	-	-	0,026	0,11	0,026	230/50	-	-	-	-	-	elektro	elektro	tlačítkový vypínač
30	Chlazení dopravní kanceláře v 2.NP																								
	Venkovní kondenzační jednotka	30.1	1	34	střecha	8-9, A	-	-	-	-	-	1,560	20	-	-	1,560	230/50	-	-	-	5	R32	elektro	vlastní	infra ovladač vnitřní jednotky
												Balance vzduchotechniky:													
													Elek. příkon celkem		33,880	kW									
													Topný výkon celkem		61,40	kW									