

PŘEHLED VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ NA AKCI "Zdravotní středisko Kbely"

Zař.	Zařízení pro	Pozice	Počet ks	Jednotka / Umístění	Přívod vzduchu (m3/h)	Odvod vzduchu (m3/h)	Topení						Chlazení vodní				Chlazení přímé				Elektrické parametry								Způsob regulace		
							Voda 70/50°C				Plyn		Elektrika		Voda (7°C/13°C)				Výkon		Elektrické parametry			Elektrický příkon (kW)		Provozní proud (A)		Náběhový proud (A)		Napětí (V)	
							Výkon (kW)	Množství (l/h)	Tlak. ztráta (kPa)	Připoj. rozměr	Výkon (kW)	Množství (m3/h)	Připoj. rozměr	Výkon (kW)	Napětí (V)	Výkon (kW)	Množství (l/s)	Tlak. ztráta (kPa)	Připoj. rozměr	Chladicí (kW)	Topný (kW)	Příkon (kW)	Provozní proud (A)	Náběhový proud (A)	Přívod	Odtah	Přívod	Odtah			Přívod
1	Větrání sociálních zařízení	1.1	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 3.32	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		1.4	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 1.07	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech		
		1.5	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 1.04	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech		
		1.6	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 2.12	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech		
		1.7	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 2.15	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech		
		1.8	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 3.15	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech		
		1.9	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 3.18	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech		
		2	Denní místnost	2.1	1	Podstropní VZT jednotka / m.č. 3.38	250	250	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12	0,12	1	1	-	-	230
3	Zázemí ordinací	3.1	1	Diagonální ventilátor d160 / m.č. 3.33	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	0,22	-	-	230	Elektro, vypínač s kontrolkou chodu		
		3.2	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 1.15	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, vypínač s kontrolkou chodu		
		3.4	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 3.04	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech		
		3.6	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 1.25	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, vypínač na WC s kontrolkou chodu		
		3.7	1	Diagonální ventilátor d160 / m.č. 2.21	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	0,22	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech		
		3.8	1	Diagonální ventilátor d160 / m.č. 2.28	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	0,22	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech		
		3.9	1	Diagonální ventilátor d160 / m.č. 2.09	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	0,22	-	-	230	Elektro, vypínače s kontrolkou chodu v odsávaných místnostech		

PŘEHLED VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ NA AKCI "Zdravotní středisko Kbely"

Zař.	Zařízení pro	Pozice	Počet ks	Jednotka / Umístění	Přívod vzduchu (m3/h)	Odvod vzduchu (m3/h)	Topení						Chlazení vodní				Chlazení přímé				Elektrické parametry								Způsob regulace	
							Voda 70/50°C				Plyn		Elektrika		Voda (7°C/13°C)				Výkon		Elektrické parametry		Elektrický příkon (kW)		Provozní proud (A)		Náběhový proud (A)			Napětí (V)
							Výkon (kW)	Množství (l/h)	Tlak. ztráta (kPa)	Připoj. rozměr	Výkon (kW)	Množství (m3/h)	Připoj. rozměr	Výkon (kW)	Napětí (V)	Výkon (kW)	Množství (l/s)	Tlak. ztráta (kPa)	Připoj. rozměr	Chladicí (kW)	Topný (kW)	Příkon (kW)	Provozní proud (A)	Náběhový proud (A)	Přívod	Odtah	Přívod	Odtah		
		3.10	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 3.12	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, vypínač s kontrolkou chodu
		3.11	1	Diagonální ventilátor d160 / m.č. 3.24	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	0,22	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		3.40	1	Diagonální ventilátor d160 / m.č. 1.14	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	0,22	-	-	230	Elektro, samostatný vypínač s kontrolkou chodu	
		3.41	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 1.21b	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		3.42	1	Diagonální ventilátor d100 / m.č. 1.18	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,029	-	0,17	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		3.43	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 1.52	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		3.44	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 1.49	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		3.45	1	Diagonální ventilátor d160 / m.č. 1.50	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	0,22	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		3.46	1	Diagonální ventilátor d160 / m.č. 2.04b	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	0,22	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		3.47	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 1.38	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		3.48	1	Diagonální ventilátor d100 / m.č. 1.45	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,029	-	0,17	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		3.49	1	Diagonální ventilátor d160 / m.č. 2.05a	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	0,22	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		3.50	1	Diagonální ventilátor d160 / m.č. 2.26	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	0,22	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
		3.51	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 2.04	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	
4	Úklidové komory	4.1	1	Diagonální ventilátor d125 / m.č. 1.08	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,13	-	-	230	Elektro, se světlem v odsávaných místnostech	

PŘEHLED VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ NA AKCI "Zdravotní středisko Kbely"

[illegible]

PŘEHLED VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ NA AKCI "Zdravotní středisko Kbely"

Zař.	Zařízení pro	Pozice	Počet ks	Jednotka / Umístění	Přívod vzduchu (m3/h)	Odvod vzduchu (m3/h)	Topení						Chlazení vodní				Chlazení přímé				Elektrické parametry								Způsob regulace			
							Voda 70/50°C				Plyn		Elektrika		Voda (7°C/13°C)				Výkon		Elektrické parametry		Elektrický výkon (kW)		Provozní proud (A)		Náběhový proud (A)			Napětí (V)		
							Výkon (kW)	Množství (l/h)	Tlak. ztráta (kPa)	Připoj. rozměr	Výkon (kW)	Množství (m3/h)	Připoj. rozměr	Výkon (kW)	Napětí (V)	Výkon (kW)	Množství (l/s)	Tlak. ztráta (kPa)	Připoj. rozměr	Chladicí (kW)	Topný (kW)	Příkon (kW)	Provozní proud (A)	Náběhový proud (A)	Přívod	Odtah	Přívod	Odtah			Přívod	Odtah
			7.4	1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN RXYSQ8TY1 / střecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,22	-	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) 25A	-	-	-	-	-	-	400	Vlastní MaR	
			7.4a	5	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ25A / m.č.3.34, 3.35, 3.39 a 3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.4	
			7.4b	1	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ32A / m.č.3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,6	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.4	
			7.4c	1	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ40A / m.č.3.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4,6	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.4	
			7.5	1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9 / střecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	11,1	Doporuč. jistění C/20A	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.3	
			7.5a	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	
			7.5b	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	
			7.6	1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9 / střecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	11,1	Doporuč. jistění C/20A	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.3	
			7.6a	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.2.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	
			7.6b	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.2.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	
			7.7	1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9 / střecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	11,1	Doporuč. jistění C/20A	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.3	
			7.7a	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.2.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	
			7.7b	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	
			7.8	1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9 / střecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	11,1	Doporuč. jistění C/20A	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.3	
			7.8a	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.2.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	
			7.8b	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.2.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	
			7.9	1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN RXYSQ6T8Y / střecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,25	-	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) 16A	-	-	-	-	-	-	-	400	Vlastní MaR
			7.9a	2	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ25A / m.č.1.19 a 1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.4	
			7.9b	1	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ32A / m.č.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,6	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.4	
			7.9c	2	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ32A / m.č.1.10 a 1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.4	
			7.10	1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN RXM50M9 / střecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45	-	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) 15A	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR	

PŘEHLED VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ NA AKCI "Zdravotní středisko Kbely"

Zař.	Zařízení pro	Pozice	Počet ks	Jednotka / Umístění	Přívod vzduchu (m3/h)	Odvod vzduchu (m3/h)	Topení						Chlazení vodní				Chlazení přímé				Elektrické parametry								Způsob regulace			
							Voda 70/50°C				Plyn		Elektrika		Voda (7°C/13°C)				Výkon		Elektrické parametry		Elektrický příkon (kW)		Provozní proud (A)		Náběhový proud (A)			Napětí (V)		
							Výkon (kW)	Množství (l/h)	Tlak. ztráta (kPa)	Připoj. rozměr	Výkon (kW)	Množství (m3/h)	Připoj. rozměr	Výkon (kW)	Napětí (V)	Výkon (kW)	Množství (l/s)	Tlak. ztráta (kPa)	Připoj. rozměr	Chladicí (kW)	Topný (kW)	Příkon (kW)	Provozní proud (A)	Náběhový proud (A)	Přívod	Odtah	Přívod	Odtah			Přívod	Odtah
		7.10a	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM50M / m.č.1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR		
		7.11	1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9 / střecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	11,1	Doporuč. jstění C/20A	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.3	
		7.11a	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.1.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR		
		7.11b	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.1.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	
		7.12	1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9 / střecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	11,1	Doporuč. jstění C/20A	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.3
		7.12a	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.1.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	
		7.12b	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R / m.č.1.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	
8	Chlazení kanceláří		1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN RXYSQ8TY1 / střecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,22	-	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) 25A	-	-	-	-	-	400	Vlastní MaR	
		8.1a	1	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ32A / m.č.1.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,6	0,04	-	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.4	
		8.1b	2	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ25A / m.č.1.55 a 1.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3	0,03	-	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.4	
		8.1c	1	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ50A / m.č.1.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	6,3	0,04	-	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.4	
		8.1d	1	Vnitřní kazetová jednotka FXZQ25A / m.č.1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,2	0,043	-	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.4	
		8.1e	1	Vnitřní kazetová jednotka FXZQ40A / m.č.1.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	5	0,059	-	-	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR, Pozn.4	
9	Chlazení servrovný		1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN RXM20M9 / střecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) 10A	-	-	-	-	-	230	Vlastní MaR	
		9.1a	1	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM20M / m.č.1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vlastní MaR	

Celkový topný výkon (voda) = 0 kW
 Celkový topný výkon (plyn) = 0 kW
 Celkový topný výkon (elektrina) = 0,5 kW
Topný výkon CELKEM = 0,5 kW

Celkový elektrický příkon - motory = 1,553 kW
 Celkový elektrický příkon - topení = 0,5 kW
 Celkový elektrický příkon - chlazení = 41,872 kW
Elektrický příkon CELKEM = 43,925 kW

Chladicí výkon přímého chlazení CELKEM = 123 kW
 KLIMATIZACE - topný výkon CELKEM = 149 kW
 Chladicí výkon vodního chlazení CELKEM = 0 kW
Spotřeba plynu CELKEM = 0 m3/h

Poznámky:

Elektro - silové napájení a ovládání zajistí profese elektro
 MaR - silové napojení zajistí profese elektro, ovládání MaR
 Vlastní MaR - silové napojení zajistí profese elektro, ovládání a komunikační kabely dodávkou VZT
 Pozn.2 - VZT jednotka s ventilátory s EC motory. Do sání VZT jednotky bude osazené čidlo kouře.
 Pozn. 3 - U váděné parametry jsou maximální katalogové.
 Pozn. 4 - Profese Elektro zajistí napájení vnitřních jednotek
 Profese EPS zajistí ve spolupráci s profesí MaR vypnutí veškeré provozní VZT.
 Profese ZTI zajistí odvod kondenzátu od všech vnitřních KLM jednotek zař. 7, 8 a 9. Vnitřní kazetové jednotky poz. 8.1e a 8.1d mají čerpadlo kondenzátu.
 Profese ZTI zajistí odvod kondenzátu od rekuperátoru VZT jednotky 2.1.