



ob podhledu

1.1 Přehled vzduchotechnických zařízení

Ozn. zař.	Účel zařízení	Prívod vzduchu (m³/h)	Odvod vzduchu (m³/h)	Potřeba tepla chladu (kW)*	Potřeba el. energie (kW)*	Potřeba el. energie (kW)*
1.	VZT-1 Větrání šaten	1660	1660	2,32	-	4,2
2.	VZT-2 Větrání jídelny	2100	2100	1,99	13,18	4,2
3.	VZT-3 Větrání učeben	4200	4200	5,44	28,26	7,2
4.	VZT-4 Větrání posluchárny	1500	1500	1,37	9,39	4,2
5.	VZT-5 Větrání dispečinku	200	200	-	-	0,160
6.	VZT-6 Větrání trenážerů	2000	2000	2,15	13,39	4,2
7.	OV-1 Větrání soc. zař. žen	-	500	-	-	0,102
8.	OV-2 Větrání soc. zař. mužů	-	425	-	-	0,102
9.	OV-3 Větrání soc. zařízení	-	80	-	-	0,027
10.	OV-4 Větrání soc. zařízení	-	80	-	-	0,027
11.	OV-5 Větrání soc. zařízení	-	1605	-	-	0,174
12.	OV-6 Větrání výměnkové st.	-	6000	-	-	0,467
13.	CV-1 Dvěřní clona	2200	-	-	-	0,155
14.	CV-2 Dvěřní clona	2200	-	-	-	0,155
15.	CV-3 Dvěřní clona	1450	-	-	-	0,115
16.	CV-4 Dvěřní clona	2200	-	-	-	0,155
Celkem		-	-	13,27	64,22	24,0
		-	-	-	-	26,629

1.1 Přehled klimatizačních zařízení

Označení zařízení	Účel zařízení	Instalační výkon (kW)	Instalační tepelný výkon (kW)	Potřeba el. energie (kW)
1.	KJ-1 Kondenzační jednotka k jednotce VZT-2	13,4	15,5	5,53
2.	KJ-2 Kondenzační jednotka k jednotce VZT-3	28,0	30,6	8,75
3.	KJ-3 Kondenzační jednotka k jednotce VZT-4	9,5	10,8	3,44
4.	KJ-4 Kondenzační jednotka k jednotce VZT-6	13,4	15,5	5,53
5.	KJ-5 Kondenzační jednotka – serverovna	5,0	5,8	2,00
6.	KJ-6 Kondenzační jednotka – serverovna	5,0	5,8	2,00
7.	KJ-7 Kondenzační jednotka – elektrovozovna	6,6	7,5	2,75
8.	KJ-8 Kondenzační jednotka – elektrovozovna	6,6	7,5	2,75
9.	KJ-9 Kondenzační jednotka VRF	56,0	63,0	12,77
10.	KJ-10 Kondenzační jednotka VRF	22,4	24,5	8,30
11.	VJ-1 a VJ-2 Vyparníkové jednotky – serverovna	-	-	-
12.	VJ-3 a VJ-4 Vyparníkové jednotky – elektrovozovna	-	-	-
13.	VJ-5 až VJ-28 Vyparníkové jednotky – systém VRF	-	-	0,72
Celkem		165,9	186,5	54,54

Pod. číslo	Opis zařízení (základní informace)	Typ instalace	Podmínky instalace	Způsob instalace	Společnost instalace
1.	PK-VZT-1-1 013 / 014	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
2.	PK-VZT-1-2 014 / 122	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
3.	PK-VZT-1-3 013 / 152	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
4.	PK-VZT-1-4 013 / 152	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
5.	PK-VZT-1-5 013 / 152	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
6.	PK-VZT-1-6 013 / 152	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
7.	PK-VZT-2 014 / 122	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
8.	PK-VZT-2 013 / 016	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
9.	PK-VZT-2 013 / 016	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
10.	PK-VZT-2 003 / 126	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
11.	PK-VZT-6 003 / 126	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
12.	PK-VZT-7 013 / 152	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
13.	PK-VZT-7 013 / 152	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
14.	PK-VZT-7 210	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
15.	PK-VZT-3 211	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
16.	PK-VZT-3 211	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
17.	PK-VZT-3 211	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
18.	PK-VZT-6 211	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
19.	PK-VZT-7 211	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
20.	PK-VZT-3 212	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
21.	PK-VZT-3 212	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
22.	PK-VZT-3 212	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano

23.	PK-VZT-3-11	213	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
24.	PK-VZT-3-12	213	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
25.	PK-VZT-3-13	222	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
26.	PK-VZT-3-14	222	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
27.	PK-VZT-3-15	222	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
28.	PK-VZT-3-16	223	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
29.	PK-VZT-3-17	223	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
30.	PK-VZT-3-18	223	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
31.	PK-VZT-3-19	224	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
32.	PK-VZT-3-20	224	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
33.	PK-VZT-3-21	224	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
34.	PK-VZT-4-1	206	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
35.	PK-VZT-4-2	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
36.	PK-VZT-4-3	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
37.	PK-VZT-4-4	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
38.	PK-VZT-4-5	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
39.	PK-VZT-4-6	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
40.	PK-VZT-4-7	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
41.	PK-VZT-4-8	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
42.	PK-VZT-4-9	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
43.	PK-VZT-4-10	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
44.	PK-VZT-4-11	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
45.	PK-VZT-4-12	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
46.	PK-VZT-4-13	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
47.	PK-VZT-4-14	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
48.	PK-VZT-4-15	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
49.	PK-VZT-4-16	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
50.	PK-VZT-4-17	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
51.	PK-VZT-4-18	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
52.	PK-VZT-4-19	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
53.	PK-VZT-4-20	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
54.	PK-VZT-4-21	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
55.	PK-VZT-4-22	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
56.	PK-VZT-4-23	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
57.	PK-VZT-4-24	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
58.	PK-VZT-4-25	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
59.	PK-VZT-4-26	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
60.	PK-VZT-4-27	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
61.	PK-VZT-4-28	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
62.	PK-VZT-4-29	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
63.	PK-VZT-4-30	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
64.	PK-VZT-4-31	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
65.	PK-VZT-4-32	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
66.	PK-VZT-4-33	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
67.	PK-VZT-4-34	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
68.	PK-VZT-4-35	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
69.	PK-VZT-4-36	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
70.	PK-VZT-4-37	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
71.	PK-VZT-4-38	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
72.	PK-VZT-4-39	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
73.	PK-VZT-4-40	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
74.	PK-VZT-4-41	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
75.	PK-VZT-4-42	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
76.	PK-VZT-4-43	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
77.	PK-VZT-4-44	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
78.	PK-VZT-4-45	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
79.	PK-VZT-4-46	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
80.	PK-VZT-4-47	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
81.	PK-VZT-4-48	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
82.	PK-VZT-4-49	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
83.	PK-VZT-4-50	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
84.	PK-VZT-4-51	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
85.	PK-VZT-4-52	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
86.	PK-VZT-4-53	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
87.	PK-VZT-4-54	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
88.	PK-VZT-4-55	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
89.	PK-VZT-4-56	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
90.	PK-VZT-4-57	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
91.	PK-VZT-4-58	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
92.	PK-VZT-4-59	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
93.	PK-VZT-4-60	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
94.	PK-VZT-4-61	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
95.	PK-VZT-4-62	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
96.	PK-VZT-4-63	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
97.	PK-VZT-4-64	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
98.	PK-VZT-4-65	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
99.	PK-VZT-4-66	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
100.	PK-VZT-4-67	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
101.	PK-VZT-4-68	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
102.	PK-VZT-4-69	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
103.	PK-VZT-4-70	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
104.	PK-VZT-4-71	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
105.	PK-VZT-4-72	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
106.	PK-VZT-4-73	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
107.	PK-VZT-4-74	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
108.	PK-VZT-4-75	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
109.	PK-VZT-4-76	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
110.	PK-VZT-4-77	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
111.	PK-VZT-4-78	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
112.	PK-VZT-4-79	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
113.	PK-VZT-4-80	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
114.	PK-VZT-4-81	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
115.	PK-VZT-4-82	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
116.	PK-VZT-4-83	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
117.	PK-VZT-4-84	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
118.	PK-VZT-4-85	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
119.	PK-VZT-4-86	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
120.	PK-VZT-4-87	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
121.	PK-VZT-4-88	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
122.	PK-VZT-4-89	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
123.	PK-VZT-4-90	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
124.	PK-VZT-4-91	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
125.	PK-VZT-4-92	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
126.	PK-VZT-4-93	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
127.	PK-VZT-4-94	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
128.	PK-VZT-4-95	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
129.	PK-VZT-4-96	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
130.	PK-VZT-4-97	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
131.	PK-VZT-4-98	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
132.	PK-VZT-4-99	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
133.	PK-VZT-4-100	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
134.	PK-VZT-4-101	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
135.	PK-VZT-4-102	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
136.	PK-VZT-4-103	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
137.	PK-VZT-4-104	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
138.	PK-VZT-4-105	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
139.	PK-VZT-4-106	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
140.	PK-VZT-4-107	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
141.	PK-VZT-4-108	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
142.	PK-VZT-4-109	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
143.	PK-VZT-4-110	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
144.	PK-VZT-4-111	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
145.	PK-VZT-4-112	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
146.	PK-VZT-4-113	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
147.	PK-VZT-4-114	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
148.	PK-VZT-4-115	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
149.	PK-VZT-4-116	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
150.	PK-VZT-4-117	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
151.	PK-VZT-4-118	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
152.	PK-VZT-4-119	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano
153.	PK-VZT-4-120	207	Stěnová	ES 90	signál z EPS V	ano