

PŘEHLED VÝKONŮ A PŘÍKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ

Č.	Zařízení	Objem m3	Počet ks	Jednotka / Umístění	Přívod vzd (m3/h)	El. příkon (kW)	Proud Provoz.(A)	Odvod vzd (m3/h)	El. příkon (kW)	Proud provoz. (A)	Top. výkon (kW)	Chl. výkon (kW)	Ohřev media	Napětí (V)	Způsob regul.	Výměna 1/xh	Poznámka referenční výrobek
1.1	Sportovní hala		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	9000	5,4		9000	5,4		15		elektro	400	MaR vl.	2	DUPLEX 12000 Roto
1.1a	Sportovní hala		2	OAC / Střecha		2x5,15	Jištění 16A				2x18	2x15		400	MaR vl.		FG60 3f , R410a, 3,45kg
1.2	Sportovní hala		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	9000	5,4		9000	5,4		15		elektro	400	MaR vl.	2	DUPLEX 12000 Roto
1.2a	Sportovní hala		2	OAC / Střecha		2x5,15	Jištění 16A				2x18	2x15		400	MaR vl.		FG60 3f , R410a, 3,45kg
1.3	Sportovní hala		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	9000	5,4		9000	5,4		15		elektro	400	MaR vl.	2	DUPLEX 12000 Roto
1.3a	Sportovní hala		2	OAC / Střecha		2x5,15	Jištění 16A				2x18	2x15		400	MaR vl.		FG60 3f , R410a, 3,45kg
2.1	Lezecká a boudering.stěna		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	9000	5,4		9000	5,4		15		elektro	400	MaR vl.	2	DUPLEX 12000 Roto
2.1a	Sportovní hala		2	OAC / Střecha		2x5,15	Jištění 16A				2x18	2x15		400	MaR vl.		FG60 3f , R410a, 3,45kg
3.1	Přípravná m.č.1.20		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	2100	1,0		2100	1,0		8		elektro	230	MaR vl.	20	DUPLEX 3400 Basic-V
3.1a	Přípravná m.č.1.20		1	OAC / Střecha		2,91	Jištění 16A				10,8	9,5		400	MaR vl.		FG36, R32 , 1,9 kg
3.2	m.č.1.17,1.18,1.19 Občerstvení		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	2000	1,0		2000	1,0		6		elektro	230	MaR vl.	3	DUPLEX 2500 MultiEco-V
3.2a	m.č.1.17,1.18,1.19 Občerstvení		1	OAC / Střecha		2,91	Jištění 16A				10,8	9,5		400	MaR vl.		FG36, R32 , 1,9 kg
3.3	m.č. 1.22, 1.25, 1.26, 1.73		1	EF / 1.22, 1.25, 1.26, 1.73 sklady				150	0,09					230		3	K 125Sileo
4.	Šatny 1.np																
4.1	m.č.1.61, 1.62		1	AHU / 1.62 - Šatna	300	0,095		300	0,095		0,5		elektro	230	MaR vl.	10	DUPLEX 370 EC 5
4.2	m.č.1.58, 1.60, 1.61		1	AHU / 1.31 – Chodba	500	0,170		500	0,170		0,5		elektro	230	MaR vl.	10	DUPLEX 570 EC 5
4.3	m.č.1.54, 1.55, 1.56		1	AHU / 1.31 – Chodba	500	0,17		500	0,17		0,5		elektro	230	MaR vl.	10	DUPLEX 570 EC 5
4.4	m.č.1.51, 1.52, 1.53		1	AHU / 1.31 – Chodba	500	0,17		500	0,17		0,5		elektro	230	MaR vl.	10	DUPLEX 570 EC 5
4.5	m.č.1.44, 1.45, 1.46		1	AHU / 1.31 – Chodba	500	0,170		500	0,170		0,5		elektro	230	MaR vl.	10	DUPLEX 570 EC 5
4.6	m.č.1.37, 1.38		1	AHU / 1.31 – Chodba	560	0,170		560	0,170		0,5		elektro	230	MaR vl.	10	DUPLEX 570 EC 5
4.7	m.č.1.32, 1.33		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	540	0,170		540	0,170		0,5		elektro	230	MaR vl.	10	DUPLEX 580 ECV 5
4.11	m.č. 1.48, 1.49		2	EF / 1.48,1.49 WC + sprcha				2x150	2x0,03					230		10	DX 400 TDC
5.	WC 1.np																
5.1	m.č. 1.65, 1.66		1	EF / 1.64 WC muži				230	0,09					230		10	K 160 Sileo
5.2	m.č. 1.63, 1.64		1	EF / 1.64 WC muži				305	0,09					230		10	K 160 Sileo
5.3	m.č. 1.42		1	EF / 1.42 WC ženy				80	0,03					230		10	DX 200 Premier
5.4	m.č. 1.41		1	EF / 1.41 WC muži				80	0,03					230		10	DX 200 Premier
5.5	m.č. 1.36		1	EF / 1.36 WC ženy				80	0,08					230		10	K 100 Sileo
5.6	m.č. 1.34		1	EF / 1.34 WC muži				80	0,08					230		10	K 100 Sileo
5.7	m.č. 1.35		1	EF / 1.35 WC muži				80	0,08					230		10	K 100 Sileo
5.8	m.č. 1.24		2	EF / 1.24 WC zaměstnanci				2x50	2x0,03					230		10	2xDX 200 Premier
5.9	m.č. 1.30		1	EF / 1.30 Koupelna imobilní				150	0,03					230		10	DX 400 TDC
5.10	m.č. 1.07		1	EF / 1.07 WC předsíň muži				285	0,09					230		10	K 160 Sileo
5.11	m.č. 1.10		1	EF / 1.10 WC muži				160	0,08					230		10	K 125 Sileo
5.12	m.č. 1.12		1	EF / 1.12 Sociální zázemí muži				150	0,03					230		10	DX 400 TDC
5.13	m.č. 1.15		1	EF / 1.15 Sociální zázemí ženy				150	0,03					230		10	DX 400 TDC
6.1	Vstupní hala- m.č. 1.04		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	2000	1,0		2000	1,0		8		elektro	230	MaR vl.	3	DUPLEX 2500 MultiEco-V
6.1a	Vstupní hala- m.č. 1.04		1	OAC / Střecha		2,91	Jištění 16A				10,8	9,5		400	MaR vl.		FG36, R32 , 1,9 kg
7.	Sklady a pomocné místnosti 1.np																
7.1	m.č.1.57 Zázemí		1	EF / 1.57 Zázemí				150	0,03					230		2	DX 400 TDC
7.2	m.č.1.71 Rozvodna NN		1	EF / 1.71 Rozvodna NN				150	0,03					230		10	DX 400 TDC
7.3	m.č.1.73 Úklid		1	EF / 1.68 Úklid				50	0,03					230		6	DX 200 Premier
7.4	m.č.1.28 Odpady		1	EF / 1.28 Odpady				50	0,03					230		6	DX 200 Premier
7.5	m.č.1.29 Obaly sklad		1	EF / 1.29 Obaly sklad				50	0,03					230		2	DX 200 Premier
8.1	m.č.1.68 Dílna		1	EF / 1.68 Dílna				100	0,03					230		2	DX 400 TDC
9.1	CHUC		1	SF / 1.67 – pod schodištěm	2000	0,24	1,05							230	EPS	10	AR 400E4 sileo
11.1	Zrcadlový sál m.č.2.13		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	1400	0,3		1400	0,3		4		elektro	230	MaR vl.	3	DUPLEX 1500 Roto
11.1a	Zrcadlový sál m.č.2.13		1	OAC / Střecha		2,21	Jištění 20A				7,5	6,8		230	MaR vl.		FG24, R32 , 1,25 kg
12.1	Kardio zóna m.č.2.12		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	4000	1		4000	1,0		8		elektro	400	MaR vl.	4	DUPLEX 4000 Roto
12.1a	Kardio zóna m.č.2.12		1	OAC / Střecha		5,15	Jištění 16A				18	15		400	MaR vl.		FG60 3f , R410a, 3,45kg
13.1	Místnost UPS m.č.1.72		1	IAC+OAC/Místnost UPS č.1.72 + střecha		0,7	Jištění 16A					2,4		230	MaR vl.		MJ09PC.NSJ + UUA1.UL0
13.2	Technická místnost NN m.č.2.24		1	IAC+OAC/1.24–Technická místnost+střecha		0,7	Jištění 16A					2,4		230	MaR vl.		MJ09PC.NSJ + UUA1.UL0
14.	Šatny 2.np																
14.1	m.č.2.20, 2.21		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	450	0,170		450	0,170		0,5		elektro	230	MaR vl.	10	DUPLEX 580 ECV 5
14.2	m.č.2.22, 2.23		1	AHU / 3.02 - Strojovna VZT	450	0,170		450	0,170		0,5		elektro	230	MaR vl.	10	DUPLEX 580 ECV 5

15.	WC 2.np																
15.1	m.č. 2.05, 2.06		1	EF / 2.06 WC muži				285	0,10					230		10	K 160 Sileo
15.2	m.č. 2.07, 2.08		1	EF / 2.08 VC ženy				160	0,06					230		10	K 125 Sileo
16.1	Solárium – m.č.2.18		1	EF / 2.18 Solárium				50	0,03					230		4	DX 200 Premier
16.2	Solárium – m.č.2.19		1	EF / 2.19 Solárium				50	0,03					230		4	DX 200 Premier
17.1	Kuchyňka -m.č.2.16		1	EF / 2.16 Kuchyňka				2x50	2x0,03					230		2	2xDX 200 Premier
18.1	Sklad – m.č.2.15		1	EF / 2.15 Sklad				50	0,03					230		2	DX 200 Premier
21.1	Kotelna m.č.3.05		1	SF / 3.02 - Strojovna VZT	100	0,05								230		0,5	K125
21.2	Kotelna – m.č.3.05		1	EF / 3.05 kotelna				1200	0,083					230		6	AW_250_EC_sileo
21.3	Strojovna m.č.1.75		1	SF / 3.02 - Strojovna 1.75				100	0,05					230		3	K125
22.1	Sál judo- m.č. 3.17		1	AHU / 3.15 Sklad (pod stropem)	1500			1500			15		TV	400	MaR vl.	4	Duplex 1601 C (stávající)
23.1	Ricochet – m.č.3.18		3	EF / 3.18												4	(stávající)
24.1	Šatna		8	EF /3.06,3.08,3.09,3.10,3.11,3.12,3.13,3.14												10	(stávající)
					-	-	-	-	-	-	-	-					

Celkem															
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

pozn.:

parametry jsou uvedené vždy pro jeden ks VZT zařízení

Lw – akustický výkon zdroje
Lp - akustický tlak v dané vzdálenosti

- AHU ... Vzduchotechnická jednotka
- SF ... Přívodní ventilátor
- EF ... Odvodní ventilátor
- EH ... Elektrický ohřívač
- IAC ... Vnitřní jednotka chlazení
- OAC ... Venkovní jednotka chlazení