

Pavilon A20

zařízení číslo		výrobce	označení výrobce	typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud		napětí/ frekvence	chlazení				topný výkon				ovládání	poznámka
										provozní	startovací		chladicí výkon	tlaková ztráta na vodě	objemový průtok vody	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	objemový průtok vody	připojovací průměr výměníku		
						( m3/h )	(Pa)		( kW )	( A )	( A )	( V/Hz )	( kW )	(kPa )	( kg/h )	DN	( kW )	(kPa )	( kg/h )	DN		
20.1S15.VZT.0000/3401.01	Laboratoře - přívod	Remak	AreoMaster XP28	VZT jednotka	strojovna	21 600	450	1	9,60	19,00	21,00	400/50	75	10,6	8460	2"	168	1,4	3550	2"	MaR	T př. vzd = 24°C (zima)/23°C (leto), oh řev z 2 na 24°C - pára=120kg/h, frekvenční měnič
	Laboratoře - odvod	Remak			strojovna	18 800	400	1	6,60	13,20	14,40	400/50									MaR	frekvenční měnič
20.1S15.VZT.0000/3401.02	Zvlhčovač	Flair	Condair CP3 Pro 120 400V3	parní vyvíječ	strojovna			1	3x30	3x43,3		400/50									Elektro	max. parní výkon 120kg
20.1S15.VZT.1S09/3402.01	Laboratoře - přívod	Remak	AreoMaster FP2,7	VZT jednotka	strojovna	1 400	350	1	0,80	2,00	2,00	400/50	5	4,3	1400	1"	2,7	0,1	60	1"	MaR	frekvenční měnič
	Laboratoře - odvod	Remak		VZT jednotka	strojovna	1 400	350	1	0,50	1,60	1,60	400/50									MaR	frekvenční měnič
20.1S10.VZT.1S09/3402A.02	Laboratoře - přívod	Systemair	CWK 125-3-2,5	zónový chladič	1S10	160		1					0,7	5	30	1/2"					MaR	
20.1S10.VZT.1S09/3402B.03	Laboratoře - přívod	Systemair	CBM 125-1,2	zónový ohřivač	1S10	160		1	1,20	5,20		230/50					1,2 - elektro				MaR	elektroohřivač
20.1S15.VZT.1S11/3403.01	Laboratoře - přívod	Remak	AreoMaster FP2,7	VZT jednotka	strojovna	1 600	350	1	0,95	2,50	2,70	400/50	5,5	6	1680	1"	3,1	0,1	60	1"	MaR	frekvenční měnič
	Laboratoře - odvod	Remak		VZT jednotka	strojovna	1 600	350	1	0,60	1,50	1,70	400/50									MaR	frekvenční měnič
20.1S15.VZT.1S12/3404.01	Laboratoře - přívod	Remak	AreoMaster FP2,7	VZT jednotka	strojovna	1 200	350	1	0,56	1,75	1,90	400/50	4	2,8	1120	1"	2,3	0,1	50	1"	MaR	frekvenční měnič
	Laboratoře - odvod	Remak		VZT jednotka	strojovna	1 200	350	1	0,40	1,50	1,50	400/50									MaR	frekvenční měnič
20.1S16.VZT.1S16/3405.01	Větrání rozvodny NN	Elektrodesign	TD-350/125	potrub ventilátor	1S16	150	100	1	0,03	0,13		230/50									Elektro	tlačítko doběh/termostat
20.1S13.VZT.1S13/3406.01	Větrání rozvodny SLP	Elektrodesign	TD-350/125	potrub ventilátor	1S13	150	100	1	0,03	0,13		230/50									Elektro	tlačítko doběh/termostat
20.STR.VZT.1S16/3407A.01	Chlazení rozvodny NN	Daikin	RXS60F2V1B	SPLIT	střecha			1	1	2,90		230/50	6								Elektro	Silové napájení pouze venkovní jednotky
20.STR.VZT.1S13/3407B.01	Chlazení rozvodny SLP	Daikin	RXS50F2V1B	SPLIT	střecha			1	1	2,60		230/50	5								Elektro	Silové napájení pouze venkovní jednotky
20.206.VZT.216/3408.01	Laboratoře - přívod	Remak	Vento 40-20	VZT jednotka	206	650	150	1	0,20	0,60	1,00	400/50	2	0,6	210	1"	9	1	411	1"	MaR	jednootáčkový
20.STR.VZT.216/3409.01	Laboratoře - odvod	Elektrodesign	TH1300-odvod	střešní ventilátor	střecha	700	150	1	0,17	0,90	0,90	230/50									MaR	
20.1S06.VZT.1S06/3410A.01	Větrání WC	Elektrodesign	TD-500/160	potrub ventilátor	1S06	310	200	1	0,05	0,22		230/50									Elektro	od světla s čidlem pohybu
20.105.VZT.0000/3410B.01	Větrání WC	Elektrodesign	TD-500/160	potrub ventilátor	105	310	200	1	0,05	0,22		230/50									Elektro	od světla s čidlem pohybu
20.117.VZT.0000/3410C.01	Větrání WC	Elektrodesign	TD-500/160	potrub ventilátor	117	310	200	1	0,05	0,22		230/50									Elektro	od světla s čidlem pohybu
20.204.VZT.0000/3410D.01	Větrání WC	Elektrodesign	TD-500/160	potrub ventilátor	204	310	200	1	0,05	0,22		230/50									Elektro	od světla s čidlem pohybu
20.234.VZT.0000/3410E.01	Větrání WC	Elektrodesign	TD-500/160	potrub ventilátor	234	310	200	1	0,05	0,22		230/50									Elektro	od světla s čidlem pohybu
20.305.VZT.0000/3410F.01	Větrání WC	Elektrodesign	TD-500/160	potrub ventilátor	305	310	200	1	0,05	0,22		230/50									Elektro	od světla s čidlem pohybu
20.333.VZT.0000/3410G.01	Větrání WC	Elektrodesign	TD-500/160	potrub ventilátor	333	310	200	1	0,05	0,22		230/50									Elektro	od světla s čidlem pohybu
20.106.VZT.106/3411A.01	Větrání kuchynky	Elektrodesign	TD-350/125	potrub ventilátor	105	150	100	1	0,03	0,13		230/50									Elektro	od světla s čidlem pohybu
20.228.VZT.228/3411B.01	Větrání kuchynky	Elektrodesign	TD-350/125	potrub ventilátor	228	150	100	1	0,03	0,13		230/50									Elektro	od světla s čidlem pohybu
20.112.VZT.112/3415.04	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC004	fan-coil	112			1	0,06			230/50	2,23	62	0,38	20					MaR	
20.332.VZT.332/3415.05	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	332			1	0,08			230/50	3,37	65	0,69	20					MaR	
20.331.VZT.331/3415.06	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC004	fan-coil	331			1	0,06			230/50	1,93	62	0,38	20					MaR	
20.323.VZT.323/3415.07	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC004	fan-coil	323			1	0,06			230/50	2,02	62	0,38	20					MaR	
20.321.VZT.321/3415.08	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC004	fan-coil	321			1	0,06			230/50	2,23	62	0,38	20					MaR	
20.321.VZT.321/3415.09	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC004	fan-coil	321			1	0,06			230/50	2,23	62	0,38	20					MaR	
20.308.VZT.308/3415.10	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC004	fan-coil	308			1	0,06			230/50	2,23	62	0,38	20					MaR	

zařízení číslo		výrobce	označení výrobce	typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud		napětí/ frekvence	chlazení				topný výkon				ovládání	poznámka
										provozní	startovací		chladicí výkon	tlaková ztráta na vodě	objemový průtok vody	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	objemový průtok vody	připojovací průměr výměníku		
						( m3/h )	(Pa)		( kW )	( A )	( A )	( V/Hz )	( kW )	(kPa )	( kg/h )	DN	( kW )	(kPa )	( kg/h )	DN		
20.309.VZT.309/3415.11	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC004	fan-coil	309			1	0,06			230/50	2,23	62	0,38	20					MaR	
20.312.VZT.312/3415.12	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC004	fan-coil	312			1	0,06			230/50	2,03	62	0,38	20					MaR	
20.314.VZT.314/3415.13	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	314			1	0,08			230/50	3,2	65	0,69	20					MaR	
20.314.VZT.314/3415.14	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	314			1	0,08			230/50	3,2	65	0,69	20					MaR	
20.316.VZT.316/3415.15	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC004	fan-coil	316			1	0,06			230/50	2,23	62	0,38	20					MaR	
20.317.VZT.317/3415.16	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC004	fan-coil	317			1	0,06			230/50	2,23	62	0,38	20					MaR	
20.317.VZT.317/3415.17	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	317			1	0,08			230/50	3,4	65	0,69	20					MaR	
20.207.VZT.207/3416.01	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	207			1	0,08			230/50	3,98	65	0,69	20					MaR	
20.207.VZT.207/3416.02	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	207			1	0,08			230/50	3,98	65	0,69	20					MaR	
20.207.VZT.207/3416.03	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	207			1	0,08			230/50	3,98	65	0,69	20					MaR	
20.114.VZT.114/3417.01	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	114			1	0,08			230/50	3,8	65	0,69	20					MaR	
20.114.VZT.114/3417.02	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	114			1	0,08			230/50	3,8	65	0,69	20					MaR	
20.114.VZT.114/3417.03	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	114			1	0,08			230/50	3,8	65	0,69	20					MaR	
20.113.VZT.113/3417.04	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	113			1	0,08			230/50	3,5	65	0,69	20					MaR	
20.113.VZT.113/3417.05	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	113			1	0,08			230/50	3,5	65	0,69	20					MaR	
20.113.VZT.113/3417.06	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	113			1	0,08			230/50	3,5	65	0,69	20					MaR	
20.216.VZT.216/3417.07	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC010	fan-coil	216			1	0,13	0,23		230/50	4,7	23	1,09	20					MaR	
20.318.VZT.318/3417.08	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	318			1	0,08			230/50	3,6	65	0,69	20					MaR	
20.315.VZT.315/3417.09	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	115			1	0,08			230/50	3,5	65	0,69	20					MaR	
20.315.VZT.315/3417.10	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	115			1	0,08			230/50	3,5	65	0,69	20					MaR	
20.315.VZT.315/3417.11	Chladicí fan-coilové jednotka	Carrier	42GWC008	fan-coil	115			1	0,08			230/50	3,5	65	0,69	20					MaR	
20.STR.VZT.316/3420.01	Odsávání digestoří	Fort	SEAT25	ventilátor	střecha	900	370	1	0,37			400/50									Elektro	Vazba na zařízení č.3401
20.STR.VZT.317/3420.02	Odsávání digestoří	Fort	SEAT25	ventilátor	střecha	1 200	350	1	0,37			400/50									Elektro	Vazba na zařízení č.3401
20.STR.VZT.323/3420.03	Odsávání digestoří	Fort	SEAT25	ventilátor	střecha	900	370	1	0,37			400/50									Elektro	Vazba na zařízení č.3401
20.STR.VZT.331/3420.04	Odsávání digestoří	Fort	SEAT25	ventilátor	střecha	900	370	1	0,37			400/50									Elektro	Vazba na zařízení č.3401
20.STR.VZT.0000/3421.01	Odsávání skříněk pod digestoří (na kyseliny a louhy)	Fort	EPND 160-4	ventilátor	střecha	50	180	1	0,09			400/50									Elektro	trvalý chod s monitoringem
20.STR.VZT.0000/3422.01	Odsávání bezpečnostních skříněk pod digestoří	Fort	EPND 160-4 Ex	ventilátor	střecha	100	100	1	0,12			400/50									Elektro	trvalý chod s monitoringem
20.1S05.VZT.1S17/3423.01	Větrání vakuové stanice	Remak	RP 50-30/25-4D	ventilátor	1S17	1 700	150	1	1,00	2,00		400/50									Elektro	Tačítko/teplotní čidlo
20.1S05.VZT.1S17/3423.02	Větrání vakuové stanice	Elektrodesign	TCBT/4-500	ventilátor	1S17	8 000	120	1	0,88	1,70		400/50									Elektro	Teplotní čidlo
20.1S05.VZT.1S05/3424.01	Větrání strojovny ÚT	Elektrodesign	TD-800/200	ventilátor	1S05	500	150	1	0	1		230/50									Elektro	Teplotní čidlo
20.STR.VZT.0000/3430.01	větrání CHÚC	Remak	RP 100-50/56-4D	potrub ventilátor	střecha	11 000	210	1	3,20	5,50	5,50	400/50									Elektro	EPS, záložní zdroj
20.3432.01	Větrání instalačního kanálu	Elektrodesign	TD-350/125	potrub ventilátor		100	100	1	0,03	0,13		230/50									Elektro	nepřetržitý chod
20.STR.VZT.0000/3433.01	Větrání výtahů	Raul	IB8	Samoodtahová hlavice	střecha			1														