

PŘEHLED ZAŘÍZENÍ NAPOJENÝCH Z ROZVADĚČŮ M+R

OZNAČENÍ	POPIS ZAŘÍZENÍ	UMÍSTĚNÍ	TYP	VÝROBCE	PŘÍKON (kW)	NAPĚTÍ (V)	PROUD (A)	OCHRANA POZNÁMKA	VÝSTUPY - DO (povely)	VSTUPY - DI (signalizace)	ROZVADĚČ M+R	POZNÁMKA
VYTÁPĚNÍ												
STROJOVNA 1.PP												
M1	ÚT 1.NP-oběhové čerpadlo	1.PP			0,11	230	0,90		CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
M2	VZT - přívod pro VZT-oběhové čerpadlo	1.PP			0,02	230	0,18		CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
M3	ÚT 2.NP-oběhové čerpadlo	1.PP			0,13	230	1,03		CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
M4	ÚT 1.PP-oběhové čerpadlo	1.PP			0,02	230	0,18		CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
VZDUCHOTECHNIKA												
MV1.1	VZT1.001-ordinace-ventilátor přívod	střecha			2,50	400	3,84		CHOD	CHOD, PORUCHA	RA2.1	EC motor-řízení 0-10V
MV1.2	VZT1.001-ordinace-ventilátor odtah	střecha			2,50	400	3,84		CHOD	CHOD, PORUCHA	RA2.1	EC motor-řízení 0-10V
MČ1	VZT1.001-ordinace-čerp.ohřivače	střecha			0,09	230			CHOD	CHOD/PORUCHA	RA2.1	
MCH1	VZT1.001-ordinace-venkovní jedn.chl.	střecha			5,60	400	7,90		POVOL.CHODU	CHOD, PORUCHA	RA2.1	řízení výkonu
MV2.1	VZT2.001-pomocné prost.-ventilátor přívod	střecha			2,50	400	3,84		CHOD	CHOD, PORUCHA	RA2.1	EC motor-řízení 0-10V
MV2.2	VZT2.001-pomocné prost.-ventilátor odtah	střecha			2,50	400	3,84		CHOD	CHOD, PORUCHA	RA2.1	EC motor-řízení 0-10V
MČ2	VZT2.001-pomocné prost.-čerp.ohřivače	střecha			0,09	230			CHOD	CHOD/PORUCHA	RA2.1	
MCH2	VZT2.001-pomocné prost.-venkovní jedn.chl.	střecha			3,98	400	5,60		POVOL.CHODU	CHOD, PORUCHA	RA2.1	řízení výkonu
VRV3.001	VRV systém-venkovní jedn.chl.	střecha			18,40	400			POVOL.CHODU	CHOD, PORUCHA	RA2.1	napájení řeší Elektro
VRV.x	VRV systém-vnitřní jedn.chl.- 29 kusů	1.-2.NP				230			(ModBus)	(ModBus)	RA2.1	napájení řeší Elektro
Split3.002	Technologie-Split systém-venkovní jedn.chl.	střecha										napájení řeší Elektro
	Technologie-Split systém-vnitřní jedn.chl.	2.NP							-	CHOD, PORUCHA	RA2.1	napájení řeší Elektro
Split3.003	Rozvodna SLB-Split systém-venkovní jedn.	střecha										napájení řeší Elektro
	Rozvodna SLB-Split systém-vnitřní jedn.chl.	1.PP							-	CHOD, PORUCHA	RA01.1	napájení řeší Elektro
Split3.004	Rozvodna EL-Split systém-venkovní jedn.	střecha										napájení řeší Elektro
	Rozvodna EL-Split systém-vnitřní jedn.chl.	1.PP							-	CHOD, PORUCHA	RA01.1	napájení řeší Elektro
MV4.1	VZT4.001-strojovna UT-ventilátor přívod	stroj. UT			0,11	230	0,80		CHOD	CHOD	RA01.1	
EL4	VZT2-kotelna-el.ohřivač s regulátorem	stroj. UT			2,10	230			CHOD	CHOD	RA01.1	
MV4.2	VZT4.002-strojovna UT-ventilátor odtah	stroj. UT			0,11	230	0,80		CHOD	CHOD	RA01.1	
M+R												
DDC01.1	řídící systém a příslušenství	1.PP			0,30	230					RA01.1	
DDC2.1	řídící systém a příslušenství	2.NP			0,30	230					RA2.1	
celkem RA01.1					2,89	kW						
celkem RA2.1					20,06	kW						
celkem rozvaděče M+R					22,95	kW						

Vysvětlivky: povel CHOD ... beznapětový kontakt, připravený v M+R části rozvaděče na svorkovnici XO xxx, kde xxx je označení motoru, svorky očíslovány 1, 2

sign. CHOD ... signalizace z pomocného kontaktu stykače, přivedená do M+R části rozvaděče na svorkovnici XI xxx, kde xxx je označení motoru, svorky očíslovány 1, 2, kontakt zatížen napětím 24V !

Ruční ovládání součástí rozvaděčů RA, resp.rozvaděčů elektro.

V tabulce uvedené příkony jsou příkony instalované.

příkony a poznámky červeně... zapojí profese elektro

Rozvaděč RA01.1 je určen pro ÚT a VZT, umístěn v 1.PP.

Rozvaděč RA2.1 je určen pro VZT, CH a IRC regulaci místností, umístěn v 2.NP.