

SPOUŠTĚCÍ PROTOKOL PRO TEPELNÉ ČERPADLO HYUNDAI MONOBLOK R32

Všeobecné informace a kontakt na uživatele

Datum instalace:		Adresa instalace:			
Koncový uživatel:		Telefon:		Email:	
Venkovní teplota (°C):		Poznámky:			

Kontakt na instalatéry

Instalační společnost - název a kontakt:					
Instalatér - topenář - jméno a kontakt:					
Instalatér MaR a jiné - jméno a kontakt:					
Poznámky:					

Zařízení

Jednotka	Model:		Sériové číslo:		
----------	--------	--	----------------	--	--

Další mechanická zařízení připojená do systému a jejich parametry:

Nádrž TUV (typ, objem, výkon spirály), akumuláční nádrž (objem), vyrovnávací nádrž (objem), expanzní nádoba (objem), 3cestný ventil (typ), filtr (typ), oběhové čerpadlo (typ), kotel (typ a výkon), solární panel (počet a typ), fancoil (počet a typ), větrací-rekuperační jednotka (typ) a jiné.

1.		7.			
2.		8.			
3.		9.			
4.		10.			
5.		11.			
6.		12.			

Další elektrická zařízení připojená do komunikace, řídicí desky a sítě:

Síťový modul, externí ovladač (typ), centrální nebo kaskádový ovladač (typ), snímače teploty (všechny termistory a termostaty pro venkovní jednotku, nádrž TUV, místnosti atd.), snímač CO₂ (typ) a jiné.

1.		7.			
2.		8.			
3.		9.			
4.		10.			
5.		11.			
6.		12.			

Poznámky:

Instalace

Jednotka

Jednotka je umístěna a ukotvena podle pokynů v instalačním návodu:

Z jednotky je řádně odváděn kondenzát tak, aby nenamrzala spodní část:

Elektrické zapojení

Všechny části jsou řádně uzemněny a nainstalovány podle platné legislativy:

Typ a průřez komunikačního kabelu mezi jednotkou a ovladačem:

Elektrické napájení

Typ a průřez napájecího kabelu:	Jištění (přesné označení jističe):					
Napětí mezi fázemi (zařízení je vypnuté)	L1/L2=	V	L1/L3=	V	L2/L3=	V
Napětí fáze - nula (zařízení je vypnuté)	L1/N=	V	L2/N=	V	L3/N=	V
Napětí mezi fázemi (po 15 min provozu)	L1/L2=	V	L1/L3=	V	L2/L3=	V
Napětí fáze - nula (po 15 min provozu)	L1/N=	V	L2/N=	V	L3/N=	V
Provozní proud	L1=	A	L2=	A	L3=	A

Vodní okruh

Typ použité vody / způsob úpravy vody v okruhu:

Použitý magnetický a mechanický vodní filtr (povinné pro záruku oběhového čerpadla):

pH hodnota topné vody:

Celkový objem vody, resp. roztoku v topném okruhu - odhad (litry):

Ochrana vody proti zamrznutí (nemrzoucí směs, vypouštěcí ventily, ohřívací kabel)

Dodatečné informace o způsobu zapojení topného systému, připojených zařízeních a využívaných funkcích systému:

Komunikace, měření a regulace

Sériové číslo ovladače (SN VIEW/HMI)

Systém připojený na WiFi ovládání (ANO/NE)

Poznámky a dodatečné informace o způsobu zapojení logiky ovládání systému, připojených zařízeních a využívaných funkcích systému:

Níže podepsaná osoba prohlašuje, že vytápěcí systém je zapojený správně a je způsobilý na dlouhodobý provoz.

Zpracoval (jméno a příjmení):

Datum: _____

Podpis, razítko

NASTAVENÍ PARAMETRŮ

Kód	MENU	VÝROBNÍ HODNOTA	ZMĚNĚNÁ HODNOTA
1	DHW MODE SETTING		
1.1	DHW MODE	1	
1.2	DISINFECT	1	
1.3	DHW PRIORITY	1	
1.4	DHW PUMP	0	
1.5	DHW PRIORITY TIME SET	0	
1.6	dT5_ON	10	
1.7	dT1S5	10	
1.8	T4DHWMAX	43	
1.9	T4DHWMIN	-10	
1.10	t_INTERVAL_DHW	5	
1.11	dT5_TBH_OFF	5	
1.12	T4_TBH_ON	5	
1.13	t_TBH_DELAY	30	
1.14	T5S_DI	65	
1.15	t_DI_HIGHTEMP	15	
1.16	t_DI_MAX	210	
1.17	t_DHWHP_RESTRICT	30	
1.18	t_DHWHP_MAX	90	
1.19	DHWHPUMP TIME RUN	1	
1.20	PUMP RUNNING TIME	5	
1.21	DHW PUMP DI RUN	1	
2	COOL MODE SETTING		
2.1	COOL MODE	1	
2.2	t_T4_FRESH_C	0,5	
2.3	T4CMAX	52	
2.4	T4CMIN	10	
2.5	dT1SC	5	
2.6	dTSC	2	
2.7	t_INTERVAL_C	5	
2.8	T1SetC1	10	
2.9	T1SetC2	16	
2.10	T4C1	35	
2.11	T4C2	25	
2.12	ZONE1 C-EMISSION	0	
2.13	ZONE2 C-EMISSION	0	
3	HEAT MODE SETTING		
3.1	HEAT MODE	1	
3.2	t_T4_FRESH_H	0,5	
3.3	T4HMAX	25	
3.4	T4HMIN	-15	
3.5	dT1SH	5	
3.6	dTSH	2	
3.7	t_INTERVAL_H	5	
3.8	T1SetH1	35	
3.9	T1SetH2	28	
3.10	T4H1	-5	
3.11	T4H2	7	
3.12	ZONE1 H-EMISSION	1	
3.13	ZONE2 H-EMISSION	2	
3.14	t_DELAY_PUMP	2	
4	AUTO MODE SETTING		
4.1	T4AUTOCCMIN	25	
4.2	T4AUTOHMAX	17	

Kód	MENU	VÝROBNÍ HODNOTA	ZMĚNĚNÁ HODNOTA
5	TEMP. TYPE SETTING		
5.1	WATER FLOW TEMP.	1	
5.2	ROOM TEMP.	0	
5.3	DOUBLE ZONE	0	
6	ROOM THERMOSTAT		
6.1	ROOM THERMOSTAT	0	
7	OTHER HEATING SOURCE		
7.1	dT1_IBH_ON	5	
7.2	t_IBH_DELAY	30	
7.3	T4_IBH_ON	-5	
7.4	dT1_AHS_ON	5	
7.5	t_AHS_DELAY	30	
7.6	T4_AHS_ON	-5	
7.7	IBH_LOCATE	0	
7.8	P_IBH1	0	
7.9	P_IBH2	0	
7.10	P_TBH	2	
8	HOLIDAY AWAY SETTING		
8.1	T1S_H.A_H	25	
8.2	T5S_H.A_DHW	25	
9	SERVICE CALL		
	PHONE NO.		
	MOBILE NO.		
13	AUTO RESTART		
13.1	COOL/HEAT MODE	1	
13.2	DHW MODE	1	
14	POWER INPUT LIMITATION		
14.1	POWER LIMITATION	0	
15	INPUT DEFINE		
15.1	ON/OFF(M1/M2)	0	
15.2	SMART GRID	0	
15.3	T1B (Tw2)	0	
15.4	Tbt1	0	
15.5	Tbt2	0	
15.6	Ta	0	
15.7	Ta-adj	-2	
15.8	SOLAR INPUT	0	
15.9	F-PIPE LENGTH	0	
15.10	RT/Ta_PCB	0	
15.11	PUMP_I SILENT MODE	0	
15.12	DFT1/DFT2	0	
16	CASCADE SET		
16.1	PER_START	10	
16.2	TIME_ADJUST	5	
16.3	ADDRESS RESET	FF	
17	HMI ADDRESS SET		
17.1	HMI SET	0	
17.2	HMI ADDRESS FOR BMS	1	
17.3	STOP BIT	1	

JINÉ INFORMACE A NASTAVENÍ

Nastavené ekvitemní řízení – křivka č. .

NASTAVENÍ DIP PŘEPÍNAČŮ

MODELY 04-10kW 1fázové - VÝROBNÍ NASTAVENÍ				
	1	2	3	4
DIP S1 (4-6kW)	OFF	OFF	OFF	OFF
DIP S1 (8-10kW)	OFF	OFF	ON	OFF
DIP S2	OFF	OFF	ON	ON
DIP S4	OFF	OFF	OFF	OFF
DIP S9	OFF	OFF		

MODELY 04-10kW 1fázové - ZMĚNĚNÉ NASTAVENÍ				
	1	2	3	4
DIP S1 (4-6kW)				
DIP S1 (8-10kW)				
DIP S2				
DIP S4				
DIP S9				

MODELY 12-16kW 3fázové - VÝROBNÍ NASTAVENÍ				
	1	2	3	4
DIP S1	ON	ON	ON	OFF
DIP S2	OFF	OFF	ON	ON
DIP S4	OFF	OFF	OFF	OFF
DIP S9	OFF	OFF		

MODELY 12-16kW 3fázové - ZMĚNĚNÉ NASTAVENÍ				
	1	2	3	4
DIP S1				
DIP S2				
DIP S4				
DIP S9				

Poznámky: