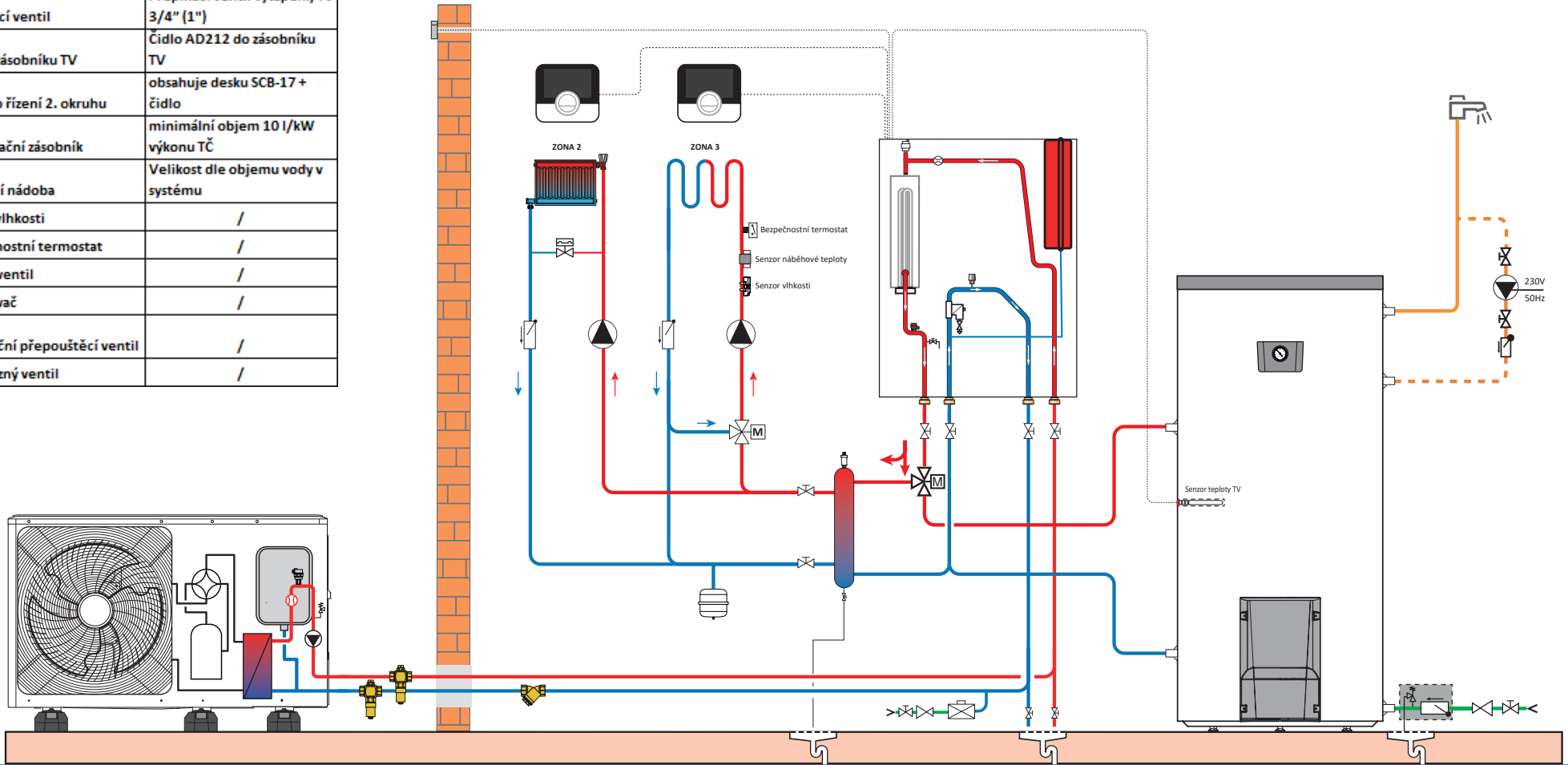


Popis	Poznámka
Tepelné čerpadlo	Auriga A + SYSMGR WH-E
Magnetický filtr	součást dodávky WH-E
Čidlo venkovní teploty	součást dodávky WH-E
Mechanický filtr	součást dodávky venkovní jednotky
Baxi Mago/Smart TC*	prostorový přístroj s Wifi
Antivibrační kotevní prvky	např. RB615
Zásobník TV	UBHP 300 SC nebo UBHP 500 SC
Přepínací ventil	Přepínací ventil vytápění/TV 3/4" (1")
Senzor zásobníku TV	Čidlo AD212 do zásobníku TV
Sada pro řízení 2. okruhu	obsahuje desku SCB-17 + čidlo
Akumulační zásobník	minimální objem 10 l/kW výkonu TČ
Expanzní nádoba	Velikost dle objemu vody v systému
Senzor vlhkosti	/
Bezpečnostní termostat	/
Zpětný ventil	/
Oddělovač	/
Diferenční přepouštěcí ventil	/
Nezámrzný ventil	/



Schématy jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čistě orientační povaze takto zpřístupněných schémat se společnost BDR zřídka veškeré odpovědnosti a záruk týkajících se přesnosti a správnosti těchto schémat, zejména s ohledem na tepelné požadavky, které mají být pokryty. Tato schémata v žádném případě nenahrazují kompletní projektovou dokumentaci, která má být provedena, zejména s ohledem na dimenzování instalace a vhodnost použitého zařízení a provedené instalace pro potřeby koncového uživatele. V jakékoli projektové dokumentaci je nutné zohlednit platná pravidla a technické předpisy, jako i požadavky naší technické dokumentace.

Établi par :

G.Champion

Vérifié par :

A.André - A.Peycelon

Date :

22.04.2024

Date :

25.04.2024

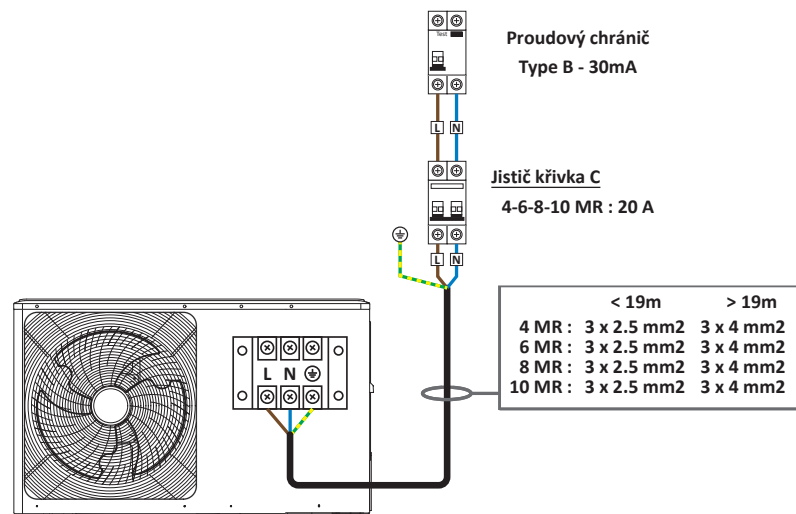
AURIGA A + SYSMGR WH-E
1 PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
ZÁSOBNÍK TV

Indice : QS-01

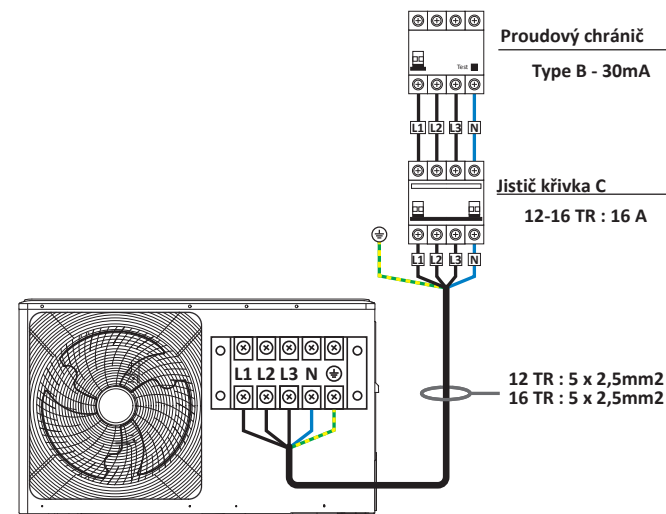
N° plan : ALEZIOMR32/E - 03C
1CCD1CCVBDECECSB

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

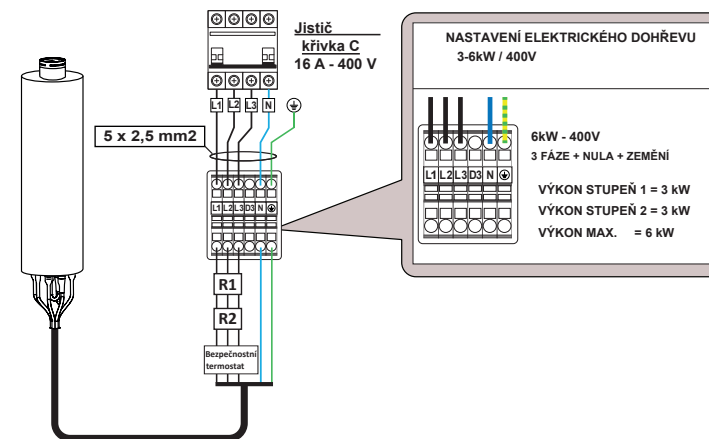
Elektrické připojení venkovní jednotky 4-6-8-10 MR / 230V



Elektrické připojení venkovní jednotky 12-16 TR / 400V



Elektrické připojení dohřevu 3-6 kW / 400V



Schématy jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čistě orientační povaze takto zpřístupněných schémat se společnost BDR zříká veškeré odpovědnosti a záruk týkajících se přesnosti a správnosti těchto schémat, zejména s ohledem na tepelné požadavky, které mají být pokryty. Tato schémata v žádném případě nenahrazují kompletní projektovou dokumentaci, která má být provedena, zejména s ohledem na dimenzování instalace a vhodnost použitého zařízení a provedené instalace pro potřeby koncového uživatele. V jakékoli projektové dokumentaci je nutné zohlednit platná pravidla a technické předpisy, jakož i požadavky naší technické dokumentace.

Établi par :
G.Champion
Vérifié par :
A.André - A.Peycelon

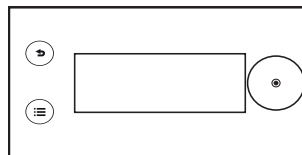
Date :
22.04.2024
Date :
25.04.2024

AURIGA A + SYSMGR WH-E
1 PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
ZÁSOBNÍK TV

Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR32/E - 03C
1CCD1CCVBDECECSB

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

Nastavení regulace tepelného čerpadla



☰ > 🛠 Instalátér > Kód instalátéra 0012 > Pokročilé menu > Nastavení konfiguračního kódu > EHC-10

CN1 : 4 kW = 15 / 6 kW = 17 / 8 kW = 19 / 10 kW = 21 / 12 kW = 23 / 16 kW = 25	CN2 : 1
--	---------

☰ > 🛠 Instalátér > Nastavení instalace > Tepelné čerpadlo

Parametr	Popis	Potřebné nastavení
Vyrovňovací zásobník HP086	Povolit hydraulickou správu vyrovnávacího zásobníku	Ano
Typ zálohy HP029	Typ zálohy použitý v tepelném čerpadle	2. elektrický stupeň
Kapacita zálohy 1 HP034	Prohlášení o kapacitě první fáze elektrické zálohy používané pro energetické počítadlo	3 kW
Kapacita zálohy 2 HP035	Prohlášení o kapacitě druhé fáze elektrické zálohy používané pro energetické počítadlo	3 kW

☰ > 🛠 Instalátér > Nastavení instalace > Zona 1

Parametr	Popis	Potřebné nastavení
Funkce okruhu CP020	Funkčnost okruhu	Deaktivovat

☰ > 🛠 Instalátér > Nastavení instalace > Zona 2

Parametr	Popis	Potřebné nastavení
Funkce okruhu CP020	Funkčnost okruhu	Přímý (tovární nastavení)- nelze chladit
Topná křivka	Topná křivka okruhu CP230	Nárůst topné křivky. 1,0 (radiátory) 0,5 (podlahové vytápění) Přizpůsobte hodnoty topné křivky
	MaxPožVýstTepiOkruhu CP000	Maximální nastavená výstupní teplota v okruhu 75 °C (tovární nastavení) Nastavte teplotu podle systému

Schémata jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čistě orientační povaze takto zpřístupněných schémat se společnost BDR zřídá veškeré odpovědnosti a záruk týkajících se přesnosti a správnosti těchto schémat, zejména s ohledem na tepelné požadavky, které mají být pokryty. Tato schémata v žádném případě nenahrazují kompletní projektovou dokumentaci, která má být provedena, zejména s ohledem na dimenzování instalace a vhodnost použitého zařízení a provedené instalace pro potřeby koncového uživatele. V jakékoli projektové dokumentaci je nutné zohlednit platná pravidla a technické předpisy, jako i požadavky naší technické dokumentace.

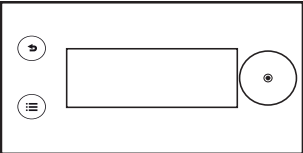
Établi par :	Date :
G.Champion	22.04.2024
Vérifié par :	Date :
A.André - A.Peycelon	25.04.2024

AURIGA A + SYSMGR WH-E
1 PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
ZÁSOBNÍK TV

Indice : QS-01	N° plan : ALEZIOMR32/E - 03C
1CCD1CCVBDECECSB	



Nastavení regulace tepelného čerpadla



☰ > Instalátér > Nastavení instalace > Zona 3			
Parametr		Popis	Potřebné nastavení
Funkce okruhu CP021		Funkčnost okruhu	Směšovací okruh - lze chladit
Topná křivka	Topná křivka okruhu CP231	Nárůst topné křivky.	1,0 (radiátory) 0,5 (podlahové vytápění) Přizpůsobte hodnoty topné křivky
	MaxPožVýstTeplOkruhu CP001	Maximální nastavená výstupní teplota v okruhu	75 °C (tovární nastavení) Nastavte teplotu podle systému
Pož. výkon podl. ch. CP271		Požadovaná náběh. teplota pro podlahové chlazení	18°C (nižší teplota = nebezpečí kondenzace, nutná instalace senzoru kondenzace)
☰ > Instalátér > Nastavení instalace > Teplá voda			
Parametr		Popis	Potřebné nastavení
Hystereze TV DP120		Teplota hystereze vzhledem k nastavené teplotě TUV	6 K
Žádaná T komfort DP070		Žádaná hodnota komfortní teploty v zásobníku teplé vody	49°C
Žádaná T útlum DP080		Žádaná teplota TV v útlumovém režimu	45°C

Schématy jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čistě orientační povaze takto zpřístupněných schémat se společnost BDR zříká veškeré odpovědnosti a záruk týkajících se přesnosti a správnosti těchto schémat, zejména s ohledem na tepelné požadavky, které mají být pokryty. Tato schémata v žádném případě nenahrazují kompletní projektovou dokumentaci, která má být provedena, zejména s ohledem na dimenzování instalace a vhodnost použitého zařízení a provedení instalace pro potřeby koncového uživatele. V jakékoli projektové dokumentaci je nutné zohlednit platná pravidla a technické předpisy, jakož i požadavky naší technické dokumentace.

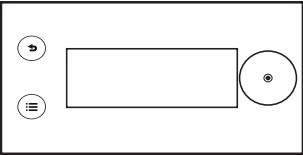
Établi par :	Date :
G.Champion	22.04.2024
Vérifié par :	Date :
A.André - A.Peycelon	25.04.2024

AURIGA A + SYSMGR WH-E
1 PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
ZÁSOBNÍK TV

Indice : QS-01	N° plan : ALEZIOMR32/E - 03C 1CCD1CCVBDECECSB
----------------	--



Nastavení regulace tepelného čerpadla



Nastavení chlazení:

Chlazení je možné pouze s plošným chlazením nebo fancoily a pokud je funkce zóny (CP02x) nastavena na „Směšovaný okruh“ nebo „Konvektor s ventil“. Protože zóna 2 je přímý okruh, bude při chlazení tato zóna v pohotovostním režimu (provozní režim = vypnuto), zatímco zóna 3 (podlahové vytápění) pracuje v režimu chlazení.

☰ >  Instalátér > Nastavení instalace > Tepelné čerpadlo > Chlazení		
Parametr	Popis	Potřebné nastavení
Režim chlazení AP028	Konfigurace režimu chlazení	Akt. chlazení zap.
Režim nuc. chlazení AP015	Nucené zapnutí chlazení bez ohledu na venkovní teplotu	NE (tovární nastavení)
☰ >  Instalátér > Nastavení instalace > Venkovní teplota		
Parametr	Popis	Potřebné nastavení
Přepínání Léto/Zima AP073	Venkovní teplota pro přepnutí Léto/Zima	20°C
Nucený letní režim AP074	Ruční zapnutí "Léto", chlazení je aktivní	Stop
Sezónní přechod AP075	Neutrální pásmo venkovní teploty (netopí a nechladí)	2°C

Schématy jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čistě orientační povaze takto zpřístupněných schémat se společnost BDR zříká veškeré odpovědnosti a záruk týkajících se přesnosti a správnosti těchto schémat, zejména s ohledem na tepelné požadavky, které mají být pokryty. Tato schémata v žádném případě nenahrazují kompletní projektovou dokumentaci, která má být provedena, zejména s ohledem na dimenzování instalace a vhodnost použitého zařízení a provedené instalace pro potřeby koncového uživatele. V jakékoli projektové dokumentaci je nutné zohlednit platná pravidla a technické předpisy, jakož i požadavky naší technické dokumentace.

Établi par :	Date :
G.Champion	22.04.2024
Vérifié par :	Date :
A.André - A.Peycelon	25.04.2024

AURIGA A + SYSMGR WH-E
1 PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
ZÁSOBNÍK TV

Indice : QS-01	N° plan : ALEZIOMR32/E - 03C 1CCD1CCVBDECECSB
----------------	--

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems