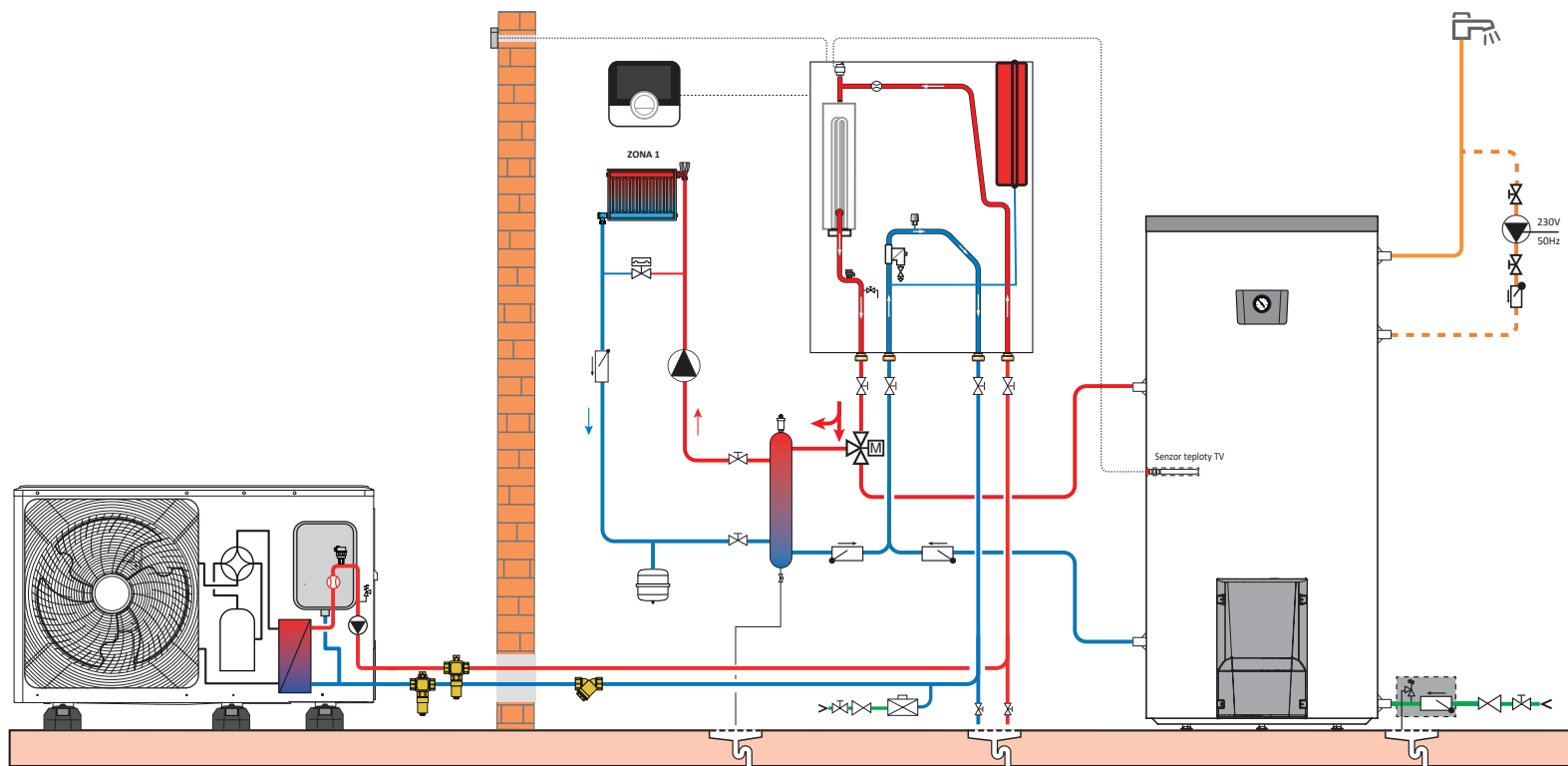




Popis	Poznámka
Tepelné čerpadlo	Auriga A + SYSMGR WH-E
Magnetický filtr	součást dodávky WH-E
Čidlo venkovní teploty	součást dodávky WH-E
Mechanický filtr	součást dodávky venkovní jednotky
Baxi Mago/Smart TC*	prostorový přístroj s Wifi
Antivibrační kotevní prvky	např. RB615
Zásobník TV	UBHP 300 SC nebo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

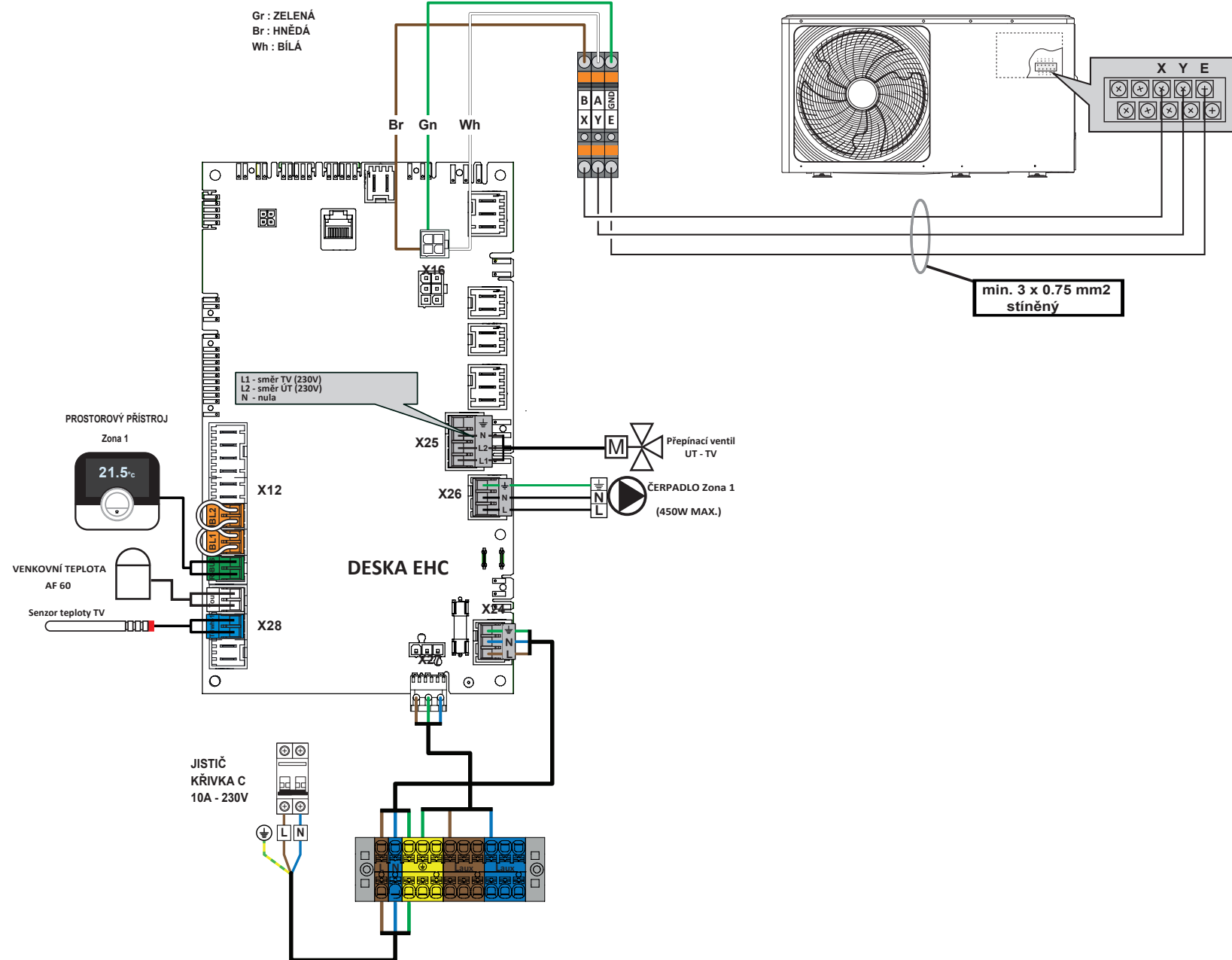
Schématy jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čistě orientační povaze takto zpřístupněných schémat se společnost BDR zřídá veškeré odpovědnosti a záruk týkajících se přesnosti a správnosti těchto schémat, zejména 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, jakož i požadavky naší technické dokumentace.

Établi par :
G.Champion
Date : 22.014.2024
Vérifié par :
A.André - A.Peycelon
Date : 25.04.2024

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

Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR32/E - 2B
1CCDBDECECSB

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems



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

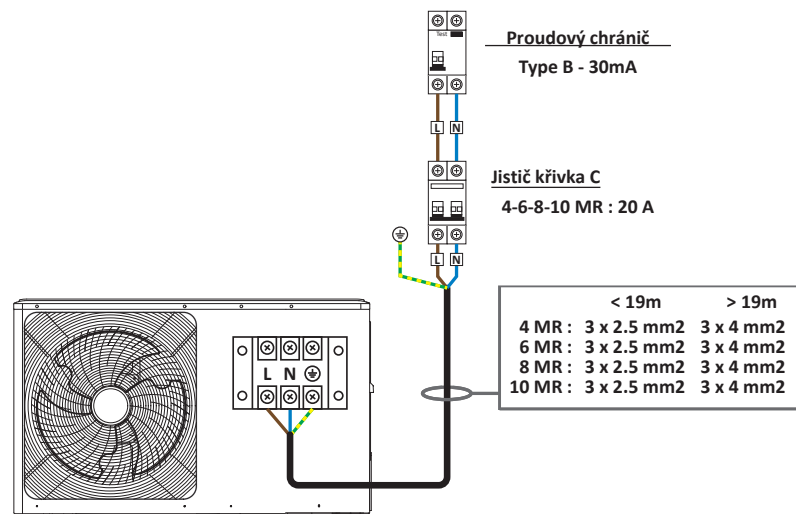
Date :
22.014.2024
Date :
25.04.2024

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

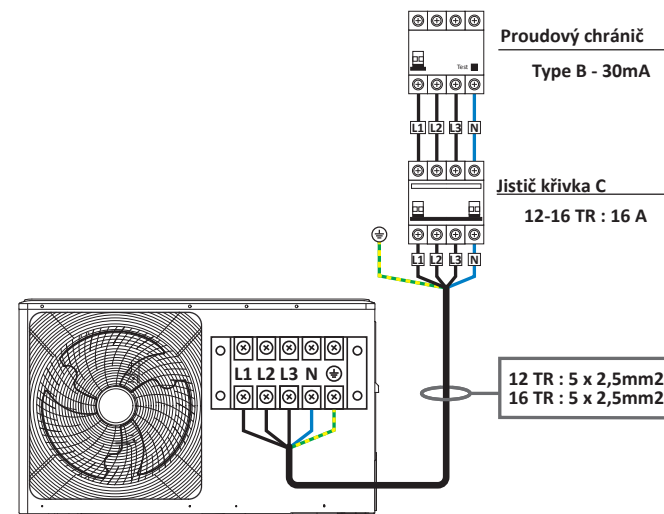
Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR32/E - 2B
1CCDBDECECSB

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

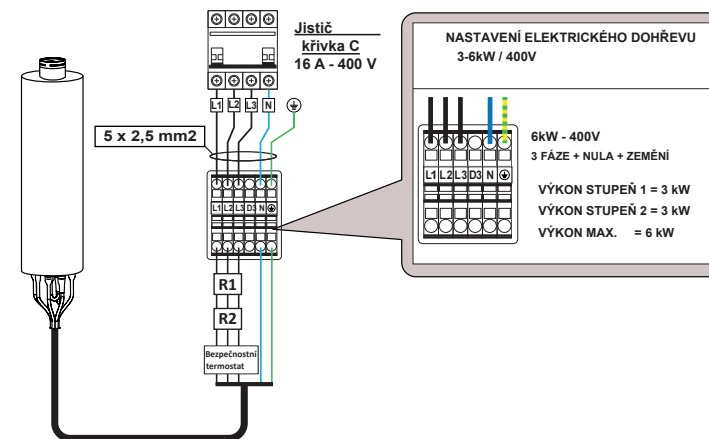
Elektrické připojení venkovní jednotky 4-6-8-10 MR / 230V



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

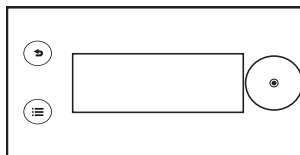
Date :
22.01.2024
Date :
25.04.2024

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

Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR32/E - 2B
1CCDBDECECSB

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	Přímý (tovární nastavení)- nelze chladit Směšovací okruh - lze 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

☰ > 🛠 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 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, jakož i požadavky naší technické dokumentace.

Établi par : G.Champion	Date : 22.014.2024
Vérifié par : A.André - A.Peycelon	Date : 25.04.2024

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

Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR32/E - 2B
1CCDBDECECSB

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems