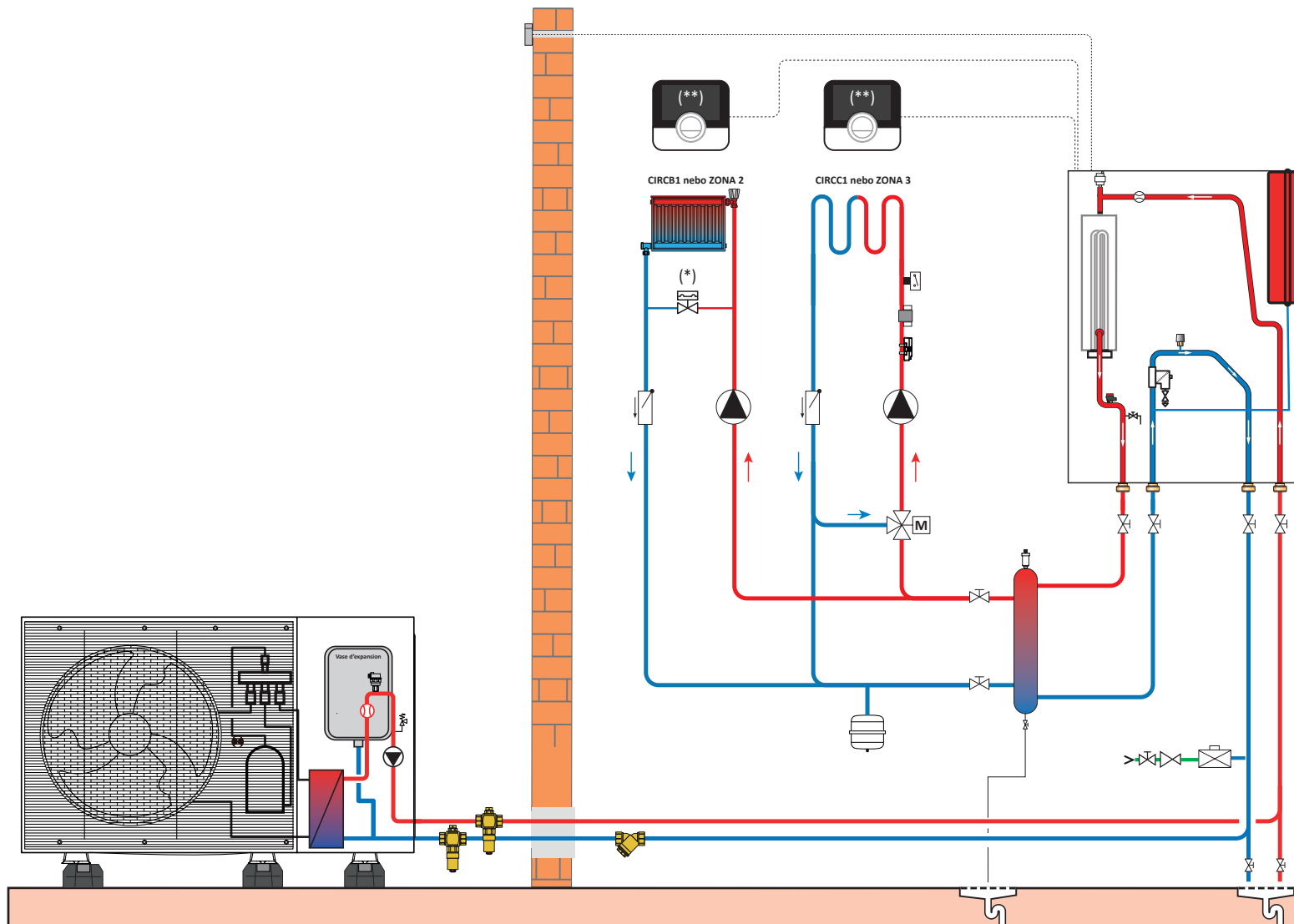




Popis	Poznámka
Tepelné čerpadlo	MONO AWHP3R + MIV-M/E
Magnetický filtr	součást dodávky MIV-M/E
Čidlo venkovní teploty	součást dodávky MIV-M/E
Mechanický filtr	součást dodávky venkovní jednotky
Baxi Mago/Smart TC*	prostorový přístroj s Wifi
Antivibrační kotevní prvky	např. RB615
Sada pro řízení 2. okruhu	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 termostát	/
Zpětný ventil	/
Oddělovač	/
Diferenční přepouštěcí ventil	/
Nezámrzový 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, jakož i požadavky naší technické dokumentace.

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

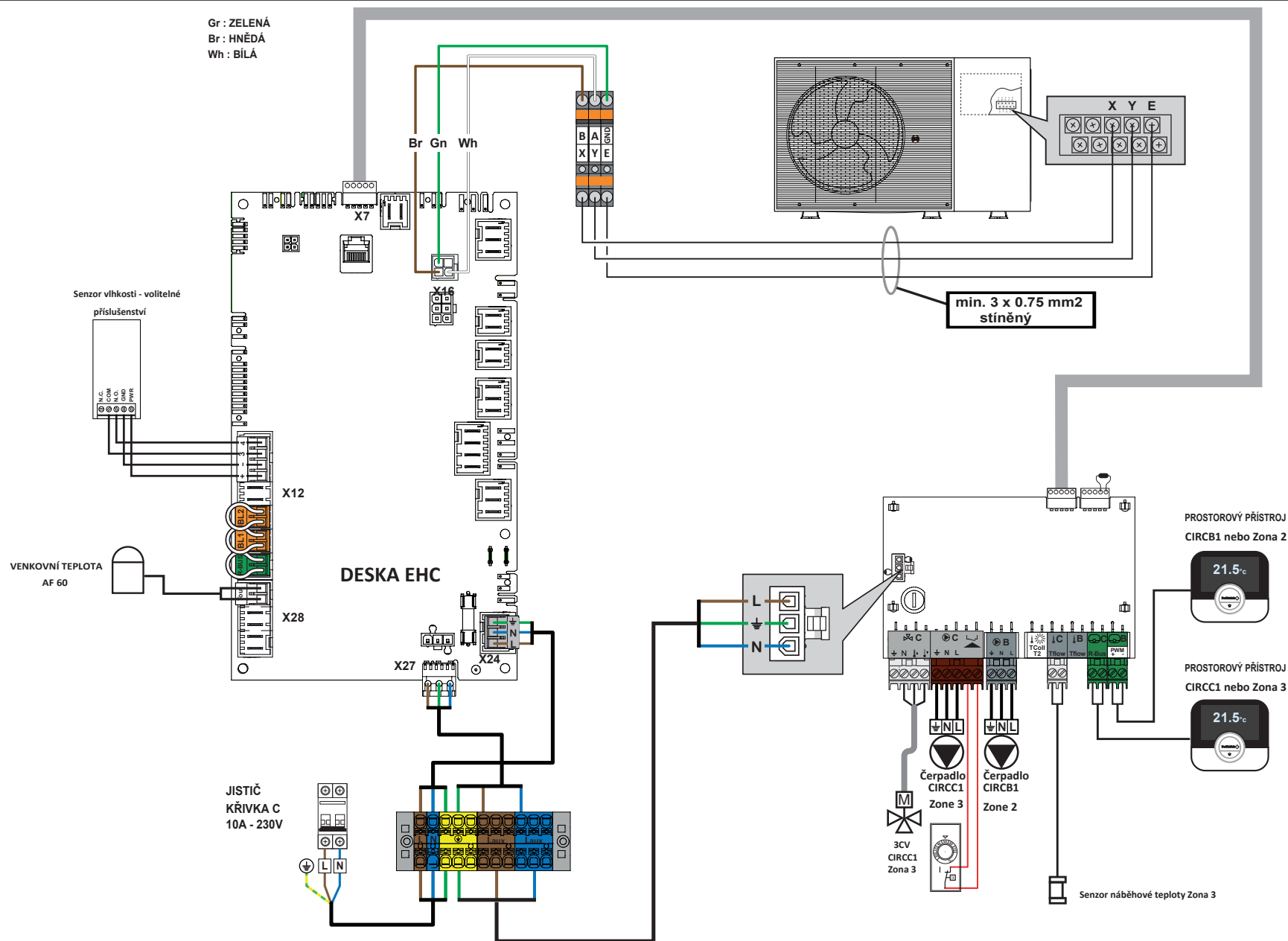
Date :
29.11.2024
Date :
19.01.2025

MONO AWHP3R + MIV-M/E
1 PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR290/E-007
1CCD1CCVBDEC

De Dietrich

Gr : ZELENÁ
Br : HNĚDÁ
Wh : BÍLÁ



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, jakož i požadavky naší technické dokumentace.

Établi par :
G.Champion
Vérifié par :
**A.André - A.Peycelon
F.Krugler**

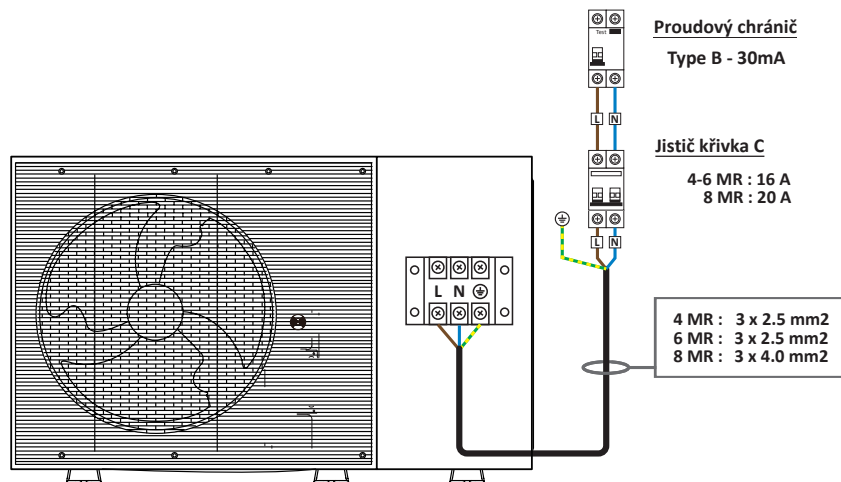
Date :
29.11.2024
Date :
19.01.2025

MONO AWHP3R + MIV-M/E
1 PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

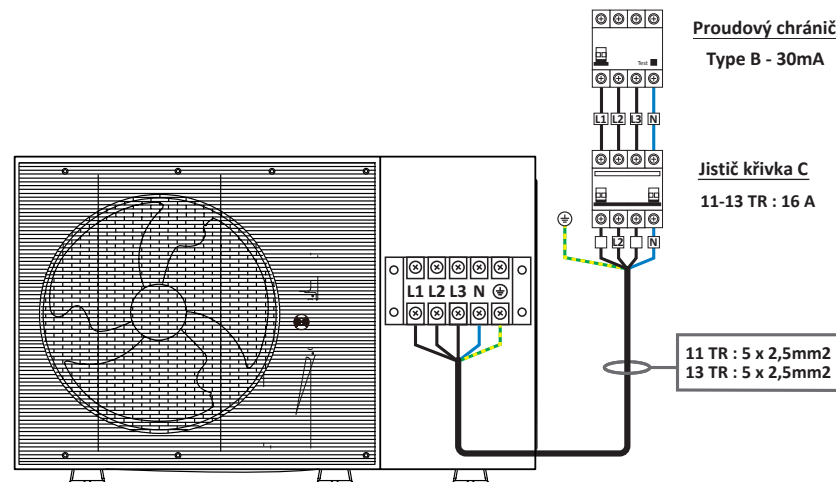
Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR290/E-007
1CCD1CCVBDEC

De Dietrich

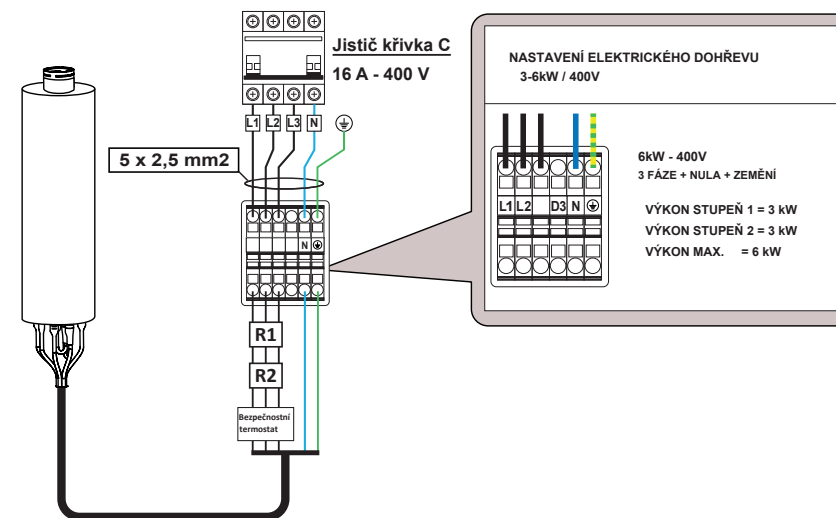
Elektrické připojení venkovní jednotky 4-6-8 MR / 230V



Elektrické připojení venkovní jednotky 11-13 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
F.Krugler**

Date :
29.11.2024

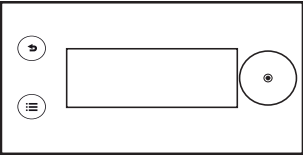
Date :
19.01.2025

MONO AWHP3R + MIV-M/E
1 PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

Indice : **QS-01** N° plan : **ALEZIOMR290/E-007**
1CCD1CCVBDEC

De Dietrich

Nastavení regulace tepelného čerpadla



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

CN1 : 4 kW = 34 / 6 kW = 36 / 8 kW = 38 / 11 kW = 44 / 13 kW = 46

CN2 : 16

☰ > 🛠 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

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
F.Krugler

Date :

29.11.2024

Date :

19.01.2025

MONO AWHP3R + MIV-M/E

1 PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

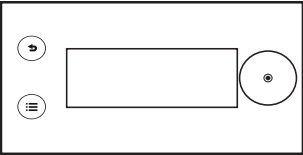
Indice : QS-01

N° plan : ALEZIOMR290/E-007

1CCD1CCVBDEC

De Dietrich

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
	MaxPožVýstTepIOkruhu 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)

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 čisté 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
F.Krugler**

Date :
29.11.2024

Date :
19.01.2025

MONO AWHP3R + MIV-M/E
1 PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR290/E-007
1CCD1CCVBDEC

De Dietrich 