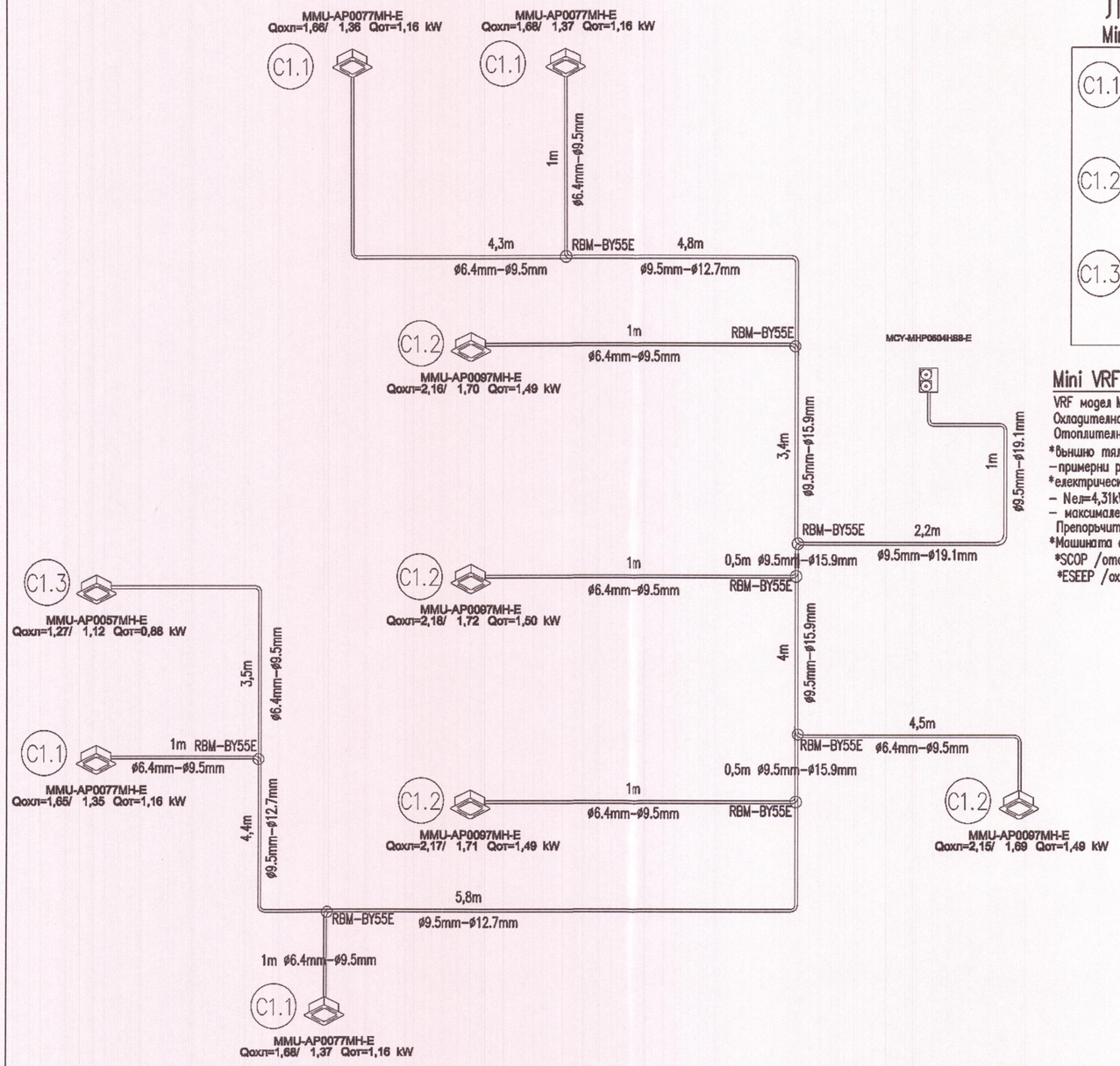

Л Е Г Е Н Д А:

Mini VRF Система

C1.1 Вътрешно тяло тип четирипътна компактна касета (0077) Параметри:
*примерни размери Д/Ш/В=575/575/268мм
*Охладителна мощност (по каталог) = 2,20[kW]
*Отоплителна мощност (по каталог) = 2,50[kW]
Дебит въздух: Висока/Средна/Ниска скор=552/462/378m3/h, 36/32/28dBA
Ел.захранване Nел=94W / 230V–1Ph–50Hz

C1.2 Вътрешно тяло тип четирипътна компактна касета (0097) Параметри:
*примерни размери Д/Ш/В=575/575/268мм
*Охладителна мощност (по каталог) = 2,80[kW]
*Отоплителна мощност (по каталог) = 3,20[kW]
Дебит въздух: Висока/Средна/Ниска скор=570/468/378m3/h, 37/33/28dBA
Ел.захранване Nел=96W / 230V–1Ph–50Hz

C1.3 Вътрешно тяло тип четирипътна компактна касета (0057) Параметри:
*примерни размери Д/Ш/В=575/575/268мм
*Охладителна мощност (по каталог) = 1,70[kW]
*Отоплителна мощност (по каталог) = 1,90[kW]
Дебит въздух: Висока/Средна/Ниска скор=430/400/365m3/h, 32/30/28dBA
Ел.захранване Nел=93W / 230V–1Ph–50Hz

Mini VRF Система – Външно тяло

VRF модел MCY–MHP0604HS–E (6HP Mini SMMSe)–За външен монтаж
Охладителна мощност – 15,5kW (при Тлято,бн=+35°C, по каталог)
Отоплителна мощност – 18kW (при Тзима,бн=+7°C, по каталог)
*външно тяло:
–примерни размери: В/Ш/Д=1235/990/390мм, 127kg
*електрическо захранване:
– Nел=4,31kW / 400V–3Ph–50Hz
– максимален ток за оразмеряване 12,5A/400V/50Hz
Препоръчителен предпазител: 16A
*Машината е монтирана на метална стойка на min30см над покрив
*SCOP /отопление/–3,75 при 100% натоварване
*ESEEP /охлаждане/–3,88 при 100% натоварване

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Диаметрите на тръбите от климатичната система са на база програмен продукт. Тръбите и медните свързващи елементи да се оразмерят и да се съобразят с методика на фирмата доставчик на климатичното оборудване.
2. Управлението на VRF системите е от интерфейс, със софтуерно приложение, с възможност за контрол на скоростта, режимите лято/зима, функции против замръзване и икономичен режим.
3. Всички вътрешни тела на VRF системите са с дистанционни управления.
4. Отвеждането на кондензa от климатици и VRF вътрешни тела е по ВиК проект, като преди заустване към ВТ се монтира кондензатен сифон с диаметъра на тръбата.
5. Върху тръбната мрежа да се положи топлинна изолация от микропореста гума с дебелина б=13мм.
6. Тръбите се разполагат под етажната плоча.
7. Да се извърши (за системите на директно изпарение):
   - след монтажа хидравлична проба на плътност посредством азот на 3.80 MPa – 24 часа;
   - вакумиране на системата след пробата посредством вакумпомпа;
   - дозареждане на системата с фреон според инструкцията на производителя.

СЪГЛАСУВАЛИ ПО СПЕЦИАЛИСТИ:

АРХИТЕКТУРНА:	арх. К. Косев	
КОНСТРУКТИВНА:	инж. К. Ганева	
ЕЛЕКТРИЧЕСКА:	инж. П. Тарлова	
ВиК:	инж. П. Петров	

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 0... 2
Секция: ОВКХТТГ
Части на проекта: по удостоверение за ПИП
ИМЕН: СЕЛМА ДИМИТРОВА ЧАВЪРДА
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИП

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони -
Европа инвестира в селските райони

"ИНЖПРОЕКТ" ООД
София, ул."Метличина поляна" №15, тел. 02/ 81 90 606, факс 02/81 93 614

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Гулянци

ОБЕКТ:	**Изработване на инвестиционен проект във фаза „работен проект", КСС и последващо осъществяване на авторски надзор за следните обекти в експлоатация Административна сграда на община Гулянци, гр. Гулянци, квартал 43, у.п.и. 1Х и център за предоставяне на услуги на гражданите, гр. Гулянци, кв. 43, у.п.и. IX, ул. „Васил Левски" №30.**			
ПОДОБЕКТ:	Център за предоставяне на услуги на гражданите Община Гулянци , гр. Гулянци, кв. 43, у.п.и. IX, ул. „Васил Левски" №30.			
ЧЕРТЕЖ:	Схема на Mini VRF климатична система			
ЧАСТ:	**ОВК**			
ДАТА:	03.2020г.	**ПРОЕКТАНТИ:**	инж. С. Чамова	
ФАЗА:	**РАБОТЕН ПРОЕКТ**		инж. Л. Пейчева	
МАЩАБ:	-	**РЪКОВОДИТЕЛ ЕКИП И УПРАВИТЕЛ:**	арх. К. Косев	
ЛИСТ:	**04/04**			

ИНЖПРОЕКТ
София