



### ЗАБЕЛЕЖКА

1. Подаващият въздуховод се захранва от покрива, където се намира въздухообработващата централа.
2. Обратният въздуховод отива в въздухообработващата централа.
3. Обратният въздуховод е вграден в тавана на етаж и засмуква въздух чрез през таванна вентилационна решетка, монтирана в присъединителна кутия.
4. Всички крайни отклонения на обратния въздуховод са гъвкави въздуховоди.
5. Температурата на подаващия пресен въздух през летния охладителен сезон е  $t_{pr}=16^{\circ}\text{C}$ .

SYMBOLS AND LEGEND	
SYMBOLS	DESCRIPTION
SAD	SUPPLY AIR DUCT
RAD	RETURN AIR DUCT
CHW	CHILLED WATER
HW	HOT WATER
FC	FAN COIL
S	SUPPLY
R	RETURN
	VOLUME CONTROL DAMPER
	REDUCER
	CONTROL VALVE
	FILTER
	THERMOMETER
	PRESSURE GAUGE
	THRE WAY VALVE
	FAN COIL UNIT
	SUPPLY DIFFUSER

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ				
ПРОЕКТ ПО КЛИМАТИЗАЦИЯ НА ВЪЗДУХА МНОГОЗОНОВА СИСТЕМА ЗА КЛИМАТИЗИРАНЕ НА ВЪЗДУХА				
ЧЕРТЕЖ : 3	РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НИВО +6.80	ВЪЗЛОЖИТЕЛ : АС. ИНЖ. ИВАН ДИМЧЕВ	КАТЕДРА "ТОПЛИННА И ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА"	
СТУДЕНТ :	ТЕОДОР РАЧЕВ	Ф N 051216018	ФАЗА: КП	ЧАСТ: ОВК
ПРОВЕРИЛ :	АС.ИНЖ.ИВАН ДИМЧЕВ		МАЩАБ: 1 : 1	ЧЕРТ. N 3/4
ДАТА: 15.06.2020.				