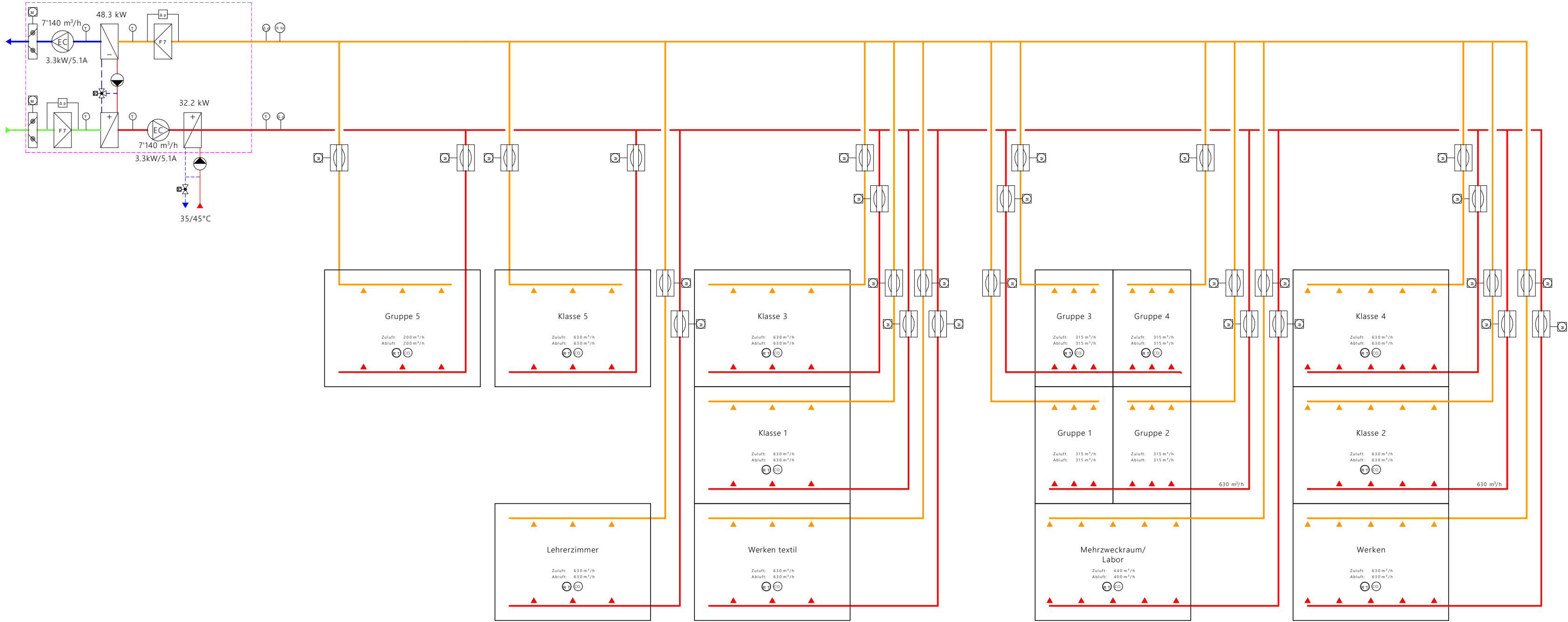


Luftmenge 7'140 m³/h
Standort Monoblock Dachgeschoss
WRG: Kreislaufverbund

Regelung:
Variabel nach Zeitprogramm (pro Klassenzimmer)



244.1 Lüftungsanlage Klassenzimmer



Motorklappe	Volumenstromregler konstant	Hygrostat	Luftgeschwindigkeitsfühler
Luftfilter standard	Brandschutzklappe	Relative Feuchte - Fühler	Strömungswächter
Fettfilter	Entrauchungsklappe	Luftqualitätsfühler	Frequenzumformer
Lufterhitzer	Gliederklappe	CO - Fühler	Revisionschalter
Luftkühler	Tropfenabscheider	CO - Fühler	Frostschutzthermostat
Plattentaucher WRG	Aussentemperaturfühler	Senso V	Syphon standard
Rotations WRG	Aussenfühler T und r. F.	Senso P	Syphon mit Begleitheizung
KVS WRG	Raumtemperaturfühler	Pressostat	Taster / Schalter
Luftbefeuchter	Raumthermostat	Druckfühler	Schaltuhr
Dampfbefeuchter	Temperaturfühler	Differenzdruckwächter	Bewegungsmelder
Ventilator	Thermostat	Drehzahlwächter	Betriebslampe
Volumenstromregler variabel	Absolute Feuchte - Fühler	Drehzahlmesser	Störungslampe

ZULUFT	FORTLUFT	MONOBLOCK	VORLAUF KÄLTE
ABLUFT	UMLUFT	VORLAUF HEIZUNG	RÜCKLAUF KÄLTE
AUSSENLUFT	ARMATUREN	RÜCKLAUF HEIZUNG	BESTEHEND

Objekt / Anlage			
Schulanlage Horberen, Muri bei Bern			
244.1 Lüftungsanlage Klassenzimmer			
Format A2	Massstab %	Gezeichnet pp	Datum 10.09.2020
STRAHM AG UMWELT- UND ENERGIETECHNIK Papiermühlestasse 164 3063 Ittigen Tel. 031 925 85 85 www.strahm-ag.ch		Projekt Nr. 20-103	Geprüft 18.9.2020 ls
		Plan Nr.	