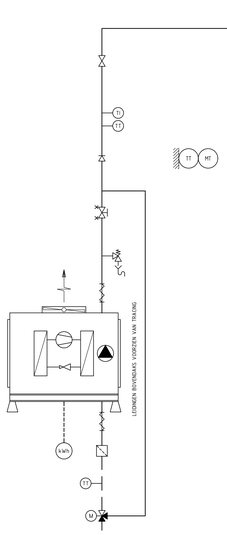
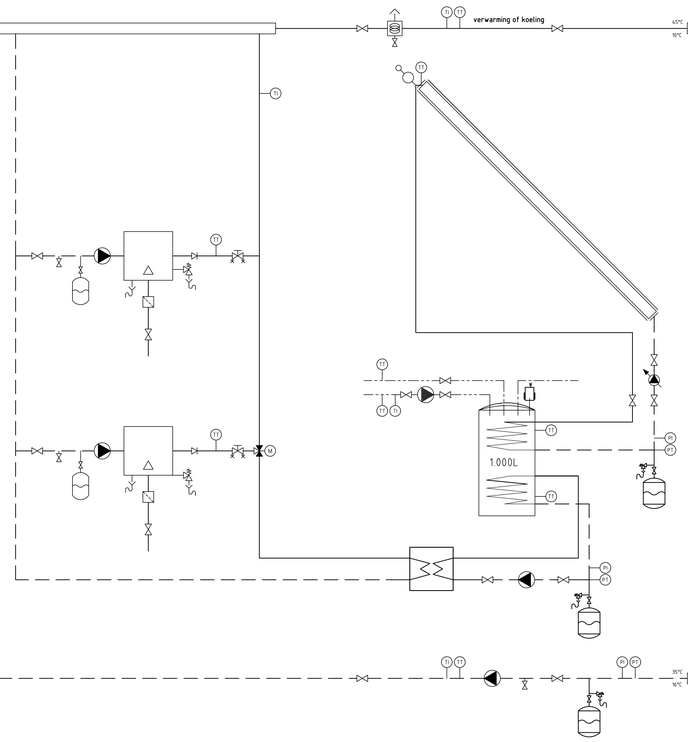
Lucht/water warmtepomp

2-pijps met geïntegreerde pompmodule
verwarming 80 kW (Tgr) - koeling 75 kW



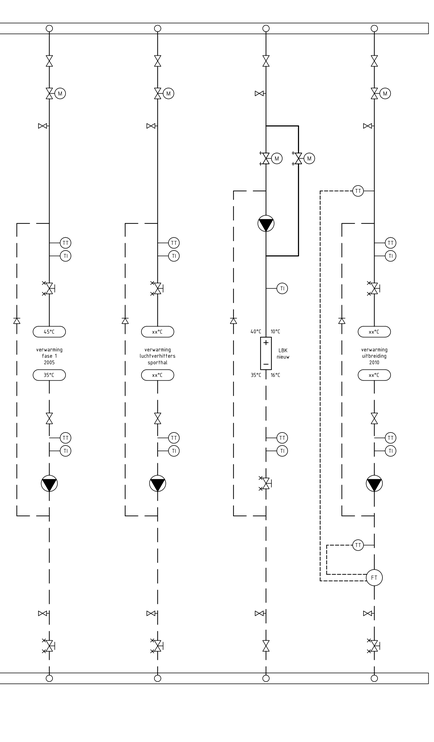
CV-ketels

cascade opstelling 190 kW



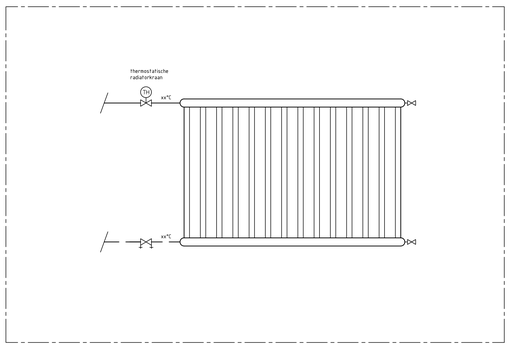
Verdeler / verzamelaars

verwarming en koeling



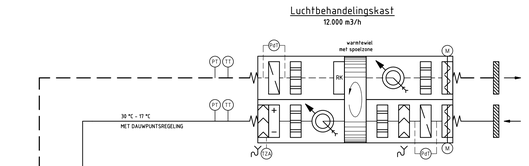
Principe aansluiting LT-radiatoren

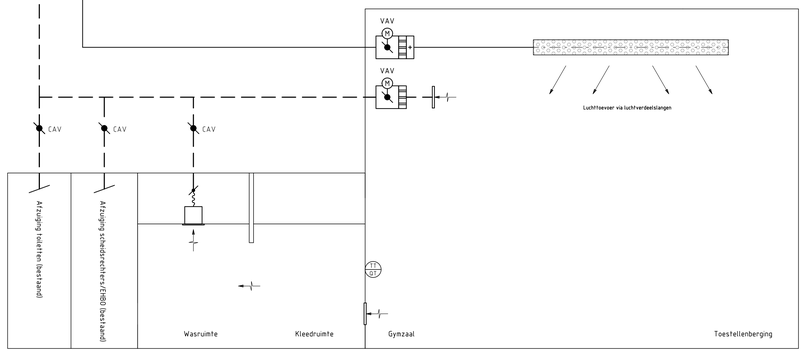
aantallen volgens volgens bestaande situatie



Luchtbehandelingskast

12.000 m3/h





Principe aansluiting bestaande ventilatie

Principe sporthal

met was-/kleedruimte

RENVOOI	
	VENTILATOR, TOERENGEREGELD
	LUCHTFILTER, ZAKKENFILTER
	GELUIDDEMPER
	VERWARMINGSBATTERIJ
	KOELBATTERIJ
	CHANGE-OVER BATTERIJ
	DRUPPELVANGER
RK	SECTIE MET GEÏNTEGREERDE REGELTECHNIEK
M	VARIABEL VOLUMEREGELAAR (VAV)
M	MOTORBEDIENDE LUCHTKLEP
	INREGELKLEP
CAV	CONSTANT VOLUMEREGELAAR
TT	TEMPERATUUROPNEMER
PT	DRUKOPNEMER
dpT	DRUKVERSCHILOPNEMER
TZA	VORSTBEVEILIGING
TT	TEMPERATUUROPNEMER
TT / QT	CO2- EN TEMPERATUUROPNEMER

RENVOOI	
	AFSLUITER
	INREGELAFSLUITER
M I/O	AFSLUITER OPEN/DICHT MOTORBEDIEND
M	REGELAFSLUITER MOTORBEDIEND
M	DRIEWEG REGELAFSLUITER MOTORBEDIEND
M	DRUKCOMPENSERENDE REGELAFSLUITER MET DEBIETBEGRENZING
	OVERSTORTVENTIEL
	TERUGSLAGKLEP
	VUL-/AFTAPKRAAN
	CIRCULATIEPOMP VOORZIEN VAN TOERENREGELBARE EC-MOTOR
	FILTER / VUILAFSCHEIDER
	LUCHT-/VUILAFSCHEIDER
	FLEXIBELE AANSLUITING / COMPENSATOR
TT	THERMOMETER
TT	TEMPERATUUROPNEMER
PA	MANOMETER
PT	DRUKOPNEMER
TT	BUITENTEMPERATUUROPNEMER
TT	TEMPERATUUROPNEMER
TT / QT	CO2- EN TEMPERATUUROPNEMER
HT	RV OPNEMER
FT	FLOW-/ENERGIEMETER
kWh	kWh METER
	EXPANSIEVAT MET AANSLUITGROEP

C	Omschrijving	Omschrijving: Principeschema Werktuigbouwkundige installaties	KLICTET Schiphstraat 12 5061 KB Oisterwijk Tel: 0416 - 66 99 50 www.klictet.nl
B		Project: Verduurzaming sporthal de Hoepel Wanroij	Xref:
A		Opdrachtgever: Gemeente Land van Cuijk Louis Jansenplein 1	Formaat: A0 / Schaal: n.v.t. / Datum: 12-12-2025 / Wijz.: / Getekend: XO / Gecontroleerd: - / Fase: VO / Status: Definitief / Projectnummer: 722002M / Tekeningnummer: W-010
	Wijz. Datum		722002M - W-010.dwg