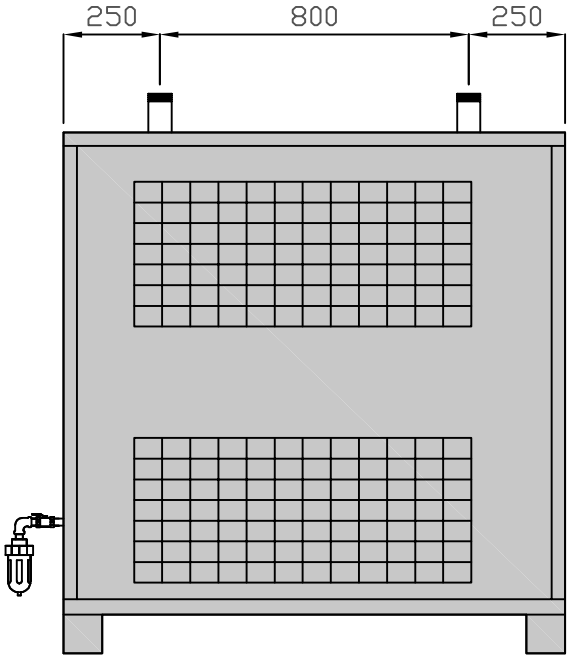
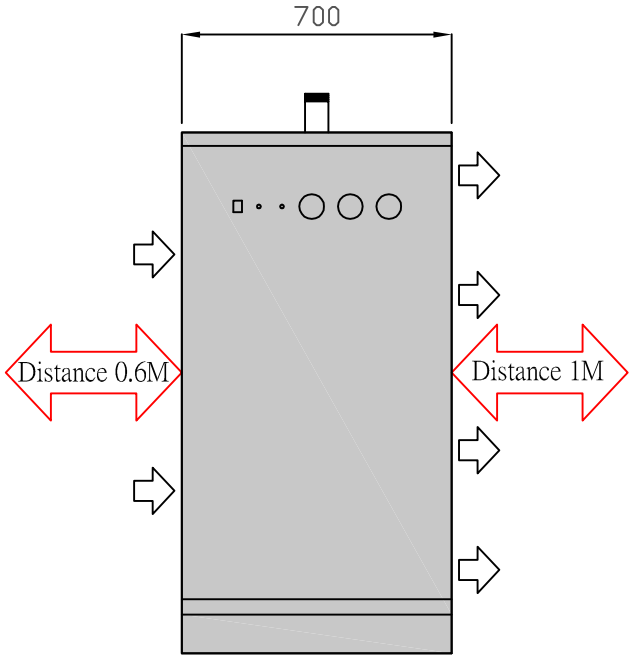
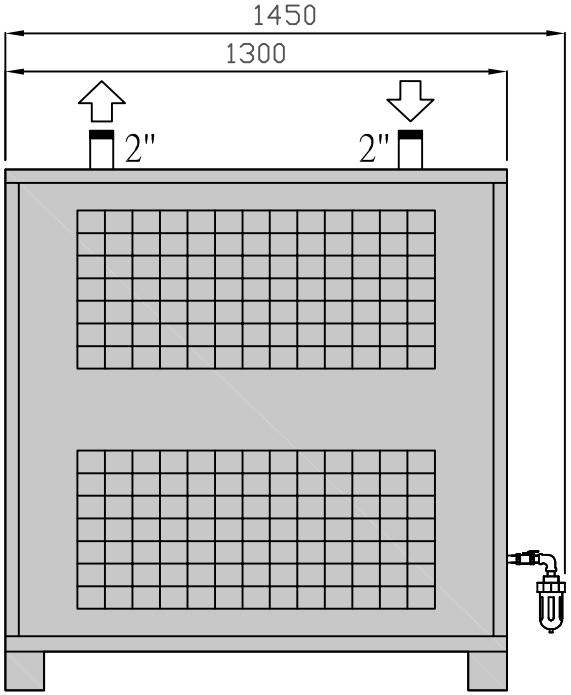
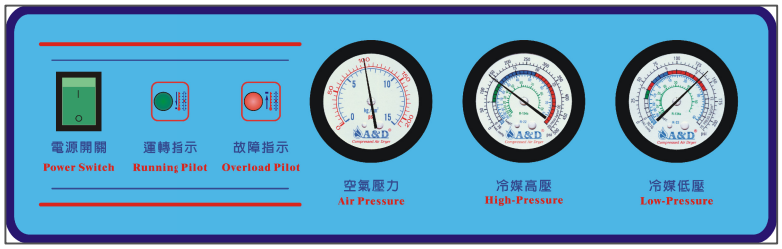
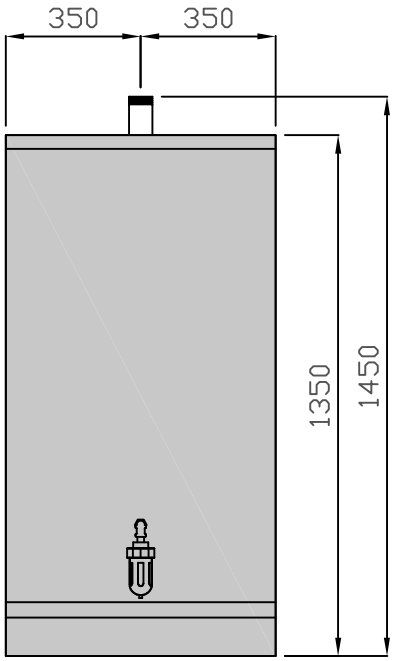








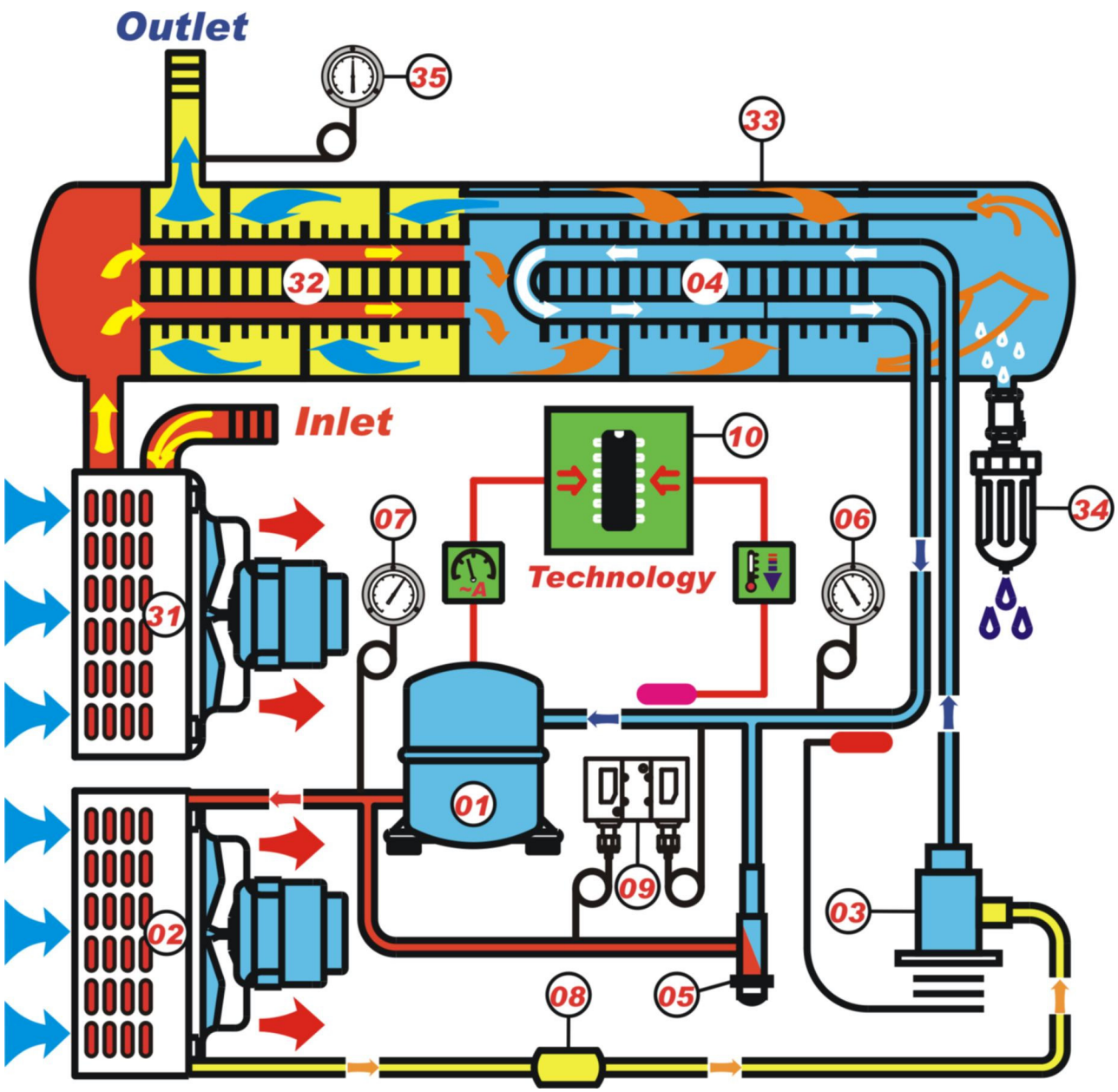
Dashboard



圖名	乾燥機外觀尺寸圖
規格	SD-100S
日期	2021-03-01
單位	mm
比例	1：19
備註	

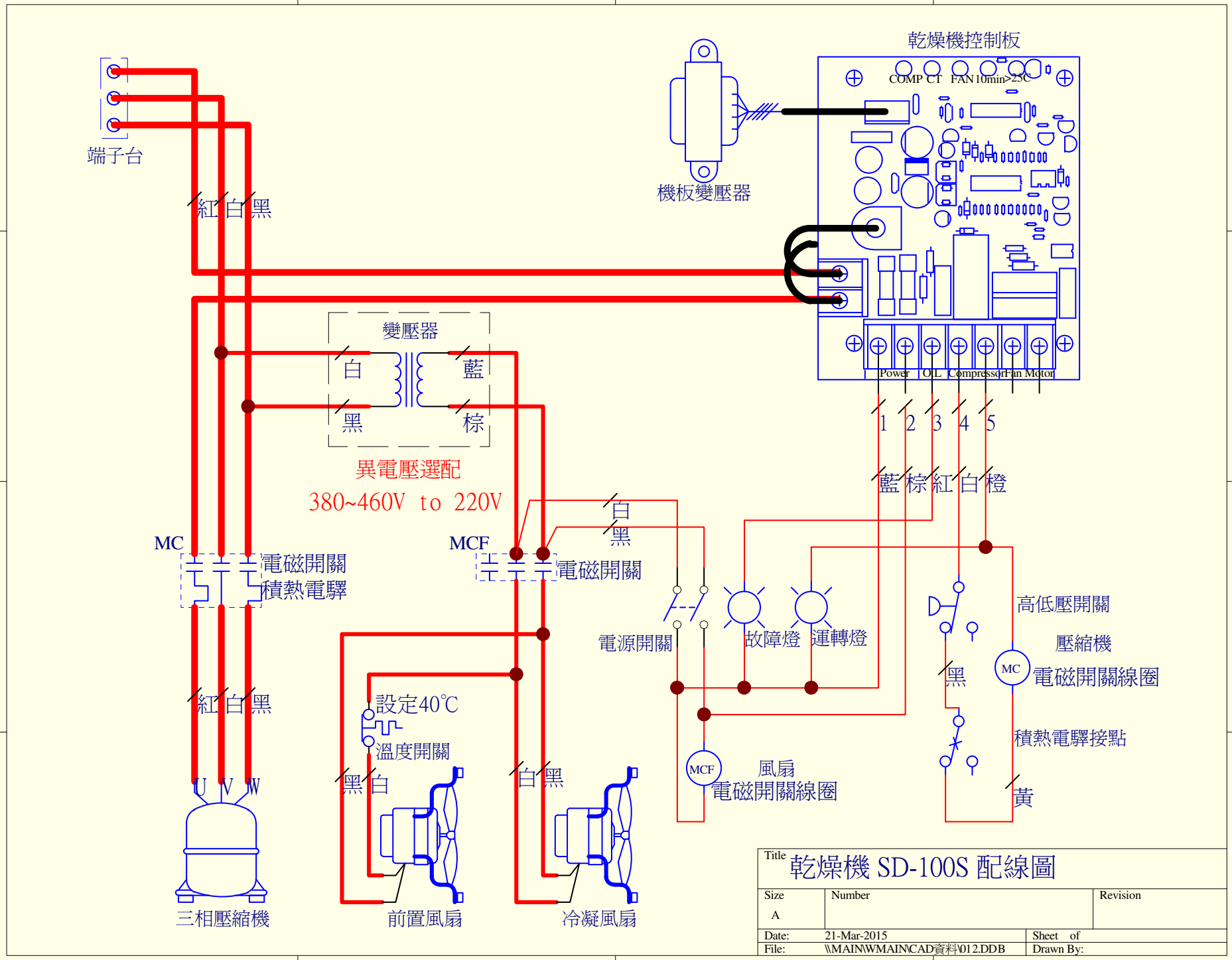
A&D 宙升機械有限公司

SD-100S 系統流程圖



冷凍系統	
代碼	名稱
01	壓縮機
02	冷凝器
03	溫度自動膨脹閥
04	蒸發器
05	熱氣旁通閥
06	冷媒低壓表
07	冷媒高壓表
08	乾燥過濾器
09	高低壓開關
10	專用保護機板

空氣系統	
代碼	名稱
31	前置冷卻器 環境空氣 VS 壓縮空氣
32	預冷器 壓縮空氣 VS 壓縮空氣
33	蒸發器 冷媒 VS 壓縮空氣
34	自動排水器
35	出口壓力表


乾燥機控制板
COMP CT FAN 10min>25C
Power OL Compressor Fan Motor
端子台
紅 白 黑
機板變壓器
變壓器
白
藍
黑
棕
異電壓選配
380~460V to 220V
1 2 3 4 5
藍 棕 紅 白 橙
白
黑
MC
電磁開關
積熱電驛
MCF
電磁開關
電源開關
故障燈
運轉燈
高低壓開關
壓縮機
黑
MC
電磁開關線圈
紅 白 黑
設定40℃
溫度開關
積熱電驛接點
黑 白
白 黑
MCF
風扇
電磁開關線圈
黃
U V W
三相壓縮機
前置風扇
冷凝風扇
Title
乾燥機 SD-100S 配線圖
Size
A
Number
Revision
Date: 21-Mar-2015
Sheet of
File: \\MAIN\WMAIN\CAD資料\012.DDB
Drawn By: