



예시업체 2

예시업체 2 GA75VSD+ 제안서

자세한 진단/시뮬레이션 결과

Created by: 김영균
Creation date: 2018년 8월 7일 화요일

2018-08-07 11:09

현재 상황

시뮬레이션 데이터		부하(로딩) 운전 시간	무부하 시간	정지 시간	부하(로딩)/무부하 (언로딩) 운전 사이클	시작/정지 싸이클	최적 VSD 의 시간
C1	Compressor 1	38 h	126 h	4 h	379	1	-
C2	Compressor 2	127 h	37 h	4 h	-	0	44 h
압축공기 시스템		165 h	163 h	8 h	379	1	44 h

에너지 절감 결과(한 주)		총 유량	총 에너지	부하(로딩) 운전 에너지	무부하 에너지	잠재적인 에너지 회수
C1	Compressor 1	18 m ³ (x1000)	5,941 kWh	1,913 kWh	4,029 kWh	-
C2	Compressor 2	75 m ³ (x1000)	8,486 kWh	7,661 kWh	825 kWh	-
압축공기 시스템		93 m ³ (x1000)	14,427 kWh	9,574 kWh	4,854 kWh	-

에너지 절감 결과(일 년)		총 유량	총 에너지	부하(로딩) 운전 에너지	무부하 에너지	잠재적인 에너지 회수
C1	Compressor 1	920 m ³ (x1000)	308,953 kWh	99,474 kWh	209,479 kWh	-
C2	Compressor 2	3,904 m ³ (x1000)	441,269 kWh	398,360 kWh	42,909 kWh	-
압축공기 시스템		4,824 m ³ (x1000)	750 MWh	498 MWh	252 MWh	-