



예시업체 3

예시업체 3 GA75VSD+

자세한 진단/시뮬레이션 결과

Created by:

김영균

Creation date:

2018년 8월 7일 화요일

2018-08-07 11:12

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	27 h	100 h	41 h	17,240	1	-
압축공기 시스템		27 h	100 h	41 h	17,240	1	-

에너지 절감 결과(한 주)		총 유량	총 에너지	부하(로딩) 운전 에너지	무부하 에너지	잠재적인 에너지 회수
C1	Compressor	20 m³ (x1000)	7,666 kWh	2,003 kWh	5,664 kWh	-
압축공기 시스템		20 m³ (x1000)	7,666 kWh	2,003 kWh	5,664 kWh	-

에너지 절감 결과(일 년)		총 유량	총 에너지	부하(로딩) 운전 에너지	무부하 에너지	잠재적인 에너지 회수
C1	Compressor	1,018 m³ (x1000)	398,653 kWh	104,131 kWh	294,522 kWh	-
압축공기 시스템		1,018 m³ (x1000)	399 MWh	104 MWh	295 MWh	-

GA75VSD+

시뮬레이션 데이터		부하(로딩) 운전 시간	무부하 시간	정지 시간	부하(로딩)/무부하 (언로딩) 운전 사이클	시작/정지 싸이클	최적 VSD 의 시간
C2'	Compressor	126 h	-	42 h	-	163	104 h
압축공기 시스템		126 h	-	42 h	-	163	104 h
에너지 절감 결과(한 주)		총 유량	총 에너지	부하(로딩) 운전 에너지	무부하 에너지	잠재적인 에너지 회수	
C2'	Compressor	20 m³ (x1000)	2,585 kWh	2,585 kWh	0 kWh	1,572 kWh	
압축공기 시스템		20 m³ (x1000)	2,585 kWh	2,585 kWh	0 kWh	1,572 kWh	
에너지 절감 결과(일 년)							
C2'	Compressor	1,044 m³ (x1000)	134,434 kWh	134,434 kWh	0 kWh	81,762 kWh	
압축공기 시스템		1,044 m³ (x1000)	134 MWh	134 MWh	-	82 MWh	