

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인 세퍼레이트
기계식 압력 SW
진압 배출 밸브
슬로우 스타트 밸브
항균 재균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플 FRL
옥외 FRL
어댑터 조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드 컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브 체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식 압력 SW
적하· 밀착 확인 SW
에어 센서
쿨런트용 압력 SW
기계용 유량 센서 컨트롤러
물용 유량 센서
전 공압 시스템 (토털 에어)
전 공압 시스템 (컴파)
기계 발생 장치
냉동식 드라이어
건조제식 드라이어
고분자막식 드라이어
메인 라인 필터
드레인 배출기 외
권말

		범용	
시리즈		GX3200D	GX5200D
설치 용도		공장 말단 설치, 장치 내장 타입	
특장 주요 사양	용도	일반용	공랭 컴프레서 직결용
		· 주위 온도 Max45℃ · 입기 온도 35℃ (GX3255D는 40℃)	· 주위 온도 Max45℃ (GX5255D, GX5275D는 48℃) · 입기 온도 55℃
적용 에어 컴프레서 kW	0.75	●	●
	1.5	●	●
	2.2	●	●
	3.7	●	●
	5.5	●	●
	7.5	●	●
	11	●	●
	15	●	●
	22	●	●
	37	●	●
	55	●	●
	75		●
	90		
	120		
	150		
	190		
	240		
	300		
	380		
	450		
	710		
	960		
디지털 이슬점 모니터		X	X
중압 대응		X	X
CE 대응		X	X
신냉매 대응(R-134a, R-410A, R-407C)		● 표준 대응	● 표준 대응
스테인리스 열 교환		● 표준 장비	● 표준 장비
드레인 강제 배출 방식		X	X
이전압 대응(변압기 내장)		문의해 주십시오. GX5255D, 5275D는 옵션	
도장 색 지정		X	X
구리관 녹막이 도장		● 옵션	● 옵션
바이패스 배관 세트		● 액세서리	● 액세서리
원격 조작		● 옵션(GX3215D, 3222D, 3237D, 3255D는 표준 장비)	● 옵션(GX5211D, 5215D, 5222D, 5237D, 5255D, 5275D는 표준 장비)
외부 신호		● 옵션	● 옵션(GX5255D, GX5275D는 표준 장비)
옥외 사양		X	X (GX5255D, GX5275D는 문의해 주십시오.)
순시 정전 대응		● 표준 대응(GX3215D 이상)	● 표준 대응(GX5211D 이상)
응축기용 먼지 필터		● 표준 장비	● 표준 장비
앵커 볼트		● 액세서리	● 액세서리
컴패니언 플랜지		—	—
SUS 명판		● 옵션	● 옵션
영문 사양		● 표준 장비	● 표준 장비
완성품 사진		문의해 주십시오.	
page		1738	1742



체계표

[illegible]

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인
세퍼레이트
기계식
압력 SW
전압 배출 밸브
솔로우
스타트 밸브
환공
제균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플
FRL
옥외 FRL
에어터
조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드
컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브
체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식
압력 SW
차압
밀착 확인 SW
에어 센서
클린터용
압력 SW
가제용 유량
센서 컨트롤러
물용
유량 센서
전 공압 시스템
(도통 에어)
전 공압 시스템
(감마)
기계
발생 장치
냉동식
드라이어
건조제식
드라이어
고분자막식
드라이어
메인 라인
밸브
드레인
배출기 외
권말

냉동식 에어 드라이어

F.R.L	정기 점검 항목							
F·R	오랫동안 안심하고 사용하기 위해서는 아래 점검을 실시해 주십시오.							
F	점검 항목	점검 시기				점검 장소	점검 방법	판정 기준
R		매일	매주	매월	6개월			
L	운전 확인	○				운전 램프	눈으로 확인	· 운전 시 점등될 것
드레인 세퍼레이트		○				냉동용 압축기 운전음	소리로 확인	· 이상음 발생이 없을 것
기계식 압력 SW		○				팬 회전	눈으로 확인 소리로 확인	· 이상음 없이 부드럽게 회전할 것 · ON, OFF 운전하거나 ON으로 되어 있을 것
진압 배출 밸브	이슬점(냉각) 온도	○				냉매 압력계	눈으로 확인	· 초록색 영역에 들어와 있을 것
슬로우 스타트 밸브								
항균 재균 F	입구 공기 압력		○			공기 압력계	눈으로 확인	· 제품 사양 이하일 것 (사양서 압력일 것)
난연 FR	드레인 배출	○	○ 청소			드레인 트랩	눈으로 확인	· 드레인이 배출되어 있을 것 · 에어가 계속 나오지 않을 것
금유 R								
중압 FR	주위 온도	○				응축기 흡입 부근	온도계로 측정	· 사양서 범위 내일 것
논퍼플 FRL	응축기 막힘			○	○ 청소	공랭 응축기 핀부	눈으로 확인	· 이물질, 먼지가 쌓여 있지 않을 것 · 응축기 흡입부를 막지 말 것 · 응축기 흡입부에 열풍이 불지 않 을 것
옥외 FRL						수랭 냉매 고압 압력계		· 1.95MPa 이하일 것 (2.15MPa 이상에서는 세정이 필 요합니다.)
어댑터 조이너								
압력계	전원 전압			○		공급 전원	테스터로 측정	· 사양서 정격 전압 ± 10% 이내일 것
소형 FRL				○		공급 전원	테스터로 측정	· 사양서 정격 전압 ± 20% 이내일 것
대형 FRL	운전 전류			○				
정밀 R				○				
진공 F·R								
클린 FR								
전공 R								
에어 부스터								
스피드 컨트롤러								
사이렌서								
역류 방지 밸브 체크 밸브 외								
피팅·튜브								
노즐								
에어 유닛								
정밀 기기								
전자식 압력 SW								
적화· 밀착 확인 SW								
에어 센서								
쿨런트용 압력 SW								
기체용 유량 센서 컨트롤러								
물용 유량 센서								
전 공압 시스템 (토털 에어)								
전 공압 시스템 (감마)								
기체 발생 장치								
냉동식 드라이어								
건조제식 드라이어								
고분자막식 드라이어								
메인 라인 필터								
드레인 배출기 외								
권말								

냉동식 드라이어 대체 권장 기종 안내

2015년 5월

아래 표의 '구 상품'은 생산 및 판매가 중지되었습니다.
대체 기종은 '현행품'에서 선정해 주십시오.

주: 여기에 기재된 대조표는 기준으로만 참조해 주십시오.

실제 선정 시에는 현재 사용 중인 공기 압력·입기 온도, 주위 온도, 필요 이슬점 등을 고려하여 기능에 과부족이 없는 기종을 선정해 주십시오.

①공랭식(표준 입기 온도용)

구상품 A군	구상품 B군	구상품 C군	구상품 D군	구상품 E군	현행품
	RD(A)1003(A) RDA-3(E)	GK3103	GK3103D	GX3203D	GX3203D
	RD(M)1004(A) RD(M)1006(A) RDA-6(E)	GK3106	GK3106D	GX3206D	GX3206D
4304-25PD	RDA-12(E) RD(M)1008(A)	GX3108	GK3108D	GX3208D	GX3208D
4304-35PD	RDA-12(E) RD(M)1011(A)	GX3111	GK3111D	GX3111D	GX3111D
	RD-15D(E) RD(M)1015(A) GX3015	GX3115	GX3215	GX3215D	GX3215D
4308-50PD 4308-75PD	RD-22D GX3022	GX3122	GX3222	GX3222D	GX3222D
4308-100PD 4308-125PD 4310-150PD	RD-37D GX3037	GX3137	GX3237	GX3237D	GX3237D
4316-250PD 4316-375PD	RD-55D RD-75D	GT7055 GT7075	GX3255	GX3255D GT9075	GX3255D GT9075D
		GT7095		GT9090	GT9090D
4332-575PD	RD-120D	GT7120		GT9120	GT9120D
4332-700PD	RD-150D	GT7150(D)		GT9150	GT9150D
4332-1000PD	RD-190D	GT7200(D)		GT9190	GT9190D
4332-1200PD	RD-240D	GT7250(D)		GT9240	GT9240D
4332-1500PD	RD-300D(E, F)	GT7300(D)		GT9300	GT9300D
4332-1750PD	RD-360D(E, F)	GT7400(D)		GT9380	GT9380D
	RD-450D(E, F)	GT7480(D)		GT9450	GT9450D

②공랭식(고온 입기 온도용)

구상품 A군	구상품 B군	구상품 D군	구상품 E군	현행품
RD(M)2001(A) RD(M)2002(A) RD(M)2003(A) GX5003	GX5103	GK5103	GX5203D	GX5203D
RD-3.7(E)-AC RD(M)2004(A) GX5004	GX5104	GK5104	GX5204D	GX5204D
RD-5.5(E)-AC RD(M)2006(A) GX5006	GX5106	GK5106	GX5206D	GX5206D
RD-7.5(E)-AC RD(M)2008(A) GX5008	GX5108	GX5208	GX5208D	GX5208D
RD-11(E)-AC RD(M)2011(A) GX5011	GX5111	GX5211	GX5211D	GX5211D
RD-15(E)-AC RD(M)2015(A) GX5015	GX5115	GX5215	GX5215D	GX5215D
RD-22D-AC GX5022	GX5122	GX5222	GX5222D	GX5222D
RD-37D-AC GX5037	GX5137	GX5237	GX5237D	GX5237D
RD-55D-AC RD-75D-AC	GT5055 GT5075D	GX5255 GX5275	GX5255 GX5275	GX5255D GX5275D

③수랭식

구상품 A군	구상품 B군	구상품 C군	구상품 D군	현행품
4310-150PDW	RDW-37D	GT7055W	GT9075W	GT9075WD
4316-250PDW	RDW-55D	GT7055W	GT9075W	GT9075WD
4324-375PDW	RDW-75D	GT7075W	GT9075W	GT9075WD
		GT7095W	GT9090W	GT9090WD
4332-575PDW	RDW-120D	GT7120W(D)	GT9120W	GT9120WD
4332-700PDW	RDW-150D	GT7150W(D)	GT9150W	GT9150WD
4332-1000PDW	RDW-190D	GT7200W(D)	GT9190W	GT9190WD
4332-1200PDW	RDW-240D	GT7250W(D)	GT9240W	GT9240W
4332-1500PDW	RDW-300D(F)	GT7300W(D)	GT9300W	GT9300W
4332-1750PDW	RDW-360D(F)	GT7400W(D)	GT9380W	GT9380W
	RDW-450D(F)	GT7480W(D)	GT9450W	GT9450W
	RDW-680D(F)	GT7710W(D)	GT9710WV	GT9710WV2
	RDW-900D(F)	GT7960W(D)	GT9960WV	GT9960WV2

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인
세퍼레이트
기계식
압력 SW
전압 배출 밸브
슬로우
스타트 밸브
항공
제균 F
난연 FR
금류 R
중압 FR
논퍼플
FRL
옥외 FRL
어댑터
조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드
컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브
체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식
압력 SW
착화·
밀착 확인 SW
에어 센서
쿨러트용
압력 SW
가체용 유량
센서 컨트롤러
물용
유량 센서
전공압 시스템
(토출 에어)
전공압 시스템
(감마)
기체
발생 장치
**냉동식
드라이어**
건조제식
드라이어
고분자막식
드라이어
메인 라인
필터
드레인
배출기 외
권말