

상업용 세탁 시스템의 리더

LG 상업용세탁기

LAUNDRY LOUNGE

Better living through enjoyable laundry service.



상업용 세탁기 시장의 리더! LG 상업용 세탁기가 당신의 성공 사업을 약속 드립니다.

설치 현황



제품 특징점	04
민음이 가는 LG 내구성	06
LG 특화된 최고의 효율성	08
편리한 제품 설치 & 유지보수	10
설치 사례	16
상세 스펙 정보	20
GIANT-C	
TITAN-C	

시장 선두 LG 상업용 세탁기

제품 특징점

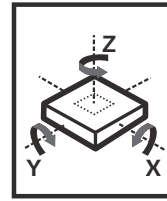
최고의 내구성



프리미엄
파우더 코팅



인버터 DD모터



자이로 밸런스
시스템

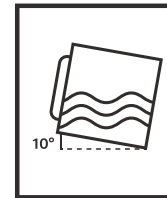
최상의 에너지 효율



공간 절약

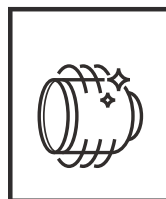


아토마이징 &
트윈스프레이

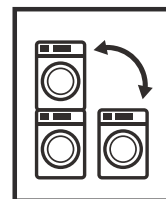


10° 기울어진
세탁통

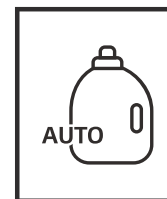
최적의 유지보수



통세척



설치 유연성



자동 세제 공급
시스템

프리미엄 파우더 코팅



자동차 외관에 코팅하는 분체도장 마감 처리 하여 스크래치에 강하며 손쉽게 외관청소가 가능하고, 제품을 오랫동안 사용할 수 있습니다.

인버터 DD모터



벨트와 풀리가 없이 모터가 드럼에 직접 연결되어 내구성과 신뢰성을 자랑합니다.

자이로 밸런스 시스템



자이로 밸런스 시스템은 최적의 알고리즘을 바탕으로 신속하게 진동을 감지합니다.

공간 절약



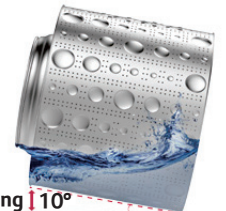
동일한 외관 사이즈의 제품보다 큰 용량을 제공합니다. 또한 2단 설치가 가능한 제품 설계는 한정된 공간에 더 많은 제품을 설치할 수 있습니다.

아토마이징 & 트윈스프레이



아토마이징 노즐은 깨끗한 물을 세탁물과 도어에 뿌려줍니다. 트윈스프레이는 비눗물을 순환시켜서 세탁 성능을 높이고 세탁 과정을 눈으로 확인할 수 있게 합니다.

10도 기울어진 드럼



Water Saving 10°

10도 기울어진 세탁통은 타사 대비 적은 양의 물을 사용하여 최적의 세탁 성능을 발휘합니다.

통 세척



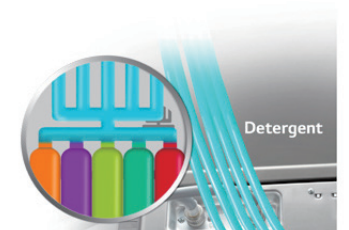
세탁통에 붙어 있는 때를 제거하고자 할 때에는 통세척 코스를 이용하여 주기적으로 세척해주시면 깨끗하고 청결한 세탁통을 유지할 수 있습니다.

설치 유연성



설치 후 환경이 변화거나 고객이 요청할 경우 간편하게 2단 적재타입을 단독 설치 타입으로 혹은 반대로 타입 변경이 가능합니다.

자동 세제 공급 장치



자동 세제 공급장치를 간편하게 연결할 수 있습니다.

* 자동 세제 공급 펌프 (개별 구매)

시장 선두 LG 상업용 세탁기

믿음이 가는 LG 내구성



1 프리미엄 파우더 코팅

자동차 외관에 코팅하는 분체도장 마감 처리 하여 스크래치에 강하며 손쉽게 외관청소가 가능하고, 제품을 오랫동안 사용할 수 있습니다.



2 인버터 DD모터

벨트와 풀리가 없이 모터가 드럼에 직접 연결되어 내구성과 신뢰성을 자랑합니다. 부품수가 적어 고장도 거의 없습니다.

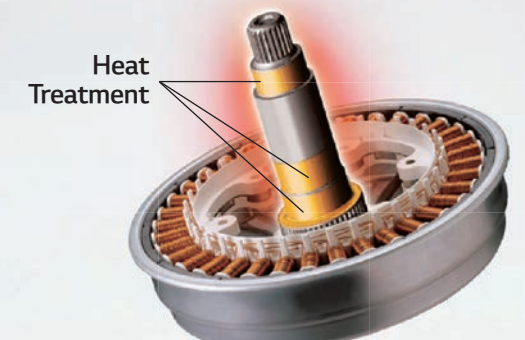
- 모터와 드럼이 직접 연결되어 동작
- 조용한 저진동 시스템
- BLDC모터가 적용되었으며 모터와 풀리가 없기 때문에 강력한 내구성 자랑
- LG 자체 기술력과 생산력 보유



DD Motor + Drum

3 특수 열처리

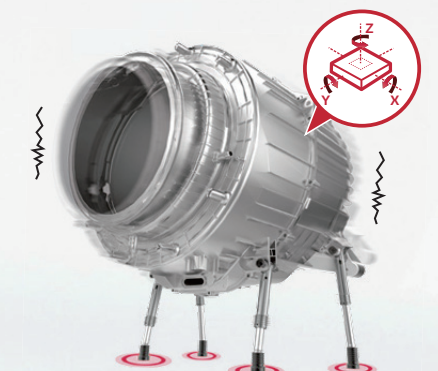
모터와 드럼을 연결하는 샤프트(축)를 특수 열처리 하여 마모에 강하도록 설계되었습니다.



4 자이로 밸런스 시스템

자이로 밸런스 시스템은 최적화된 알고리즘을 바탕으로 신속하게 진동을 감지하고, 에러 없이 탈수를 완료하여 빠르고 정확한 세탁성능을 발휘합니다.

※ F17SDD



시장 선두 LG 상업용 세탁기

LG 특화된 최고의 효율성

1 공간 절약

동일한 외관 사이즈의 제품보다 큰 용량을 제공합니다. 또한 2단 설치가 가능한 제품 설계는 한정된 공간에 더 많은 제품을 설치할 수 있습니다.



2 아토마이징 & 트윈스프레이

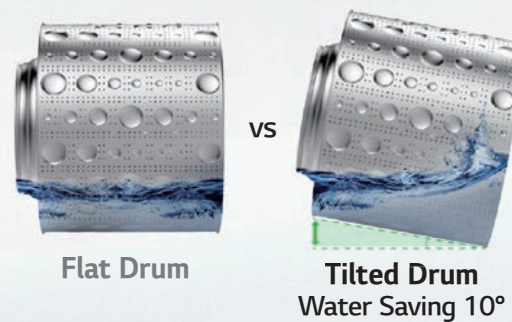
아토마이징 노즐은 옷과 도어에 물을 뿌려 옷감을 빠르게 적셔줍니다. 또한 물이 분사될 때 마다 도어 유리를 씻어주기 때문에 남은 비눗물을 씻어내야 하는 부담을 덜어줍니다. 트윈스프레이는 비눗물을 순환시켜서 세탁 성능을 높이고 세탁 과정을 눈으로 확인할 수 있게 합니다.



1) 빠른 행굼을 위해 아토마이징, 행굼탈수, 배수가 동시에 이루어집니다.

3 10° 기울어진 드럼

10° 기울어진 세탁통은 타사 대비 적은 양의 물을 사용하여 최적의 세탁 성능을 발휘합니다.



시장 선두 LG 상업용 세탁기

편리한 제품 설치 & 유지보수

1 설치 유연성

3 자동 세제 공급 장치

2 통세척

1 설치 유연성

설치 후 환경이 변하거나 고객이 요청할 경우
2단 스택타입을 간편하게 단독 설치 타입으로
변경 가능합니다.



2 통세척

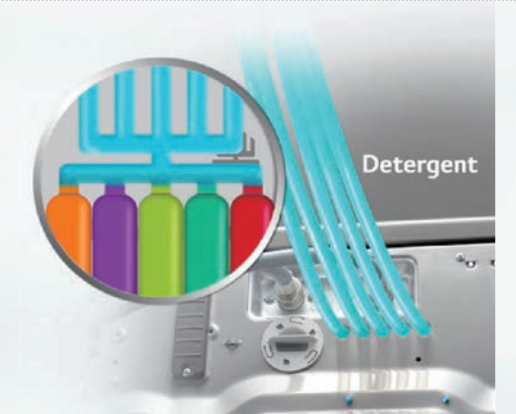
세탁통에 붙어 있는 때를 제거하고자 할 때에는
통세척 코스를 이용하여 주기적으로 세척해주시면
깨끗하고 청결한 세탁통을 유지할 수 있습니다.



3 자동 세제 공급 장치

자동 세제 공급 장치를 간편하게 연결할 수 있고,
빨래를 할 때마다 매번 세제를 넣을 필요가 없습니다.

*자동 세제 공급 장치: 별매품



시장 선두 LG 상업용 세탁기

내구성&신뢰성

LG 특화된 최고의 효율성

금속 조작 패널

전면 부 패널을 플라스틱이 아닌 강력한 금속을 적용하여 동전박스와 조작부의 보안을 강화합니다.



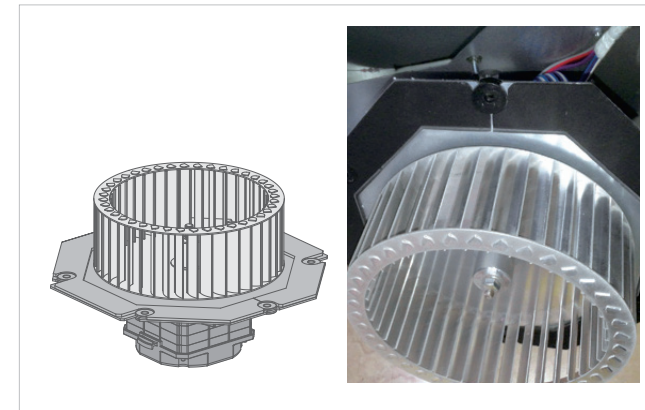
스테인리스 드럼

스테인리스 드럼은 세탁하는 동안 세탁물의 오염과 손상을 방지합니다.



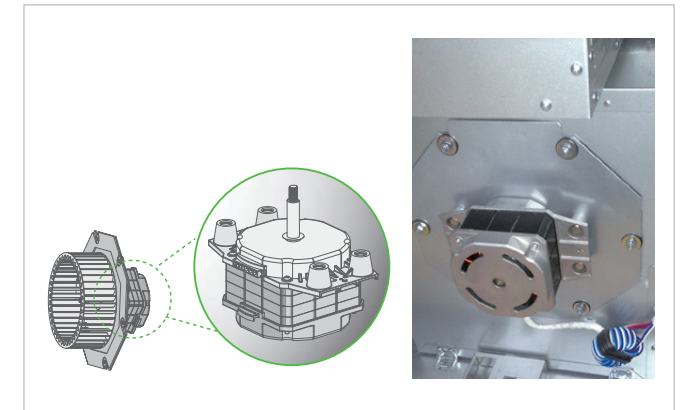
최고의 건조 성능

더 넓고 강력한 배기팬은 공기 흐름을 원활하게 만들어 건조성과 에너지 효율을 증가 시킵니다.



배기구 모터

공기흐름을 최적화 하기 위해 강력한 배기구와 모터를 결합하여 건조 성능 및 용량을 증가시켰습니다.



강화유리 도어

파손 및 스크래치에 강한 유리를 적용하였고, 넓고 투명한 도어는 세탁 과정을 쉽게 확인 할 수 있습니다.



에너지 절약

북미 에너지 인증

에너지 절약 제품에 제공되는 에너지 스타 인증을 취득하여 비용 절감에 큰 도움을 줍니다.



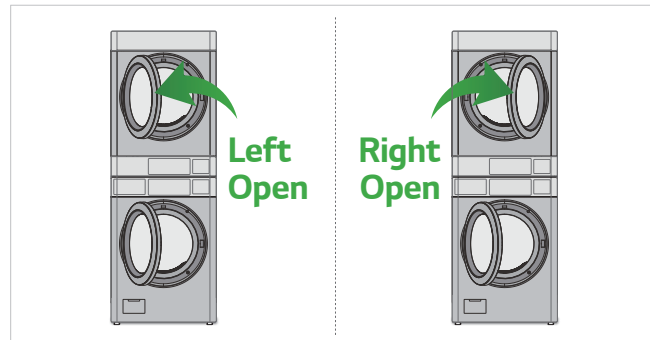
시장 선두 LG 상업용 세탁기

편의성

변경 가능한 도어 방향

건조기 only

설치 환경에 따라 도어 방향을 왼쪽이든 오른쪽이든 고객이 원하는 대로 변경 할 수 있습니다.



간편 수리 시스템

2단 적재 타입 only

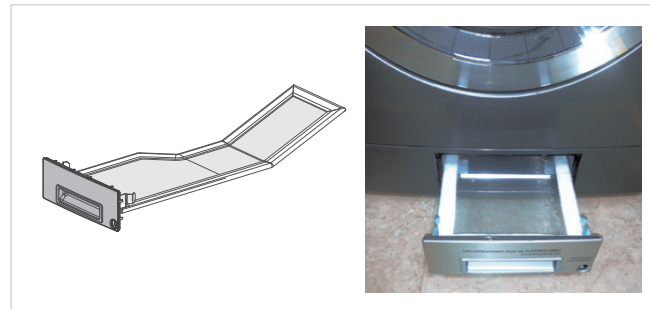
기존 2단 적재 타입으로 설치된 제품의 경우 상단 제품 분리 후 하단 제품 수리가 가능했지만 슬라이딩 시스템으로 상단 제품 분리 없이 하단 제품 수리 가능합니다.



간편한 먼지필터

Titan-C 건조기 only

도어를 열지 않고도 간편하게 교체 가능한 대용량의 먼지필터를 적용 하였습니다. 더 커진 먼지필터로 인해 건조 성능이 향상되었으며 먼지필터 청소로 인한 번거로움이 줄었습니다.



덕트 막힘 감지 센서

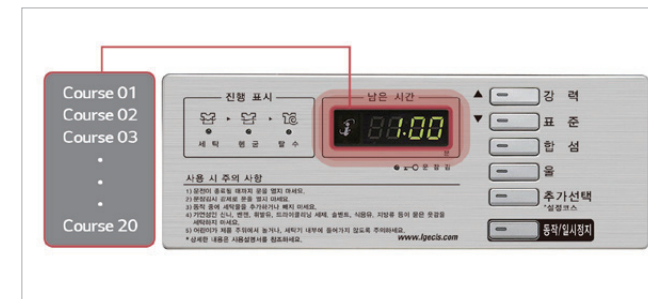
덕트가 막히면 감지 센서가 동작하여 디스플레이에 에러 코드가 표시 됩니다. 덕트 막힘 상태를 직접 확인 하지 않고도 쉽게 확인 가능합니다.



커스터마이징 코스

코인 세탁기 제외

사용자는 세탁시간, 행굼시간, 수위 등을 변경하여 환경에 맞는 코스를 제작하여 사용 할 수 있습니다. 물을 절약하거나 세탁 성능 및 세탁 시간을 조절한 코스도 제작할 수도 있습니다.



간편한 설정 변경

가격, 세탁 시간, 코스 설정, 탈수 세기 등 모든 세탁관련 설정을 간편하게 변경할 수 있습니다.



손쉬운 제품 수리

대부분의 고장 수리를 제품 전면에서 할 수 있습니다. 제품을 이동 시킬 필요가 없어 수리 시간을 크게 줄일 수 있습니다.



설치 사례

멀티하우징 빨래방



아파트공용세탁실



오피스텔 공용세탁실



공유하우스 세탁실



다세대 공용세탁실

로드샵 빨래방



빨래방 / 서울, 한국



빨래방 / 자그레브, 크로아티아



빨래방 / 하노이, 베트남



빨래방 / 상하이, 중국

설치 사례

개인 사업장 및 기타

캠프 시설 (호주)

- 장소 : Mining Camp, Perth, Australia
- 세탁기 : Giant-C OPL Type
- 설치일 : Jul, 2013



호텔 (러시아)

- 장소 : Hotel, Khabarovsk, Russia
- 세탁기 : Giant-C OPL Type
- 건조기 : Giant-C OPL Type
- 설치일 : Dec, 2013



세탁소 (크로아티아)

- 장소 : Dry Cleaning, Zagreb, Croatia
- 세탁기 : Giant-C OPL Type
- 건조기 : Giant-C OPL Type
- 설치일 : Nov, 2015



호텔 (크로아티아)

- 장소 : Hotel, Pula, Croatia
- 세탁기 : Giant-C OPL Type
- 건조기 : Giant-C OPL Type
- 설치일 : Jun, 2014



상업용 세탁기의 새로운 리더

LG 상업용 세탁기와 함께
더 크게 사업을 펼쳐 보시기 바랍니다!



상세 스펙 정보

세탁기



[F13SCD/COIN, OPL]

모델명		F13SCD(Single) / F13SCE(Stack)	
타입		Coin, OPL	
드럼			
드럼 용량	cu.ft (ℓ)	3.7(105.6)	
지름	in. (mm)	22.1(560)	
깊이	in. (mm)	16.5(419.3)	
용량	kg (lb)	13(22.5)	
치수			
제품 (WxHxD)	in. (mm)	27 (686) x 38.7 (983) x 30.2 (767)	
제품 (도어 오픈 시)	in. (mm)	52.6 (1,337)	
포장 (WxHxD)	in. (mm)	29.5 (750) x 41.9 (1,065) x 31.4 (797)	
무게 (제품 / 포장)	kg (lb)	87 (191.8) / 96.5 (212.7)	
드럼 속도			
세탁	RPM	40~50	
탈수 (High Speed)	RPM	1,150	
G-force	G	413	
레이팅			
전원	V/Hz	220/60	
소비전력	W	500	
물 사용량			
물 사용량	gal (l)	13.2(50) High level 기준	
소음 & 세탁 시간			
소음 (Sound Power)	dB	Lower than 62	
세탁시간 (Default)	min	36	
시스템 & 제어			
Inverter Direct Drive Motor		●	
Intelligent Electronics Controls		●	
통세척시스템		●	
히팅 시스템	W	-	
디스펜서		●	
배수 시스템		강제배수펌프	
금액 지불 시스템		Special Vended Price 기능	
Suspension		3 마찰댐퍼	
세탁 코스			
세탁 코스		강력	
		표준	
		합섬	
		울	
		추가선택 (Card&Coin)	
사용자 편리성 & 특징점			
종료음		●	
도어락 표시		●	
자가진단 시스템		●	
자동 발란스 시스템		●	
자동 세제 거품 제거 시스템		●	
강제배수펌프		●	
세탁 남은 시간 표시		●	
세탁 상태 표시		●	
세탁기 Leg 조정		●	
저소음 동작		●	
코인박스 서비스 Door 센싱		●	
외관			
드럼		Stainless Steel Drum	
탑 플레이트		Porcelain (Single) / Powder Painted Steel (Stack)	
투명 유리 도어		●	
색상		Stainless Silver	
캐비닛		Painted Steel	
캐비닛 커버		Powder Painted Steel	
컨트롤 패널		Powder Painted Steel	
패널 프레임		Powder Painted Steel	
윈도우 디스플레이 인쇄		Silk Screen	
윈도우 디스플레이 재질		Aluminum	
안전 장치(회로)			
PCB 퓨즈 - Main Control Board	amps	12(220~240V)	
PCB 퓨즈 - Filter Assembly	amps	15	

건조기



[RV1029AN4/COIN, OPL]



F13SCE (하단)
RV1029A4 (상단)
[2단 Stack]

GIANT-C

모델명		RV1029AN4 / RV1029A4 (Single)	
타입		Coin, OPL	
드럼			
드럼 용량	cu. ft.(ℓ)	7.3(207)	
지름	in. (mm)	26.1(66.3)	
깊이	in. (mm)	22.5(570.6)	
용량	kg (lb)	10(22)	
치수			
제품 (WxHxD)	in. (mm)	27 (686) x 38.7 (983) x 30.1(764)	
제품 (도어 오픈 시)	in. (mm)	49.8(1,264)	
포장 (WxHxD)	in. (mm)	29.9(760) x 46.1 (1,170) x 31.3 (795)	
무게 (제품 / 포장)	kg (lb)	59(130) / 65(143)	
동작 성능			
전원	V/Hz	220/60	
소비전력	W	5,000	
열원타입		전기식(단선 3상)	
배기타입		Ventilation	
풍량	CFM	160	
드럼모터	KW	0.3 (220~240V/50Hz)	
히터용량	W	5,000	
건조기시간(Default)	min	45	
배기 연결			
Air Outlet 치수	in. (mm)	4 (100)	
배기덕트 치수	in. (mm)	4 (100)	
시스템 & 제어			
금액 지불 시스템		Special Vended Price 가능	
자동제어 (Intelligent Electronic Controls)		●	
건조 코스			
건조 코스		강력	
		표준	
		약	
		송풍	
사용자 편리성 & 특징점			
종료음		●	
히터 제어		●	
도어 리버스		●	
건조 남은 시간 표시		●	
건조기 Leg 조정		●	
코인박스 서비스 Door 센싱		●	
건조기 Leg 조정		●	
코인박스 서비스 Door 센싱		●	
외관			
탑 플레이트		법랑 (Single) / 파우더 페인팅 (Stack)	
투명 유리 Door		●	
색상		Platinum	
캐비닛		Powder Painted Steel	
캐비닛 커버		Powder Painted Steel	
컨트롤 패널		Powder Painted Steel	
패널 프레임		Powder Painted Steel	
윈도우 디스플레이 인쇄		Silk Screen	
윈도우 디스플레이 재질		Aluminum	
안전 장치(회로)			
PCB 퓨즈 - Main Control Board	amps	12(220~240V)	
PCB 퓨즈 - Filter Assembly	amps	15	

상세 스펙 정보

세탁기



[F17SDD/COIN, OPL]

모델명	F17SDD (Single)	
타입	Coin, OPL	
드럼		
드럼 용량	cu.ft(ℓ)	5.2 (147)
지름	in. (mm)	24 (610.8)
깊이	in. (mm)	20.4 (518.1)
용량	kg (lb)	17 (37.5)
치수		
제품 (WxHxD)	in. (mm)	29 (737) x 40.8 (1,036) x 32 (814)
제품 (도어 오픈 시)	in. (mm)	53 (1,370)
포장 (WxHxD)	in. (mm)	31 (788) x 44.3 (1,125) x 33.3 (846)
무게 (제품 / 포장)	kg (lb)	221.8 (100.6) / 248 (112.5)
드럼 속도		
세탁	RPM	46
탈수 (High Speed)	RPM	1000
G·force	G	327
레이팅		
전원	V/Hz/A	220/60
소비전력	600 (Tub Clean 2,050)	
물 사용량		
물 사용량	gal (l)	12.9 (49) High level 기준
소음 & 세탁 시간		
소음 (Sound Power)	dB	Lower than 62
세탁시간 (Default)	min	36 (Display 표기 시간 +3분 이내 행정 종료)
시스템 & 제어		
Inverter Direct Drive Motor	●	
Intelligent Electronics Controls	●	
통세척시스템	●	
히팅 시스템	W	2,000 (통세척시스템만 적용)
디스펜서	●	
배수 시스템	강제배수펌프(BLDC)	
금액 지불 시스템	Special Vended Price 기능	
Suspension	4 마찰댐퍼 (대칭)	
자이로 밸런스 시스템(세탁통흔들림감지)	●	
세탁 코스		
세탁 코스		강력
		표준
		합섬
		울
		추가선택 (Card & Coin)
사용자 편리성 & 특징점		
종료음	●	
도어락 표시	●	
자가진단 시스템	●	
자동 발란스 시스템	●	
자동 세제 거품 제거 시스템	●	
강제배수펌프	●	
세탁 남은 시간 표시	●	
세탁 상태 표시	●	
세탁기 Leg조정	●	
저소음 동작	●	
코인박스 서비스 Door 센싱	●	
외관		
드럼	Stainless Steel Drum	
탑 플레이트	Porcelain	
투명 유리 도어	●	
색상	Stainless Silver	
케비넷	Painted Steel	
케비넷 커버	Powder Painted Steel	
컨트롤 패널	Powder Painted Steel	
패널 프레임	Powder Painted Steel	
윈도우 디스플레이 인쇄	Silk Screen	
윈도우 디스플레이 재질	Aluminum	
안전 장치(회로)		
PCB 퓨즈·MainControl Board	amps	12 (220~240V)
PCB 퓨즈·Filter ssembly	amps	15

건조기



[RN13SAD/COIN, OPL]



RN13SAH (하단)
RN13SAF (상단)
[2단 Stack]

TITAN-C

모델명	RN13SAD(Single)		RN13SAH(하단)/ RN13SAF(상단) (Stack)
타입	Coin, OPL		Coin, OPL
드럼			
드럼 용량	cu. ft(ℓ)	9.0 (254)	9.0 (254)
지름	in. (mm)	28.2 (716)	28.2 (716)
깊이	in. (mm)	24.2 (614)	24.2 (614)
용량	kg (lb)	13.6(30)	13.6x2 (30x2)
치수			
제품 (WxHxD)	in. (mm)	29 (737) x 40.2 (1,022) x 42.9 (1,090)	29 (737) x 80.4 (2,040) x 42.9 (1,090)
제품 (도어 오픈 시)	in. (mm)	65(1,655)	65(1,655)
포장 (WxHxD)	in. (mm)	30.7(781) x 44.7 (1,137) x 44.4 (1,128)	30.7(781) x 89.4 (2,274) x 44.4 (1,128)
무게 (제품 / 포장)	kg (lb)	100 (220) / 108.8 (240)	201 (443) / 225 (496)
동작 성능			
열원 타입	Gas(LNG)		Gas(LNG)
배기 타입	Ventilation		Ventilation
풍량	CFM	350	350
드럼 모터	KW	0.5(220V/60HZ)	0.5(220V/60HZ)
팬 모터	KW	0.3	0.3
가스 소비량	kW/BTU	16.1KW / 55,000BTU	16.1KW*2 / 55,000BTU*2
건조시간 (Default)	min	50	50
레이팅			
전원	V/Hz/A	220/60	220/60
소비전력	W	920	920*2
소음 (Sound Power)	dB	Lower than 70	Lower than 70
건조시간 (Default)	min	50M	50M
배기 연결			
Air Outlet 치수	in. (mm)	6 (154)	6(154)
배기덕트 치수	in. (mm)	6 (154)	6(154)
시스템 & 제어			
풍량 제어 시스템 (리니어 컨트롤)	BLDC 팬 모터		BLDC 팬모터
풍량 제어 시스템 (리니어 컨트롤)	리니어 밸브		리니어밸브
점화 시스템	스파크 점화 시스템		스파크 점화 시스템
금액 지불 시스템	Special Vended Price 가능		Special Vended Price 기능
건조 코스			
건조 코스		강력	강력
		표준	표준
		약	약
		송풍	송풍
사용자 편리성 & 특징점			
종료음	●		●
자가진단시스템	●		●
건조남은시간표시	●		●
건조상태표시	●		●
건조기 Leg조정	●		●
저소음 동작	●		●
코인박스 서비스 Door 센싱	●		●
패스워스셋팅	●		●
외관			
탑 플레이트	번람(Single) 파우더 페인팅(Stack)	번람(Single) 파우더 페인팅(Stack)	
투명 유리 도어	●		●
색상	Platinum		Platinum
케비넷	Painted Steel		Painted Steel
케비넷 커버	Powder Painted Steel		Powder Painted Steel
컨트롤 패널	Powder Painted Steel		Powder Painted Steel
패널 프레임	Powder Painted Steel		Powder Painted Steel
판넬 프레임 로어	Powder Painted Steel		Powder Painted Steel
윈도우 디스플레이 인쇄	Silk Screen		Silk Screen
윈도우 디스플레이 재질	Aluminum		Aluminum
안전 장치 (회로)			
PCB 퓨즈·MainControl Board	amps	12 (220~240V/60HZ)	12 (220~240V/60HZ)
PCB 퓨즈·Filter ssembly	amps	15	15



상업용 세탁 시스템의 리더

LG 상업용세탁기

www.lg.com/global/business/commercial-laundry
www.lgcommerciallaundry.com