



Since 1999



SNOWKID

엘리베이터 환경 전문가 Elevator Environment Expert

엘리베이터용 공조시스템 (냉난방기 / 공기청정기 / 카 살균기 / 고속용 팬)
HVAC for Elevator (Air Conditioner/Air Purifier/Cabin Sterilizer/High-speed Elevator Fan)

VIT-LAND • 스노우키드——엘리베이터 환경 전문가

VIT-LAND • SNOWKID —— ELEVATOR CAR ENVIRONMENT EXPERT

1999년 중국 난징에서 설립된 Nanjing Land Science & Technology Co., Ltd(이하 Land)는 세계적인 엘리베이터 환기 장치 공급업체 중 하나입니다. Land는 엘리베이터용 에어컨, 공기청정기, 살균기, 환기 팬 등 다양한 엘리베이터 환기 장치의 연구, 설계, 생산, 판매 및 서비스를 전문으로 합니다. Land는 2000년에 1세대 'Snowkid' 엘리베이터 에어컨을 개발했으며, 현재 'Land Snowkid' 엘리베이터 에어컨은 다수의 고급 엘리베이터에 표준 사양으로 채택되고 있습니다.

Land는 미쓰비시(Mitsubishi), 쉐들러(Schindler), 코네(Kone), 티센크루프(ThyssenKrupp), 오티스(OTIS) 등 세계적인 엘리베이터 제조사에 제품을 공급하고 있습니다.

현재 Land의 제품은 전 세계의 오피스 빌딩, 주거용 건물, 쇼핑센터, 상업 시설 및 특수 목적 건물 등 수많은 유명 건축물에서 사용되고 있습니다.

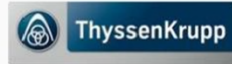
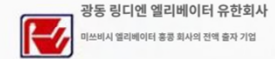
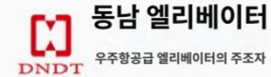
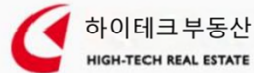
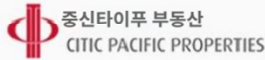
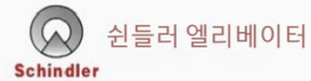
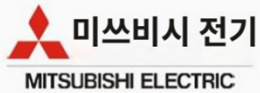
고객에게 업계 최고의 엘리베이터 환기 장치를 제공하겠다는 비전을 바탕으로, Land는 앞으로도 혁신적이고 사용자 친화적인 환경 솔루션을 지속적으로 개발하여 세계 시장에 공급해 나갈 것입니다.

Nanjing Land Science & Technology Co, Ltd was founded in 1999 in Nanjing, China, and is one of the world's leading providers of ventilation equipment of elevators. The company specializes in the research, design, production, sales and services of all kinds of elevator ventilation equipment including elevator air conditioners, elevator air purifiers, elevator sterilizers, and elevator fans etc. In 2000, Land developed the first generation of "Snowkid" elevator air conditioner. Now, the "Land Snowkid" elevator air conditioner has become the standard configuration of many high-end elevators. Land has become the vendor for world well-known elevator manufacturers such as Mitsubishi, Schindler, Kone, ThyssenKrupp and OTIS, etc. Land products can now be found in many renowned buildings throughout the globe, including office buildings, residence buildings, shopping centers, retail establishments and specialty buildings. Inspired by the vision of being the best elevator ventilation equipment provider in the industry for its customers, Land will continue in the future to develop highly innovative and user-friendly environmental solutions and to deliver these to the world market.

VIT Elevator Co., Ltd. – Nanjing LAND Science & Technology Co., Ltd.

Over 500+ clients work with us
500개 이상의 고객이 저희와 협력하고 있습니다.

전 세계 엘리베이터 칸 환경 장비 분야의 기술 발전에 힘쓰며, 고객에게 최적의 솔루션을 제공하고, 고객 요구에 가장 빠르게 대응하는 기업이 되겠습니다.



Development Path

- 1997년 난징 항공항천대학교와 협력하여 인큐베이션 프로그램을 시작
- 1999년 공식적으로 회사 설립
- 2000년 엘리베이터 전용 1세대 '리틀 스노우맨(Little Snowman)' 브랜드 무수(無水) 에어컨을 독자 개발, 국가 특허 취득
- 2002년 쉐들러 엘리베이터(Schindler Elevators)의 협력 공급업체로 지정
- 2003년 'Little Snowman' 브랜드의 엘리베이터용 에어컨 중국품질인증센터(CQC)로부터 CCC 인증 획득
- 2003년 미쓰비시 엘리베이터의 협력 공급업체로 지정
- 2004년 ISO 9001:2000 품질경영시스템 인증 획득
- 2006년 오티스 엘리베이터의 협력 공급업체로 지정
- 2007년 티센(Thyssen), 코네(KONE), 융타이 엘리베이터(Yungtay Elevator) 등의 부품 공급업체로 지정
- 2008년 신규 공장 단지 완공, 엘리베이터용 에어컨 생산 라인 공식적으로 가동 시작
- 2008년 엘리베이터용 에어컨 생산 라인 본격적으로 가동, CE 인증 획득, 수출 업무 정식으로 시작
- 2014년 토네이도(Tornado) 팬 UL 인증 획득, 북미 지역으로 정식 수출
- 2018년 국가 하이테크 기업으로 지정
- 2018년 자체 개발한 엘리베이터용 에어컨 장수성(江苏省)의 '전정특신(專精特新: 전문화 정밀화 차별화 혁신성)' 제품으로 지정
- 2019년 엘리베이터 전용으로 특별 설계된, 독자 개발 IoT 기반 에어컨 공식 출시
- 2019년 난징시 공학연구기술센터로 지정
- 2020년 '뉴 엘리베이터 네트워크(New Elevator Network)'가 '중국에서 가장 영향력 있는 엘리베이터 부품 브랜드 Top 30'로 선정
- 2020년 빌라용 엘리베이터 전용으로 설계된 독자적인 에어컨 공식 출시. 이는 현재 시장에서 가장 작고 가벼운 제품
- 2022년 장수성의 민간 과학기술 기업으로 선정
- 2023년 'AI 지능형 음성 제어' 기능을 탑재한 자체 개발 엘리베이터 전용 에어컨 시험 통과, 시장에 정식 출시
- 2023년 연간 생산 능력 5만 대 이상 가능한 3만 제곱미터 규모 생산 설비 완공
- 2026년 한국 VIT Elevator (주식회사 브이아이티엘리베이터)와 대리점 계약 체결, EMC(전자파) 및 KC(전기안전) 인증 획득



VIT Elevator Co., Ltd. – Nanjing LAND Science & Technology Co., Ltd.

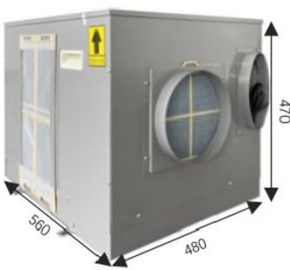
VIT-LAND EAC 시리즈 다기능 친환경 엘리베이터 에어컨 (SNOWKID)



EAC-20(H)



EAC-25(H)



EAC-32(H)

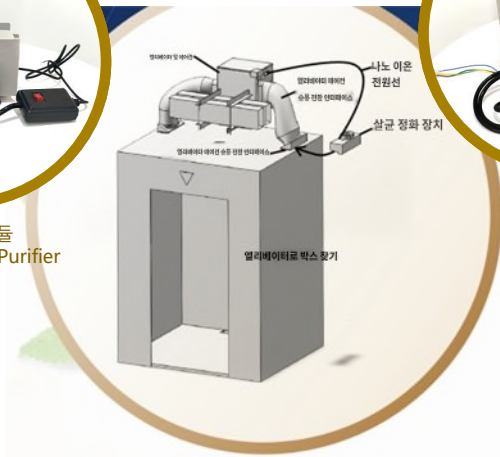


Model No.	EAC-20	EAC-20H	EAC-25	EAC-25H	EAC-32	EAC-32H
Structure Type	Integrated					
Power Supply	220V~50Hz					
Refrigerant	R410a					
Waterproof Grade	IPX4					
Type of Protection against Electric Shock	I					
Rated Cooling Capacity	2000W / 6800BTU		2500W / 8500BTU		3200W / 11000BTU	
Air Circulation	400m³/h		400m³/h		430m³/h	
Rated Cooling Input Current	3.8A		4.2A		6A	
Rated Cooling Input Power	840W		930W		1300W	
Rated Heating Capacity	/	1500	/	1500	/	2000
Rated Heating Input Current	/	6.8A	/	6.8A	/	9A
Rated Heating Input Power	/	1500W	/	1500W	/	2000W
Noise Level	≤52 dB(A)		≤52 dB(A)		≤55 dB(A)	
Dimension L X W X H	520 X 510 X 380 mm		520 X 510 X 380 mm		560 X 480 X 470 mm	
Net Weight	40KG		40KG		47KG	
For Cabin Load	≤1000KG		≤1600KG		≤2000KG	
Position of Air Inlet and Outlet	Same Side					
Control Method of Air Conditioning	Remote Control / Phone App					
Upgrade Configurations	AI Voice Control / IOT Monitoring					





광촉매 공기 정화 모듈
Photocatalyst Cabin Air Purifier



광수소 이온화 공기 정화 모듈
PHT Cabin Air Purifier

① Elevator Air Conditioner + Air Purifier Module

② Elevator Cabin Air Purifying Fan

③ Elevator Cabin Sterilizer

엘리베이터 에어컨에 살균 및 정화장치를 어떻게 설치하나요?

STEP1: 엘리베이터 에어컨의 기존 공기 배출구 어댑터를 제거합니다.

STEP2: 기존 공기 배출구 위치에 살균 및 정화 장치를 설치하고 공기 덕트를 연결합니다.

STEP3: 살균 및 정화 장치의 중성선(N선)을 에어컨 메인보드의 "N" 단자에 연결하고, 활선(Live Wire)은 메인보드 내 팬 회로의 "L" 단자에 병렬로 연결합니다.



LJH270-4.5/G

광촉매 정화 팬
Photocatalyst Cabin Air Purifying Fan



LJH330-25A

광수소 이온화(PHI) 정화 팬
PHT Cabin Air Purifying Fan



LJH220-3.0/NAN

Nanoe-X 공기 정화 팬
Nanoe™ Cabin Air Purifying Fan



LJH260-4.5/NAN

Nanoe-X 공기 정화 팬
Nanoe™ Cabin Air Purifying Fan

승강기 카 공기청정 팬



Photocatalyst Cabin Air Purifying Fan

产品型号Model No.	LJH270-4.5/G
电源Power Supply	220V 50Hz
额定功率Rated Power(W)	30
除菌率Bacteria Killing Rate	≥99%
风量Air Volume(m3/min)	4.5±0.5
噪声Noise Level (dB(A))	≤47
外形尺寸Dimension LXWXH (mm)	370X135X190
出风口尺寸Air Outlet Dimension LXW(mm)	43X270
安装孔尺寸Installation Hole Dimension LXW(mm)	93X299
净重Net Weight (KG)	2.4

제품 특징

- 고효율 살균, 1시간 내 살균률 95% 이상, 2시간 내 99% 이상 도달;
- 고효율 소독, 강력한 산화 작용으로 인플루엔자 바이러스, 코로나바이러스 등 다양한 바이러스를 빠르고 효과적으로 제거합니다.
- 포름알데히드 제거, 포름알데히드, 벤젠, 아세톤, 자일렌 등 유해 물질을 제거하며, 벤젠, 포름알데히드, 암모니아 등 유해 물질을 이산화탄소와 물로 산화·환원시킵니다.
- 악취 제거: 다양한 악취 물질에 대해 강력한 산화 및 제거 작용을 하여 빠르게 악취를 없애며, 병원성 미생물을 살균함으로써 악취의 원인까지 제거합니다.
- 음이온을 방출해 친환경적인 생활 환경을 제공합니다.
- 아로마 추가, 고체 아로마 스틱 사용, 상쾌함 - 라벤더/게라늄 - 진한 꽃향기/바다 - 온온한 타일/고동 - 오렌지 향/물로향 - 레몬 향 다섯 가지 향 중에서 선택할 수 있고, 번갈아 사용해도 됩니다. 한 개의 아로마로 2개월 연속 사용 가능합니다.
- 크기가 작고 구조가 컴팩트해 좁은 캡슐 공간에 설치하기 적합합니다.
- 엘리베이터 팬을 바로 대체할 수 있습니다.
- 독특한 구조 설계로 자외선 램프를 정화기 내부에 배치해 자외선 누출이 없으며, 승강기 이용자를 보호합니다.
- 경제형.

Elevator Cabin Air Purifying Fan



PHT Cabin Air Purifying Fan

产品型号Model No.	LJH330-25A
电源Power Supply	220V 50Hz
输入功率Input Power(W)	30
病毒/细菌杀灭率Viruses/ Bacteria Killing Rate	≥99%
除醛率Aldehyde Removal Rate	≥90%
除苯率Benzene Removal Rate	≥90%
除氨率Ammonia Removal Rate	≥90%
臭氧浓度Ozone Density	≤0.01ppm
负离子浓度Pure Anion Density	≥5 millions
外形尺寸Dimension LXWXH (mm)	320x90x120
出风口尺寸Air Outlet Dimension LXW(mm)	330x45
噪声Noise Level Inside Car (dB(A))	≤48
净重Net Weight (KG)	8
可连续工作时长Continuous Working Time	≥10,000 hours

제품 특징

- 빠르고 효율적임: 나노 정화 기술의 효율은 오존이나 자외선 단독 사용보다 수백 배 뛰어나며, 짧은 시간 내에 공기 중 병균의 99% 이상을 빠르게 제거할 수 있습니다.
- 완전 분해: 화학 유해 가스와 악취를 빠르게 분해하고, 부유 입자를 가라앉히며, 박테리아, 바이러스, 곰팡이 등 미생물 오염 물질을 효과적으로 제거합니다.
- 인체 안전성: 환경에 2차 오염을 일으키지 않으며, 인체에 독성이나 부작용이 없습니다. 정화 과정에서 오존 농도는 미국 연방 기준인 0.04 ppm 이하로 엄격히 관리됩니다. 정화가 완료된 후 정화된 가스는 빠르게 이산화탄소와 물로 환원되어 어떠한 화학 잔류물도 남기지 않습니다. 이 기술은 인간과 환경이 공존하는 환경에서 정화할 때 다른 정화 기술과 비교할 수 없는 장점을 지니며, 적용 범위가 매우 넓습니다.
- 무유지보수: 소모품 교체가 필요 없으며, 3년 이내의 운전 기간 동안 유지보수와 부품 교체가 필요 없습니다.



승강기 카 공기청정 팬 Elevator Cabin Air Purifying Fan



LJH220-3.0/NAN

Nanoe™X Cabin Air Purifying Fan

产品型号Model No.	LJH260-4.5/NAN	LJH220-3.0/NAN
电源Power Supply	220V 50Hz	220V 50Hz
额定功率Rated Power(W)	≤30	
病毒/细菌杀灭率 Viruses/Bacteria Killing Rate	≥99%	
外形尺寸Dimension LXWXH (mm)	375x135x190	420x135x124
出风口尺寸Air Outlet Dimension LXW(mm)	260X43	210×45
安装孔尺寸Installation Hole Dimension LXW(mm)	286X90	381×90
净重 (KG)	4.2	3.3
风量 Air Volume(m³/min)	高速 High Speed	4.5±0.5
	中速 Medium Speed	3.0±0.5
	低速 Low Speed	2.5±0.5
噪声 Noise Level (dB(A))	高速 High Speed	≤48
	中速 Medium Speed	≤44
	低速 Low Speed	≤40

나노 수이온 5가지 주요 장점과 기능

- 살균: 초당 4800W 이상의 하이드록실 라디칼을 생성하여 부착성 세균에 대해 우수한 억제 효과를 보입니다. 1시간 이내 세균을 99% 이상;
- 소독: 하이드록실 라디칼이 바이러스 활성을 억제하며, 인플루엔자 바이러스와 코로나바이러스 등에 대해 1시간 내 제거율이 99% 이상에 달합니다.
- 악취 제거: 나노 수이온이 악취 분자와 접촉해 하이드록실 라디칼이 악취의 원인 물질인 NH3를 빠르게 분해하여 2시간 이내에 거의 '무취' 상태에 도달합니다.
- 알레르기 예방: 나노 수이온이 꽃가루 등 알레르기 유발 물질에 접촉하면, 하이드록실기 자유 라디칼이 알레르기 유발 물질의 단백질을 변형시켜 알레르기 예방 효과를 냅니다.
- 수분 공급 및 보습: 나노 수분 이온이 피부의 피지와 결합해 피부 표면을 보호하며, 보습 효과를 통해 결이 고운 촉촉한 피부로 가꿔줍니다.



승강기 카 살균기 Elevator Cabin Sterilizer

Wall-mounted Nanoe™X Cabin Sterilizer

产品型号Model No.	LJH300-50/NAN
电源Power Supply	220V 50Hz
输入功率Input Power(W)	20
除菌率Bacteria Killing Rate	≥99%
病毒杀灭率Viruses Killing Rate	≥95%
最大洁净风量Maximum Clean Air Volume (m³/h)	50
噪音Noise Level Inside Car (dB(A))	≤46
外形尺寸Dimension LXWXH (mm)	300x180x45
净重Net Weight (KG)	1.2
安装方式 Installation Method	轿厢内挂壁式 Wall Mounted Inside Car

제품 특징

- 일본 파나소닉 정품 수입 Nanoe 기술의 살균 소독 장치를 사용했습니다.
- 지능형 제어 시스템으로 수동 조작이 필요 없어 사용이 더욱 편리합니다.
- 기계 고장 시 자동 알림, 살균 장치 수명 자동 경고로 유지보수 걱정 없음;
- 빠른 살균 소독, 사람과 기계가 공존하는 안전하고 건강한 환경!
- 파나소닉 Nanoe 기술은 나노 수분 이온이 인체 피부의 피지와 결합해 피부 표면을 보호함으로써 보습 효과를 제공합니다. 덕분에 엘리베이터를 타는 동안에도 피부에 수분을 공급하는 보습 과정이 됩니다.
- 소독 기기는 작고 컴팩트하며 설치가 쉽고 간편합니다.
- 소음이 적고, 에너지 소비가 적으며, 에너지 절약과 친환경적입니다.



LJH260-4.5/NAN



승강기 카 살균기 Elevator Cabin Sterilizer

Wall-mounted Auto-sensing UV Sterilizer

产品型号Model No.	LJH415-ZW6
电源Power Supply	220V 50Hz
额定功率Rated Power(W)	6
除菌率Bacteria Killing Rate	≥99%
控制方式Control Mode	自动感应Auto Sensing
可连续工作时长Continuous Working Time	≥8000hours
外形尺寸Dimension LXWXH (mm)	400x60x60
净重Net Weight (KG)	0.55
安装方式 Installation Method	轿厢内挂壁式 Wall Mounted Inside Car

제품 특징

- 자외선은 가장 널리 사용되는 공기 정화 기술 중 하나로, 세균과 바이러스의 DNA를 파괴해 자랑 내부를 효과적으로 살균할 수 있습니다.
- 자동 감지 기능 - 승강기 내에 사람이 없을 때 자동으로 살균 소독을 시작하며, 사람이 들어오면 UV 살균이 자동으로 종료되어 더욱 안전하고 안심할 수 있습니다!
- 초경량, 초저소음, 벽걸이형 디자인으로 설치가 매우 편리한 가성비 최고의 제품입니다!

고속 승강기 환기 솔루션 High-speed Elevator Fan

Tornado Fan for High-speed Elevator

产品型号Model No.	LFW280-80
电源Power Supply	220V 50Hz
额定功率Rated Power (W)	100
防水等级Waterproof Grade	IPX4
循环风量Air Circulation (m³/h)	500
风速档位Fan Speed	高速/低速 High Speed/ Low Speed
噪音Noise Level Inside Car (dB(A))	≤55
外形尺寸Dimension LXWXH (mm)	427X180X400
净重Net Weight (KG)	13

제품 특징

- 고속 엘리베이터 전용 설계;
- 초대형 풍량, 저소음, 고정압;
- 이중 송풍 시스템을 채택하여 필요에 따라 단일 또는 이중 송풍구를 선택할 수 있습니다.
- 높은 방수 등급 IPX4;
- 공기 여과 시스템은 승강기 내부의 공기를 깨끗하고 신선하게 유지할 수 있습니다.

INSTALLATION

CASES



Jinling Hotel



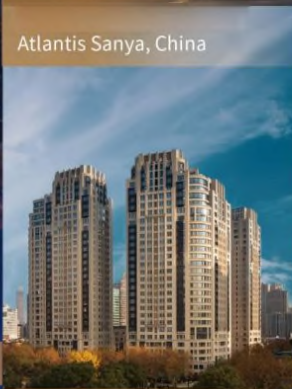
Shanghai Tower



Atlantis Sanya, China



Shanghai World Financial Center



Lakeville, Shanghai, China



Shenzhen Bay



Brisbane International Airport



Beijing Bird's Nest Stadium



공식 공급원

VIT ELEVATOR 기술지원본부 010-2113-3200



국내 공식 총판

SJ Partners 사업총괄본부 010-5840-9688

