AIRLUX

Powerful Airflow,
Comfortable Spaces



AIRLUX

에어커튼 카탈로그

AIR CURTAIN CATALOG

AIR CURTAIN

출입구 공기 흐름을 제어하는 프리미엄 에어 솔루션

일반·고급형 | 산업형 | 매립형 | 히터형

CONTENTS

AIRLUX 에어커튼 카탈로그의 주요 내용을
확인하실 수 있습니다.

I AIRLUX 소개
ABOUT AIRLUX

인사말 03
인증 및 보유 현황 04
AIRLUX 브랜드 소개 05

II 에어커튼 시스템
AIR CURTAIN SYSTEM

에어커튼이 필요한 이유 06
쾌적한 출입구 환경 07
AIRLUX 핵심 기술 08
에어커튼 라인업 09

III 제품 라인업
PRODUCT LINE-UP

일반·고급형 에어커튼 10-12
산업형 에어커튼 13-15
매립형 에어커튼 16-17
히터형 에어커튼 18-20

IV 선택 및 적용
GUIDE & APPLICATIONS

AIRLUX 선택 가이드 21
공간별 AIRLUX 적용 예시 22
AIRLUX 제품군 안내 23

V 회사 정보
COMPANY INFORMATION

회사 정보 및 문의처 24





공간의 경계에서, 쾌적함을 지키는 기술
Technology for Better Airflow

안녕하세요, 애프리시티입니다.

애프리시티는 더 편안하고 쾌적한 공간을 만들기 위해
다양한 설치 환경에 적합한 에어커튼 솔루션을 제공하는 공기환경 전문기업입니다.

외부 공기, 먼지, 냄새, 해충 유입을 줄여주는 에어커튼을 상업시설, 공공기관,
다중이용시설 등 여러 환경에 맞게 선택할 수 있도록 다양한 제품 라인업을
갖추고 있습니다.

깔끔한 디자인, 안정적인 성능, 쉬운 관리성을 기준으로 검증된 제품만을 공급하며,
사용자와 관리자 모두에게 만족스러운 공간 개선 효과를 제공합니다.

애프리시티는 앞으로도 누구나 편리하고 쾌적한 환경을 경험할 수 있도록
신뢰할 수 있는 제품과 서비스를 이어가겠습니다.

감사합니다.

인증 및 시험 현황

애프리시티의 기업 역량과 AIRLUX 에어커튼의
주요 인증 및 시험 현황을 소개합니다.

기업 인증 및 보유 현황

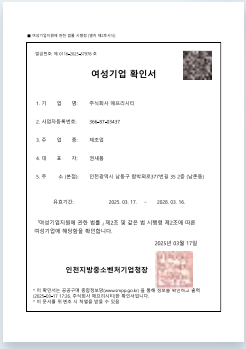
지속 가능한 성장을 위한 신뢰 있는 기업, 애프리시티입니다.



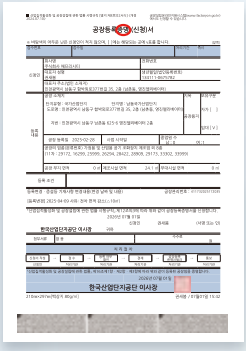
벤처기업확인서



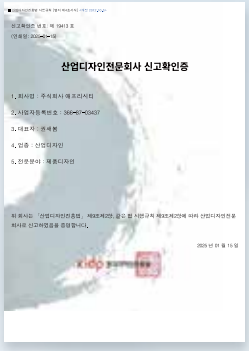
환경형 예비사회적기업 지정서



여성기업 확인서



공장등록증명서



산업디자인전문회사 신고확인증

AIRLUX 에어커튼 인증·시험 현황

KC 인증 및 공인 시험을 통해 제품의 안전성과 전자파 적합성을 검증했습니다.

01 KC 적합등록



방송통신기자재 적합등록 필증

02 안전확인



안전확인신고증명서

03 전자파적합성



전자파 적합성 시험성적서

AIRLUX

프리미엄 공기 솔루션의 기준

The Standard of Premium Air Solutions



Airflow for Better Environments

공기의 새로운 흐름, 에어커튼을 만나다

에어커튼이 필요한 이유

문이 열리는 순간,
실내 환경도 함께 흔들립니다.



냉·난방 에너지 손실

출입구가 열릴 때마다 냉·난방된 실내 공기가 외부로 빠져나가
냉·난방 설비의 운전 부담이 증가할 수 있습니다.

외부 오염물질 유입

바람과 함께 먼지, 매연, 냄새 등이 출입구를 통해
실내로 유입되어 공간의 청결과 쾌적성에 영향을 줍니다.





실내 쾌적성 저하

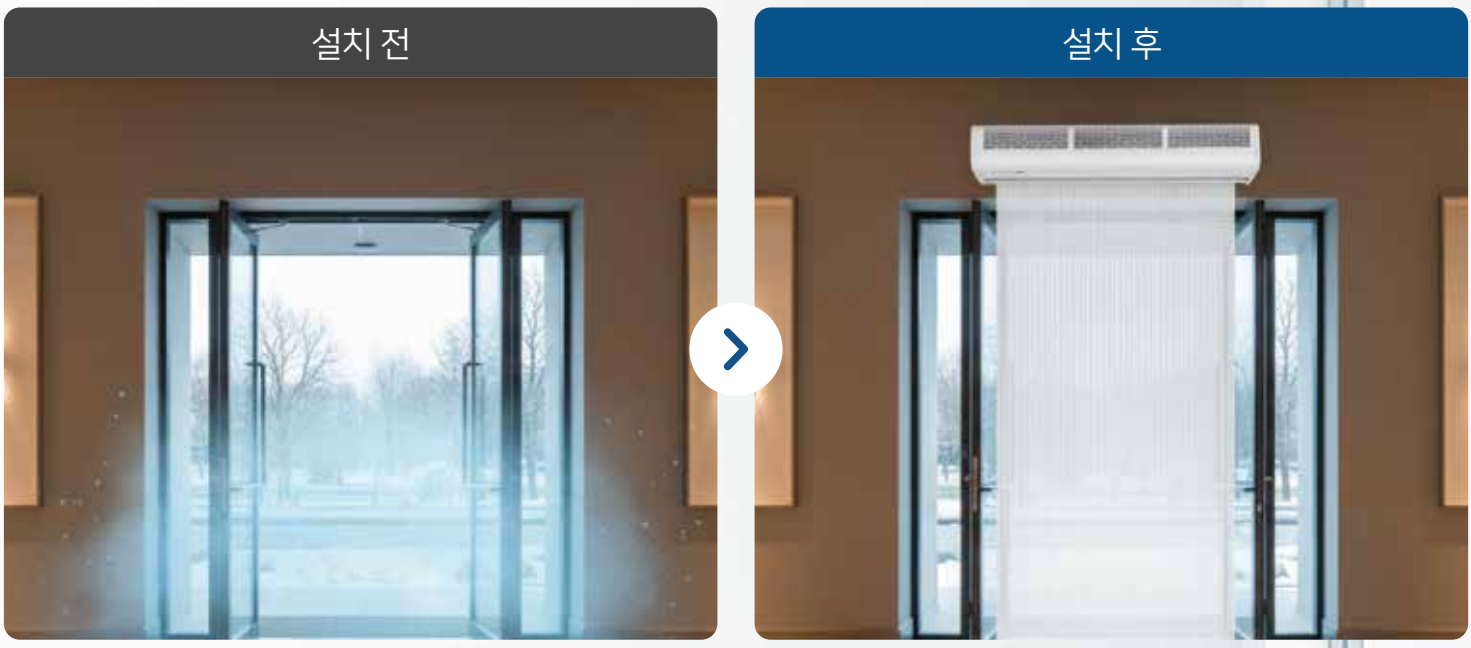
겨울철 찬바람과 여름철 더운 공기가 직접 유입되어
출입구 주변의 체감온도와 이용자의 쾌적성이 저하될 수 있습니다.

출입구는 실내 환경을 지키는 첫 번째 경계입니다.
이제, 공기의 이동을 관리해야 합니다.

AIRLUX가 만드는 쾌적한 출입구 환경

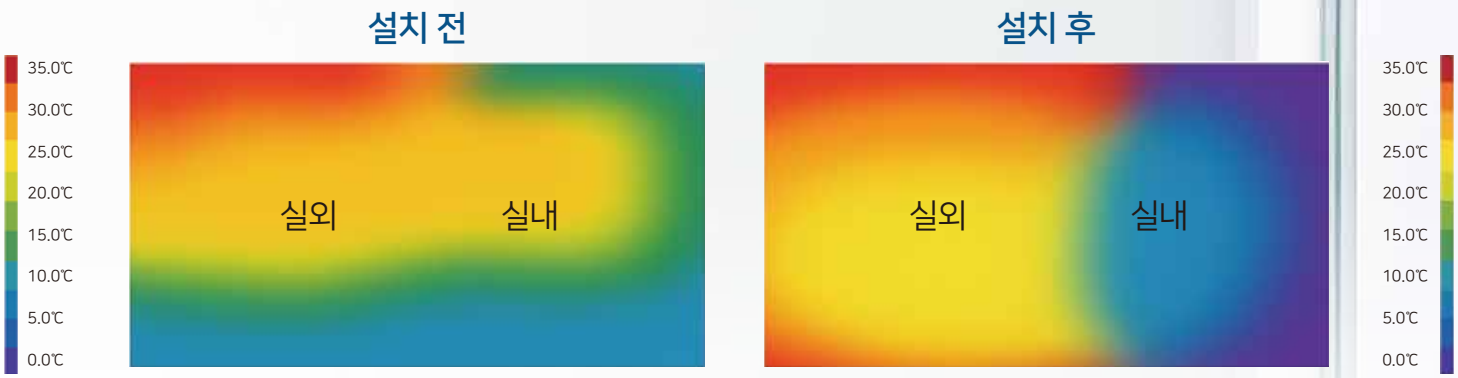
Protecting Indoor Comfort with Airflow Technology

출입구의 외부 공기 유입을 줄여
실내 온도 유지와 냉·난방 효율 향상에 기여합니다.



※ 이해를 돕기 위한 이미지이며 실제 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

열화상 이미지로 보는 실내 온도 변화



※ 실제 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

에어커튼은 출입구의 외부 공기 유입을 줄여
실내 온도를 안정적으로 유지하고 냉·난방 에너지 손실을 낮춰
더욱 쾌적한 공간 환경을 제공합니다.

AIR CURTAIN SYSTEM

AIRLUX 에어커튼의 핵심 기술



외부 공기 및 오염물질 유입 억제

01

고속 공기막을 형성해 외부 공기의 유입을 억제하고,
먼지와 오염물질이 실내로 들어오는 것을 효과적으로 줄여줍니다.

냉·난방 에너지 손실 저감

02

실내 공기의 유출을 억제해 냉·난방 시 온도 손실을 낮추고,
불필요한 에너지 소비를 줄여 운전 효율 향상에 기여합니다.

다양한 설치 환경 대응 설계

03

노출형과 매립형 등 다양한 설치 조건에 맞는 제품으로,
여러 출입구 환경에 효과적으로 적용할 수 있습니다.

AIRLUX는 안정적인 공기막과 효율적인 에너지 관리,
공간에 맞는 설치 방식을 통해 쾌적하고 효율적인 출입구 환경을 제공합니다.

AIR CURTAIN LINE-UP

에어커튼 라인업

일반·고급형, 산업형, 매립형, 히터형까지 공간에 맞는 다양한 제품을 만나보세요.



일반 · 고급형

다양한 상업·공공시설에 적용 가능한
실내 출입구용 에어커튼



산업형

공장·창고·물류센터 등 넓은 출입구에
대응하는 산업용 에어커튼



매립형

천장 내부에 매립 설치해 노출을 줄이고
공간과 조화를 이루는 에어커튼



히터형

겨울철 출입구의 냉기 유입을
완화하는 난방형 에어커튼

다양한 공간과 설치 환경에 맞춘 AIRLUX 에어커튼 솔루션으로
보다 쾌적하고 효율적인 출입구 환경을 완성합니다.

일반 · 고급형 에어커튼

GENERAL & PREMIUM SERIES

기본에 충실한 일반형 에어커튼

안정적인 풍량과 실용성을 갖춘
다양한 공간용 기본형 모델



시로코팬 기반 고급형 에어커튼

강력한 풍량과 안정적인 성능을 제공하는
시로코팬 기반의 프리미엄 에어커튼



주요 적용 공간



버스 정류장 · 대합실



일반 매장



병원



공공기관



백화점 출입구

기본에 충실한

일반형 에어커튼

안정적인 성능과 실용성을 갖춘 AIRLUX 일반형 에어커튼



※ 이미지는 예시이며 실제 제품 설치 환경과는 차이가 있을 수 있습니다.

일반형 에어커튼의 핵심 특징

안정적인 공기 흐름

안정적인 공기 흐름으로
외부 공기와 먼지 유입을 차단합니다.

고효율 모터 적용

효율적인 모터 설계를 통해
안정적인 운전 성능을 유지합니다.

정밀 설계와 견고한 구조

견고한 구조와 정밀 설계로
안정적인 운용이 가능합니다.





제품 사양

모델명	규격(W*D*H)	전원	소비전력(W)	모드	풍속(m/s)	소음(dB)	무게
AC-H-900	900*178*176	220V/60Hz	100	LO HI	10 11	≤55 ≤65	9.5
AC-H-1000	1000*178*176	220V/60Hz	115	LO HI	10 11	≤55 ≤65	10
AC-H-1200	1200*178*176	220V/60Hz	135	LO HI	10 11	≤55 ≤65	12
AC-H-1500	1500*178*176	220V/60Hz	150	LO HI	10 11	≤55 ≤65	14.5

시로코팬 기반 고성능

고급형 에어커튼

균일하고 안정적인 풍량을 제공하는 AIRLUX 고급형 에어커튼



※ 이미지는 예시이며 실제 제품 설치 환경과는 차이가 있을 수 있습니다.

시로코팬 기반 고성능 고급형 에어커튼의 핵심 특징

시로코팬 기반 균일한 풍량

시로코팬 구조를 적용해
강하고 균일한 풍량을 제공합니다.

3단 풍속 제어

사용 환경에 맞춰
3단계 풍속 조절이 가능합니다.

일체형 모터 구조

모터와 바디를 일체화해
안정적인 운전 성능을 유지합니다.





제품 사양

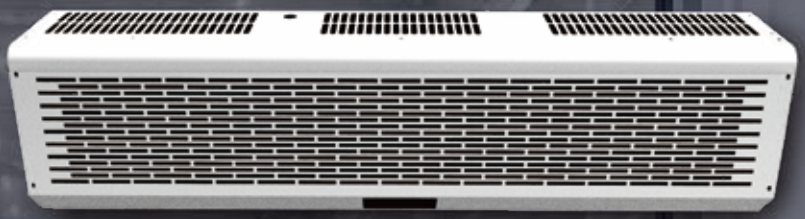
모델명	규격(W*D*H)	전원	소비전력(W)	모드	풍속(m/s)	소음(dB)	무게
AC-P-900	900*250*210	220V/60Hz	200 220	LO HI	16 20	≤56 ≤62	10
AC-P-1000	1000*250*210	220V/60Hz	200 220	LO HI	16 20	≤56 ≤62	11
AC-P-1200	1200*250*210	220V/60Hz	212 232	LO HI	16 20	≤56 ≤62	13
AC-P-1500	1500*250*210	220V/60Hz	234 280	LO HI	16 20	≤56 ≤62	16

산업형 에어커튼

INDUSTRIAL SERIES

안정적인
범용 산업형 에어커튼

다양한 산업 환경에 적용 가능한
실용적인 기본형 산업용 모델



강력한
초고풍속 산업형 에어커튼

강력한 송풍 성능으로
넓은 출입구에 효과적으로 대응



주요 적용 공간



물류센터



대형 공장 내부



냉동 · 저온 창고



물품 하역장



환경사업소 · 발전소

산업 현장을 위한

산업형 에어커튼

공장·창고 등 다양한 산업 환경에 대응하는 AIRLUX 산업형 에어커튼



※ 이미지는 예시이며 실제 제품 설치 환경과는 차이가 있을 수 있습니다.

범용 산업형 에어커튼의 핵심 특징

강력한 송풍 성능

시로코팬 구조로 강력하고
안정적인 풍량을 제공합니다.

다양한 운전 제어 지원

풍속 조절과 리모컨으로
편리하게 운전할 수 있습니다.

공장·창고 출입구 대응 설계

공장·창고 등 넓은 출입구에
효과적으로 대응합니다.





제품 사양

모델명	규격(W*D*H)	전원	소비전력(W)	모드	풍속(m/s)	소음(dB)	무게
AC-I-900F	900*248*197	220V/60Hz	302 398	LO HI	21 25	≤61 ≤65	15
AC-I-1000F	1000*248*197	220V/60Hz	308 404	LO HI	21 25	≤61 ≤65	16
AC-I-1200F	1200*248*197	220V/60Hz	365 460	LO HI	21 26	≤62 ≤66	19
AC-I-1500F	1500*248*197	220V/60Hz	503 635	LO HI	22 26	≤62 ≤66	25

최대 38.5 m/s 초고풍속

산업형 에어커튼

대형 출입구의 외기 유입 억제를 위한 AIRLUX 산업형 에어커튼



※ 이미지는 예시이며 실제 제품 설치 환경과는 차이가 있을 수 있습니다.

초고풍속 산업형 에어커튼의 핵심 특징

초고풍속 직진풍 성능

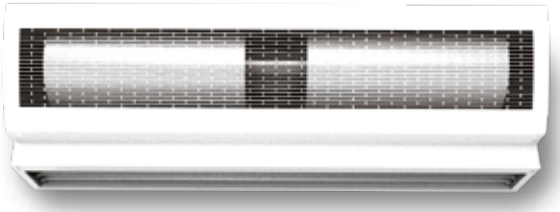
외부 공기 유입을
효과적으로 줄여줍니다.

고출력 산업용 모터

고출력 모터를 적용해
안정적인 풍량을 유지합니다.

대형 출입구 대응 설계

물류센터·창고 등 대형 출입구에
효과적으로 대응할 수 있습니다.





제품 사양

모델명	규격(W*D*H)	전원	소비전력(W)	풍속(m/s)	소음(dB)	무게
AC-S-1000F1	1000*302*285	220V/60Hz	1120	31	≤73	34
AC-S-1000F3	1000*302*285	380V/60Hz	1680	38	≤73	34
AC-S-1200F1	1200*302*285	220V/60Hz	1200	31	≤76	37
AC-S-1200F3	1200*302*285	380V/60Hz	1780	38.5	≤76	37
AC-S-1500F1	1500*302*285	220V/60Hz	1680	31	≤78	53
AC-S-1500F3	1500*302*285	380V/60Hz	2750	38.5	≤78	53

매립형 에어커튼

RECESSED SERIES

깔끔한 천장
매립형 에어커튼

천장 내부에 매립 설치해 노출을 줄이고
공간과 조화를 이루는 에어커튼



안정적인
공기 흐름 제어

출입구 상부에 공기 흐름을 형성해
외부 공기 유입을 완화하는 에어커튼



주요 적용 공간



호텔 · 로비



백화점 · 쇼핑몰



병원 · 의료시설



오피스 · 공공시설



전시장 · 고급 매장

깔끔한 천장

매립형 에어커튼

천장 내부에 매립 설치해 공간과 조화를 이루는 AIRLUX 매립형 에어커튼



※ 이미지는 예시이며 실제 제품 설치 환경과는 차이가 있을 수 있습니다.

매립형 에어커튼의 핵심 특징

천장 매립 설치

천장 내부에 제품을 매립해
노출을 줄이고 깔끔하게 설치합니다.

공간 조화형 디자인

제품 노출을 최소화해 다양한 공간과
자연스럽게 어우러집니다.

간편한 유지관리

그릴 개방만으로 내부 점검이 가능해
설치 후에도 관리가 간편합니다.





제품 사양

모델명	규격(W*D*H)	전원	소비전력(W)	모드	풍속(m/s)	소음(dB)	무게
AC-R-900	900*245*233	220V/60Hz	157 210	LO HI	12.5 15.5	≤55 ≤60	17.5
AC-R-1000	1000*245*233	220V/60Hz	157 210	LO HI	12.5 15.5	≤55 ≤60	18.8
AC-R-1200	1200*245*233	220V/60Hz	211 280	LO HI	12.5 15.5	≤60 ≤62	21
AC-R-1500	1500*245*233	220V/60Hz	258 350	LO HI	12.5 15.5	≤62 ≤65	27

히터형 에어커튼

HEATER SERIES

안정적인 PTC 난방 히터형 에어커튼

PTC 세라믹 히터를 적용해
빠르게 따뜻한 바람을 형성하는 난방형 모델



고속 직진풍 히터형 에어커튼

6~10 kW급 난방 출력과 14 m/s 직진풍으로
대형 출입구에 대응하는 난방 모델



주요 적용 공간



대합실



쇼핑몰



공장·창고 출입구



물류센터 하역장



관공서·공공청사

PTC 기반

히터형 에어커튼

빠르고 안정적인 난방을 제공하는 AIRLUX 히터형 에어커튼



※ 이미지는 예시이며 실제 제품 설치 환경과는 차이가 있을 수 있습니다.

PTC 히터형 에어커튼의 핵심 특징

안정적인 PTC 난방 구조

PTC 세라믹 히터를 적용해
빠르고 안정적인 난방을 제공합니다.

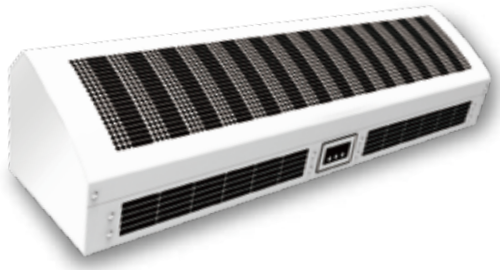
균일한 온풍 공급 설계

따뜻한 공기를 고르게 전달해
출입구에 쾌적한 온풍을 제공합니다.

간편한 운전 제어

풍량과 난방 기능을 조절해
사용 환경에 맞게 운전할 수 있습니다.





제품 사양

모델명	규격(W*D*H)	전원	소비전력(kW)	풍속(m/s)	소음(dB)	무게
AC-N-900H	900*220*195	380V/60Hz	3.5	7~8	≤50	14.5
AC-N-1000H	1000*220*195	380V/60Hz	4.5	7~8	≤50	16.5
AC-N-1200H	1200*220*195	380V/60Hz	4.5	7~8	≤52	19
AC-N-1500H	1500*220*195	380V/60Hz	5.5	7~8	≤52	23.5

고속 직진풍

히터형 에어커튼

대형 출입구의 강력한 난방을 위한 AIRLUX 히터형 에어커튼



※ 이미지는 예시이며 실제 제품 설치 환경과는 차이가 있을 수 있습니다.

고속 직진풍 히터형 에어커튼의 핵심 특징

6~10 kW 고출력 난방

6~10 kW급 출력으로
대형 출입구 난방에 대응합니다.

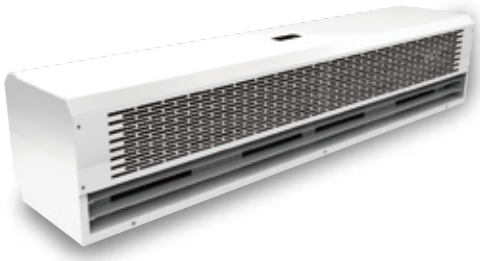
14 m/s 고속 직진풍

따뜻한 공기를 멀리 전달해
외부 냉기 유입을 차단합니다.

송풍·히터 선택 운전 모드

환경에 따라 운전 모드를
선택해 효율적으로 사용합니다.





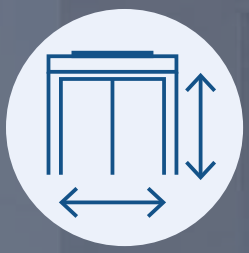
제품 사양

모델명	규격(W*D*H)	전원	소비전력(kW)	모드	풍속(m/s)	소음(dB)	무게
AC-U-900H	900*248*246	380V/60Hz	6	LO HI	11 14	≤46 ≤57	14
AC-U-1200H	1200*248*246	380V/60Hz	7~8	LO HI	11 14	≤46 ≤57	15
AC-U-1500H	1500*248*246	380V/60Hz	9~10	LO HI	11 14	≤46 ≤57	17

AIRLUX 에어커튼

선택 가이드

설치 환경과 사용 목적에 따라 최적의 에어커튼을 선택해 보세요.



01 공간 규모 확인

출입구 폭과 높이, 설치 공간을 확인합니다.
필요한 풍속과 소음, 제품 규격을 검토해
공간에 적합한 제품을 선택합니다.

- 출입구 폭
- 설치 공간
- 풍속 · 소음



02 설치 환경 확인

설치 장소와 주변 환경을 확인합니다.
상업·산업·매립 등 설치 조건을 검토해
환경에 적합한 제품을 선택합니다.

- 상업공간
- 산업현장
- 천장 매립



03 사용 목적 확인

필요한 기능과 운전 목적을 확인합니다.
외기 차단, 냉·난방 효율, 난방 여부를 검토해
목적에 적합한 제품을 선택합니다.

- 외기 차단
- 냉·난방 효율
- 냄새 유입 차단

AIRLUX는 다양한 설치 환경과 사용 목적에 맞는 에어커튼 라인업으로
보다 효율적인 출입구 공기 환경을 제공합니다.



공간별 AIRLUX 적용 예시

AIRLUX APPLICATIONS

상업공간부터 산업현장까지,
설치 환경에 맞는 AIRLUX 에어커튼 솔루션을 제안합니다.

공간에 맞는 AIRLUX 솔루션

다양한 출입구 환경에 최적화된 에어커튼을 만나 보세요.



카페 · 매장

카페, 편의점, 매장 등 쾌적한
출입구 환경이 필요한 상업공간



공장 · 산업시설

산업 현장의 넓은 출입구에
안정적인 공기 흐름 제공



공공 · 의료시설

안정적인 공기 차단으로
쾌적한 출입구 환경 유지



한랭지역 · 난방 필요 공간

차가운 외기의 유입을 줄이고
쾌적한 출입구 환경을 유지

공간은 달라도, 쾌적한 출입구 환경의 기준은 하나입니다.
AIRLUX는 공간과 환경에 최적화된 다양한 에어커튼 솔루션을 제공합니다.

AIRLUX SOLUTIONS

공간과 목적에 맞춘 AIRLUX 제품군

다양한 AIRLUX 에어커튼 제품군을 제공합니다.

AIRFLOW

안정적인 공기 흐름

출입구 공기 흐름을 조절해
쾌적한 실내 환경을 유지합니다.

LINE-UP

용도별 제품 구성

일반·고급형·산업형·매립형·히터형까지
용도에 맞는 라인업을 갖췄습니다.

OPERATION

사용 목적에 맞는 운전

사용 환경과 목적에 맞춰
효율적인 운전을 지원합니다.

AIRLUX PRODUCT GUIDE

GENERAL & PREMIUM
일반 · 고급형



INDUSTRIAL
산업형



RECESSED
매립형



HEATER
히터형



다양한 환경에 대응하는 AIRLUX 에어커튼

일반 상업공간부터 산업현장, 천장 매립 공간, 난방이 필요한 출입구까지
다양한 사용 환경에 대응하는 에어커튼 솔루션을 제공합니다.

AIRLUX

The Standard of Premium Air Solutions

프리미엄 공기 솔루션의 기준, AIRLUX

ApriCity 주식회사 애프리시티

CONTACT

T 010-4480-6482 | F 0504-478-7597 | E apricity999@nate.com

LOCATION

본사 인천광역시 제물포구 신포로46번길 5, 2층 2호 내리마루 휴게쉼터 내 청년오피스(내동, 신포스카이타워)

공장 인천광역시 남동구 함박뫼로377번길 35, 37블록 7로트