

에어렉스 | 원적외선 히터

2018-2019 SEASON



AIRREX®

2018-2019 ALL NEW
에어렉스 원격외선 오일히터

소리없이 포근하게

에어렉스의 **정직한 제품**은 고객에게 다가가는 에어렉스의
자세이자 지금까지 고객에게 **사랑받을 수 있는 원동력**입니다.

정직한 제품 에어렉스를 떼땃하게 말하고
자부심을 갖는 우리는 바로 **에어렉스**입니다.



2018-2019 ALL NEW
에어렉스 원격외선 오일히터

넓은 공간을 따뜻하게

넓은 공간일수록 그 따뜻함이 더욱 돋보입니다.

진실한 사람들의 정직한 제품 **에어렉스**.

사람들이 살아가는 공간이 아늑하고 편안하면 좋겠습니다.

가족처럼 따뜻하게 감싸주는 에어렉스가 되고 싶습니다.



2018-2019 ALL NEW
에어렉스 원적외선 오일히터

5단계 열량조절 인버터 시스템



특허등록제품



다양한 면적별로 원하는 세기의 히터 열량을 조절할 수 있습니다.
설정온도에 따라 자동으로 화력의 세기를 조절하여 연료와 공간의 효율성을 극대화 하였습니다.



열량조절 인버터 시스템

5단계로 열량을 조절할 수 있습니다.
설정온도에 따라 자동으로 세기를 조절하여
연료 효율성을 극대화 하였습니다.



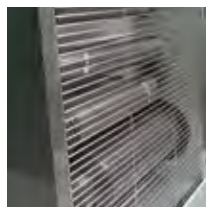
BLDC 모터장착으로 소음감소

쾌적한 난방을 위해 소음을 줄였습니다.
스마트 BLDC모터 시스템을 채용하여 소음을 획기적
으로 줄였습니다.



기름냄새 없는 기름히터

튜브 내부에 메탈 'Honeycomb'를 장착하여
기름냄새를 잡아줍니다.



튜브직경 차별화로 연소력 향상

튜브 내부직경의 크기를 75/100/165mm로 차별화
하여 튜브 단계별 연소력을 더욱 증가시켰습니다.

2018-2019 ALL NEW
에어렉스 원격외선 오일히터

국내최초 IoT모니터링 시스템



Smart
AIRREX



사용자의 라이프 스타일에 맞춰 **다양한 정보를 제공**하여
언제 어디서든 **빠르고 편리하게** 에어렉스 히터를 **제어**할 수 있습니다.

Airrex Oil Heater Series



편리하고 안전한 터치버튼 & 리모컨

고급스럽고 직관적인 디자인의 인터페이스로 더욱 쉽게
조작상황을 확인할 수 있습니다. 그리고, 자석형 리모콘
으로 간편한 컨트롤이 가능합니다.



견고하고 세련된 외관 디자인

어떤 장소에서도 인테리어를 더욱 돋보이게 하는 세련된
헤어라인 메탈칼라 외관 디자인을 적용하였습니다.
(TITANIUM GRAY Hairline Metal Design)



www.airrex.co.kr

— 50㎡~190㎡ 까지 난방면적은 다르지만,
따뜻함의 느낌과 만족은 같습니다.

에어렉스 오일 히터 제품 라인업
Airrex Far Infrared Rays Oil Heater Product Line-Up



구 분	단 위	원적외선 오일 히터	
		AH-1268	AH-1338
발열량	kcal/h	6,000 ~ 9,000	9,000 ~ 13,000
사용 면적	㎡	50 ~ 75	75 ~ 108
크기 (W×D×H)	mm	877 x 305 x 830	950 x 305 x 1,000
무게	kg	30	41
정격 소비 전력	W	50 (220Vac 60Hz 단상)	50 (220Vac 60Hz 단상)
연료 소비량	ℓ/h	0.63 ~ 0.95	0.95 ~ 1.37
탱크 용량	ℓ	30	45
특장점	◆IoT 스마트 제어 기능 ◆열량조절기능(특허등록) ◆점화 안전장치 ◆연소 제어장치 ◆전도 안전장치 ◆유량부족 감지장치 ◆정전 보상기능 ◆과전류 보호장치 ◆과열 방지장치 ◆모터 보호장치 ◆온도센서 이상 감지장치 ◆폭발점화 방지장치 ◆디지털 마이크 제어방식 ◆속단형 전류휴즈 AC250V 3A		



원적외선 오일 히터		
AH-1738	AH-1838	AH-1838F
13,000 ~ 17,000	17,000 ~ 23,000	17,000 ~ 23,000
108 ~ 140	140 ~ 190	140 ~ 190
1,300 x 350 x 1,250	1,300 x 350 x 1,370	1,300 x 350 x 1,370
60	65	67
50 (220Vac 60Hz 단상)	50 (220Vac 60Hz 단상)	100 (220Vac 60Hz 단상)
1.37 ~ 1.79	1.79 ~ 2.42	1.79 ~ 2.42
70	70	70

- ◆IoT 스마트 제어 기능 ◆열량조절기능(특허등록)
- ◆점화 안전장치 ◆연소 제어장치 ◆전도 안전장치 ◆유량부족 감지장치 ◆정전 보상기능
- ◆과전류 보호장치 ◆과열 방지장치 ◆모터 보호장치 ◆온도센서 이상 감지장치 ◆폭발점화 방지장치
- ◆디지털 마이컴 제어방식 ◆속단형 전류휴즈 AC250V 3A

에어렉스 전기히터

전기히터와 열풍기의 장점만을 모아 열을 광범위하고 효율적으로 확산시킵니다.
조용하고, 아늑한 환경을 원한다면 에어렉스 전기히터입니다.



슬림한 디자인, 벽면밀착 공간절약

외관이 부드럽고 슬림한 인체공학 디자인으로 어느 장소에나 어울리고 공간활용에 제약이 없는 심플한 디자인입니다.



편리하고 안전한 터치버튼 & 리모컨

고급스럽고 직관적인 디자인의 인터페이스로 더욱 쉽게 조작상황을 확인할 수 있습니다. 그리고, 자석형 리모콘으로 간편한 컨트롤이 가능합니다.



편리한 이동 손잡이 적용

사용자 편의성을 고려한 손잡이 디자인 적용으로 이동이 간편하고 관리하기 쉽도록 디자인되었습니다. (일부모델 적용)



부드럽고 강한 이동바퀴 적용

사용자 편의성을 고려한 이동바퀴 디자인을 적용하여 이동이 용이하고 품질이 견고하여 오랫동안 사용할 수 있는 내구성을 자랑합니다. (일부모델 적용)

소리없이 다가오는 따스함

소리없이 다가오는 따뜻함, 귀하의 공간이 포근하도록
전기히터와 열풍기의 장점만을 모아
프리미엄 전기히터를 탄생시켰습니다.



Airrex Electric Heater Series



램프추가로 더욱 따뜻하게

2 way 동시난방으로 플레이트 가열에 할로겐램프 난방을 추가하여 보다 빠르고, 더욱 따뜻한 난방 효과를 누리실 수 있습니다. (일부모델 적용)



인프라 플레이트 방열판 (특허)

히터봉이 내장된 방열판. 전기히터의 히터봉이 원적외선 플레이트 내부에 장착되어 발열면적과 난방효과를 극대화시킨 에어렉스의 특허기술입니다.



넓은 공간을 따뜻하게,
에어렉스 원적외선 히터.

에어렉스 전기 히터 제품 라인업

Airrex Far Infrared Rays Electric Heater Product Line-Up



구 분	단 위	원적외선 플레이트 전기 히터	
		AH-730S	AH-740
최대 발열량	kcal/h	2,410	3,440
사용 면적	m ²	19~21	26~30
전원		220Vac 60Hz 단상	
크기(WDXH)	mm	540 x 290 x 800	540 x 290 x 950
무게	kg	15	21
정격소비 전력	kW	2.8 (Plate 1.6kW, 할로겐 1.2kW)	4.0 (Plate 2.8kW, 할로겐 1.2kW)
정격소비 전류	A	12.7	18.2
팬풍량	m ³ /min	2.0	2.0
특장점		◆이동식 바퀴 ◆Slim&Smart디자인 ◆플레이트와 할로겐의 2Way동시난방 ◆꺼짐 예약기능 ◆리모컨 기능 ◆센서이상 감지 ◆과열방지 기능 ◆전도시 안전장치 ◆과승방지 안전장치 ◆수동 온도조절 (AH-730S:3단계, AH-740:4단계) ◆자동 온도 조절기능	

※ 740/765S/781/796은 전기 판넬에 직접 전원을 연결해서 사용해야 하기 때문에, 출고시 일반 플러그용 전원선이 없습니다. 반드시 전기 또는 설치기사를 통하여 제품설치를 해야 하며, 설치비는 소비자 부담입니다.



원적외선 플레이트 전기 히터

AH-765S	AH-781	AH-796
6,020	8,600	13,070
46~53	69~76	104~112
220Vac 60Hz 단상 / 380Vac 60Hz 3상4선		
670 x 290 x 920	970 x 290 x 920	1,270 x 290 x 920
27	35	46
7.0 (Plate 5.0kW, 할로겐 2.0kW)	10.1	15.2
31.8 / 10.6	46 / 15.3	23.1
2.5	4.3	4.3
◆플레이트와 할로겐의 2Way동시난방 ◆실내온도 표시 기능 ◆리모컨 기능 ◆NFB내장 ◆수동 온도조절 (4단계) ◆자동 온도 조절 ◆온도과열/과승방지 ◆전도시 안전장치	◆플레이트난방 ◆실내온도 표시 기능 ◆리모컨 기능 ◆NFB내장 ◆수동 온도조절 (4단계) ◆자동 온도 조절 ◆온도과열/과승방지 ◆전도시 안전장치	
◆설치전선 규격:(VCT KSC-3304 4㎟이상, 차단기40A/220V) (VCT KSC-3304 2.5㎟이상, 차단기20A/380V)	◆설치전선 규격:(VCT KSC-3304 6㎟이상, 차단기60A/220V) (VCT KSC-3304 4㎟이상, 차단기30A/380V)	◆설치전선 규격:(VCT KSC-3304 6㎟이상, 차단기 45A/380V)

※ 본 제품의 사양 및 디자인은 성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

2018-2019 ALL NEW
에어렉스 원적외선 히터 사용처

저소음 쾌적난방

실내사용처

사무실, 학교, 학원, 호텔, 은행, 레스토랑, 휴게소, 병원
도서관, 연수원, 매장, 교회, 주유소, 약국등.



2018-2019 ALL NEW
에어렉스 원적외선 히터 사용처

편안하고 안전하게

실외사용처

골프장, 놀이동산, 야외행사장, 야외촬영소, 레저시설, 카센타
터미널, 공사현장, 공장, 스키장등 개방된 장소등.



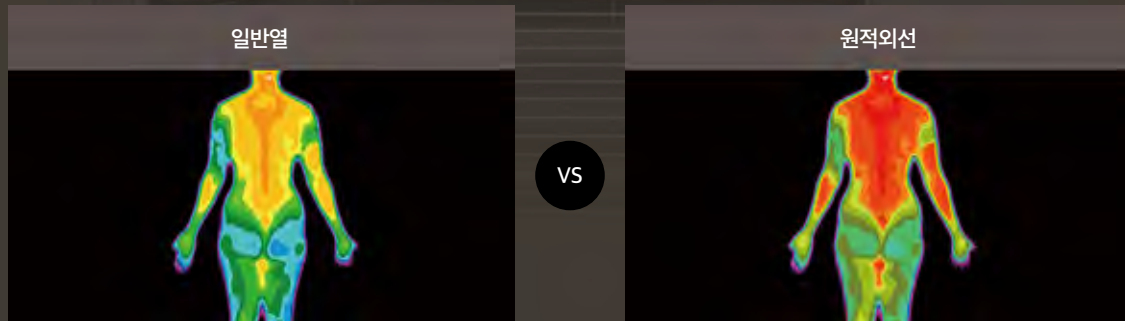
에어렉스 원적외선이란?

원적외선은 파장이 매우 긴 빛으로 우리 생활과 인체에 가장 유익한 파장 (5.6~15 μm)으로 피부 심층 속까지 도달합니다.



일반열과 원적외선의 차이점

에어렉스 원적외선은 인체에 흡수될때 일반열보다 80배 깊숙이 피하심층으로 스며들며, 인체내 세포수분과 단백질분자를 1분에 200번씩 미세하게 흔들어주어 진동을 통해 세포조직을 활성화시켜 생명활동을 보다 왕성하게 해 줍니다.



추운겨울에도 생명력있게

따뜻하게 온 몸을 감싸주는 포근한 원적외선은 모든 생물을 소생시키듯이
우리몸을 따뜻하게 편안하게 해 줍니다.
찜질방의 효과 그대로! 에어렉스 원적외선의 탁월한 효과!



온열작용

체온을 적절한
수준으로 유지



건습작용

체내 체온유지를 위한
적절한 수분 유지



숙성작용

인체에 원활한
성장을 촉진



중화작용

체내에 노폐물 배출 및
나쁜 냄새를 중화



이온작용

체내의 칼슘 및 철분
영양의 균형을 유지



공명작용

신진대사의 균형을
촉진하여 체력을 유지

에어렉스만의 고효율 난방개념

풍부한 원적외선 방출



일반 대류식 온풍기 원리

더운 열기가 위로 올라가는 기존 온풍기 방식은 데워진 공기의 접촉
으로 점차적으로 열이 전도되어 난방효율이 떨어집니다.

VS



에어렉스 원적외선 히터 원리

원적외선 히터는 원적외선의 직진성과 대류열을 이용한 열기가 수평
으로 퍼지게 하여 보다 빠르고 면적이 넓어 전체 난방이 어렵거나 천정
이 높아 기존난방기기로는 난방효율이 떨어지는 장소에 적합합니다.
또한, 단방향에 대한 열방사에도 깊은 침투와 자체내부 발열을 합니다.

우리 현장을 시원하게

에어렉스 이동식 에어컨은 국내시장 점유율과 판매량 1위는 물론 전 세계 공장 및 야외현장에서 우수한 품질과 탁월한 능력을 발휘하며 고객분들의 꾸준한 사랑을 받고있는 대한민국을 대표하는 제품입니다. 시원하고 쾌적한 우리현장, 업무 생산효율을 극대화 시켜드립니다.



시원하고 쾌적한 작업환경

부분 및 집중냉방이 필요한 곳에서 탁월한 냉방능력을 발휘합니다.
쾌적한 작업환경이 제품의 품질과 업무의 능률을 높이고, 환경의 위생과
청결함까지 지켜줍니다.



무더운 여름엔 이동식 에어컨

에어렉스 이동식 에어컨은 기존 에어컨과는 달리, 고온작업 환경에서 손쉬운 전원 연결로 필요한 장소를 집중 냉방할 수 있는 첨단 기술력과 내구성을 자랑하는 에어컨입니다.

제품에 대한 좀더 다양한 정보는 에어렉스 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

www.airrex.co.kr



AIRREX WINTER APPLIANCES



구분	단위	HSC-1070R	HSC-1170D	HSC-1270	HSC-2170	HSC-2270	HSC-3270
냉방 능력	kcal/h	2,140	3,400	3,570	5,250	5,250	6,200
냉방 면적	m ²	20~28	28~32	32~35	52~59	52~59	59~75
전원	-	220Vac 60Hz 단상					
크기(WXDXH)	mm	515X444X393	420X620X1,020	490X600X1,227	490X600X1,286	490X600X1,286	490X600X1,286
제품 중량	kg	36	57	80	84	86	90
기동 전류	A	24	20	20	45	45	57
운전 전류	A	5.8	7.36	6.4	10.6	11	12.2
정격소비전력	kW	1.28	1.56	1.4	2.3	2.41	2.6
압축기 전동기 전력	kW	0.92	0.9	1.03	1.57	1.57	1.8
증발기 AIR량	m ³ /min	6 ~ 7	8	8 ~ 9	11 ~ 13	11 ~ 13	14 ~ 16
응축기 AIR량	m ³ /min	10 ~ 12	11	20 ~ 22	22 ~ 26	22 ~ 26	26 ~ 30
FAN전동기 출력 (실내기/실외기)	kW	0.12 / 0.22	0.18 (일체형)	0.16 (일체형)	0.16 (일체형)	0.1 / 0.14	0.14 / 0.14
응축수 저장용량	ℓ	-	15	18	18	18	18
물소비량 (입수24℃)	ℓ/min	-	-	-	-	-	-
AIR 필터	-	염화비닐 필터		알루미늄 필터			
안전 장치	-	■ 고압 스위치 (제외모델:1000R, 1170) ■ 압축기 보호 RELIEF VALVE ■ 저압 스위치 ■ 응축수 만수 감지기능(제외모델:1000R)					
최대사용압력	mmAq	-	30	30	30	30	30
전원 코드	type	PLUG TYPE					
전원코드 길이	m	2	3	3 (옵션8)	3 (옵션8)	3 (옵션8)	3 (옵션8)
냉풍토출풍속	m/s	8 ~ 7	10 ~ 9	11.5 ~ 10	11.5 ~ 10	11.5 ~ 10	10.5 ~ 8.5
온도차	℃	10 ~ 12	10 ~ 12	10 ~ 12	10 ~ 12	10 ~ 12	10 ~ 12
냉매	type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
운전 범위	℃	25 ℃ DB 60% RH ~ 45 ℃ DB 40% RH					
연장덕트 최대길이	m	3	12	12	12	12	12
토출구 직경	증발기 (Ø)	125	125	125	125	125	125
	콘덴서 (Ø)	300	250	400	400	400	400
특징	-	천장형	공냉식	공냉식	공냉식	공냉식	공냉식

Accessories

※ 본 제품의 사양 및 디자인은 성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다. ※ 테스트 상태: 35℃ DB 40% RH



후렉시블 덕트
Ø125X10m/3m



후렉시블 덕트
Ø125X0.5m



덕트베이스(일반용)



댐퍼 베이스



덕트 커버



분리형 덕트



분리형 덕트 베이스



연결 후렌지



HSC-3300A	HSC-3600B	HSC-3670	HSC-5000A	HWC-1470	HWC-2470
7900	9,500	9,500	15,900	3,400	5,980
75~94	94~106	94~106	106~156	28~32	59~75
	380Vac 60Hz 삼상	220Vac 60Hz 단상	220/380/440 Vac 60Hz 삼상	220Vac 60Hz 단상	220Vac 60Hz 단상
490X600X1,303	740X840X1,420	740X840X1,420	740X1,400X1,516	420X620X1,020	445X570X1,065
90	180	180	250	77	77
64	70	70	72	45	45
15.1	8.2	25.1	13 (380V)	6.3	10
3.3	5.3	5.37	8.5 (380V)	1.4	2.2
2.2	2.8	2.8	3.75	1.35	1.77
14 ~ 16	25.5 ~ 27.5	25.5 ~ 27.5	40	8	14.4
26 ~ 30	30 ~ 33	30 ~ 33	80	-	-
0.14 / 0.14	0.35 / 0/51	0.35 / 0/51	0.75 / 0.75	0.18 (일체형)	0.19 (일체형)
18	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2.5	4.0
알루미늄 필터			염화비닐 MESH		

■ 압축기 보호 THERMOSTAT ■ 압축기 보호 3분 지연 타이머
■ 증발기 동결방지 기능

30	30	30	40	30	30
TERMINAL TYPE				PLUG TYPE	
10	10	10	-	3 (옵션8)	3 (옵션8)
10.5 ~ 8.5	22 ~ 25	22 ~ 25	14	12.8 ~ 11.3	12.8 ~ 11.3
10 ~ 12	10 ~ 15	10 ~ 15	12	10 ~ 13	10 ~ 13
R-22	R-22	R-410A	R-22	R-410A	R-410A
25 °C DB 60% RH ~ 45 °C DB 40% RH				25 °C DB 60% RH ~ 50 °C DB 40% RH	
12	15	15	30	12	12
125	125	125	175	125	125
430	400	400	400	-	-
공냉식	배수펌프 내장형	배수펌프 내장형	배수펌프 내장형	수냉식/배수펌프내장	수냉식/배수펌프내장

대용량 제습기 라인업



구분	ADH - 800	ADH - 1000	ADH - 2000
실제습면적	200㎡ (80평)	330㎡ (100평)	460㎡ (140평)
권장사용면적	200㎡ ~450㎡ (60~90평)	330㎡ ~528㎡ (100~160평)	460㎡ ~600㎡ (140~180평)
전원	220Vac 60Hz 단상		
정격소비전력	1.7 kW (35℃ 60%)	2.1kW (35℃ 60%)	2.7kW (35℃ 60%)
운전전류	7.7A (35℃ 60%)	9.6A (35℃ 60%)	12.8A (35℃ 60%)
운전범위	5℃~35℃ D.B 30~90% RH		
크기(WXDXH)	420X317X790mm	500X480X1,000mm	490X610X1,216mm
제품중량	40kg	60kg	70kg
자동배수펌프	본체 내장		
제습능력(최대)	96ℓ/일 (30℃ 80%)	140ℓ/일 (30℃ 80%)	200ℓ/일 (30℃ 80%)
제습능력(일반)	64ℓ/일 (27℃ 70%)	80ℓ/일 (27℃ 60%)	120ℓ/일 (27℃ 60%)
제습조절	4단계 조절 (강, 중, 약, 정숙)		3단계 조절 (강, 중, 약)
소음	53dB		
AIR필터	염화비닐 (손쉬운 물세척 가능)		
Off Timer	24시간 타이머(30분단위)		
냉매	R-22		R-410A
안전장치	High/Low Pressure Switch		
	압축기 보호 3분지연 TEMER		
	압축기 보호 THEMO		
	응축수 만수 감지기능, 재상기능		



배기챔버
Ø300X400/430



알루미늄필터
(증발기)



알루미늄필터
(응축기)



응축수통 20ℓ



원격제어KIT
(ON/OFF)



실내온도 센서
5 m



배수펌프 KIT



방열 자바라 호스
Ø300 X 5 m



배기구 후렌지
Ø300,Ø400

30년을 이어온 에어렉스의 1등 기술력!



대한민국 대표 브랜드의 명성을 이어가다!

추운겨울 넓은 공간을 따뜻하게 해주는 에어렉스 원적외선 히터는
우리 생활 곳곳에서 변함없는 자세로 우리의 몸과 마음을 따뜻하게
해 주었습니다. Made in Korea의 자부심으로 대한민국 1등 히터의
자부심과 명성을 계속 이어 갑니다.

제품구입문의

1577-0747

에어렉스 홈페이지

www.airrex.co.kr

진실한 사람들

헵시바주식회사 HEPHZIBAH® SINCE 1986 인천광역시 남구 길파로기번길 86 (주안동)

글로벌 강소기업 | 인천시 향토기업 지정 | INNO-BIZ 기업 | 신재생 에너지 전문기업 | 비 전 기 업 | 유망 중소기업

ISO 9001 품질인증 | ISO 14001 환경인증 | 조달청 공적등록업체 | NRE 신재생에너지 등록기업 | 그린비즈기업 (A등급)인증 | 생산물재상적합인증 2년전 | 8차인증기업 2년 | CE 유럽인증규격 | B203 라사아인증규격 | 미국전기안전규격 | KS 인증



Hephzibah Co.,Ltd.
www.airrex.co.kr

Corporate Brochure 2018-2019 Korea
Copyright © 2018 Hephzibah company. All Rights Reserved.