

atlantic

Atlantic AircoHeaters



Het meest uitgekiende airconditioningpakket voor de woonhuismarkt. Net zoals bij de Atlantic warmtepompen en warmtepompboilers is de beste prijs/prestatie het belangrijkste kenmerk van deze range.

ATLANTIC AIRCOHEATERS

Dojo, Zenkeo, Kazendo

Dojo

Meest voordelige keuze



De Dojo is het instapmodel van Atlantic, want thermisch comfort is essentieel om je goed te voelen en we vinden dat dit beschikbaar moet zijn voor elk budget. Met de 'vol vermogen' functie kan de ingestelde temperatuur heel snel worden bereikt.

Afstandsbediening en Connectiviteit

Dankzij de infrarood afstandsbediening kun je eenvoudig de modus wijzigen. En met de Wifi module en de Intelligent Air App kun je de binnenunit bedienen vanaf je smartphone. Hiermee kun je o.a. een programmering uitvoeren volgens een gewenst tijdstip.

Geluid

Het geluidsniveau is met 19 dB(A)¹ zeer laag.

Efficiëntie

De Dojo-serie heeft een SCOP van 4,1 en is A+ geclassificeerd, en de units hebben een koelvermogen van 2000 tot 5000 W en een verwarmingsvermogen van 2500 tot 5200 en werken op basis van het efficiënte en milieuvriendelijke koelmiddel R32.

Zenkeo

Slimste keuze in prijs/prestatie



Het model Zenkeo biedt niet alleen thermisch comfort, maar verbetert ook de luchtkwaliteit. De binnenunit heeft een ionisatiefunctie om bacteriën en virussen te vangen en af te remmen met een eliminatie >97%, afhankelijk van het type virus. De ionisatiefunctie elimineert ook vervelende geuren. De witte kleur past in elk interieur. De temperatuur-weergave en de luchtkwaliteitsindicator zijn subtiel via een elegant LED-display op het frontpaneel te volgen.

Afstandsbediening en Connectiviteit

Dankzij de infrarood afstandsbediening kun je eenvoudig de modus wijzigen. En met de geïntegreerde Wifi module en de Intelligent Air App kun je de binnenunit bedienen vanaf je smartphone. Hiermee kun je o.a. een programmering uitvoeren volgens een gewenst tijdstip.

Geluid

Het geluidsniveau is met 19 dB(A)¹ zeer laag.

Efficiëntie

De Zenkeo-serie heeft een SCOP van 4,6 en is A++ geclassificeerd¹, en de units hebben een koelvermogen van 2100 tot 5200 W en een verwarmingsvermogen van 2800 tot 6000 en werken op basis van het efficiënte en milieuvriendelijke koelmiddel R32.

Kazendo

Beste keuze in kwaliteit en opties



Het model Kazendo biedt de meeste opties. Het zuivert de lucht binnen door verontreinigingen en allergenen te elimineren en virussen te deactiveren met een efficiëntie tot maar liefst 99,9%. De mat witte kleur en het mooi afgeronde ontwerp past perfect in elk interieur. De temperatuurweergave en de luchtkwaliteitsindicator zijn subtiel via een elegant LED-display op het frontpaneel te volgen.

Afstandsbediening en Connectiviteit

Dankzij de infrarood afstandsbediening kun je eenvoudig de modus wijzigen. En met de geïntegreerde Wifi module en de Intelligent Air App kun je de binnenunit bedienen vanaf je smartphone. Hiermee kun je o.a. een programmering uitvoeren volgens een gewenst tijdstip.

Geluid

Het geluidsniveau is met 18 dB(A)¹ zeer laag.

Efficiëntie

De Kazendo serie heeft een SCOP van 5,1 en is A+++ geclassificeerd¹, en de units hebben een koelvermogen van 2200 tot 5200 W en een verwarmingsvermogen van 2700 tot 6000 en werken op basis van het efficiënte en milieuvriendelijke koelmiddel R32.

Warmtepompen

De Alfea Extensa warmtepomp met koudemiddel R32, is speciaal ontworpen om zo goed mogelijk aan de behoeften van thermisch comfort in nieuwbouw- en renovatiewoningen te voldoen.



Warmtepompboilers

Met een warmtepompboiler kun je gasloos en energiezuinig baden en douchen. De geïntegreerde warmtepomp neemt warmte op uit de buitenlucht en geeft deze af aan het tapwater in de boiler.



Hybride warmtepomp

Verduurzaam eenvoudig de bestaande cv-installatie met de compacte Aurea Hybride add-on. Een slimme en flexibele oplossing om gas te besparen in situaties waar een volledige overstap naar all-electric niet mogelijk, of nog niet gewenst is.



Kijk voor het hele Atlantic assortiment op atlanticclimate.nl

¹ Afhankelijk van het model

De Dojo is het instapmodel van Atlantic, want thermisch comfort is essentieel om je goed te voelen en we vinden dat dit beschikbaar moet zijn voor elk budget. Met de 'vol vermogen' functie kan de ingestelde temperatuur heel snel worden bereikt.

Voordelen van de Dojo Aircoheater



Aantrekkelijk instapmodel



Eenvoudige montage



Laag geluidsniveau van slechts 19 dB(A)

DOJO

Single Split



Bedieningen

Met de optionele Wifi module en de Intelligent Air App kun je de Aircoheater bedienen vanaf je smartphone. Met de Intelligent Air applicatie kun je:

- de AircoHeater in- of uitschakelen
- de bedrijfsmodus kiezen (verwarmen of koelen)
- de ventilatorsnelheid aanpassen
- een programmering uitvoeren volgens gewenst tijdstip

Laag geluidsvolume

De Dojo serie heeft een laag geluidsniveau vanaf slechts 19 dB(A). Dit betekent dat de werking van de binnenuit vrijwel onhoorbaar is voor de gebruiker.

Vol vermogen stand

Met deze functie kan de ingestelde temperatuur snel worden bereikt, wat het comfort van de gebruiker verhoogt.

Installatiegemak

De Dojo serie is ontworpen om de installatie van het product eenvoudiger en efficiënter te maken: een montagestandaard aan de achterkant van het product om de toegang tot de koelverbindingen te vergemakkelijken, maar ook om ze vast te zetten wanneer de installatie of het onderhoud is voltooid.

KENMERKEN

Stil:

- vanaf 19 dB(A)

Energiebesparing:

- A++ klasse voor koeling
- A+ klasse voor verwarming

Connectiviteit:

- Standaard afstandsbediening, optioneel met Wifi module en bedrade controller

Aanvullende eigenschappen


- Multi-split compatibele binnenuits
- Glanzend witte binnenuit

Type			AS-007DBB	AS-009DBB	AS-012DBB	AS-018DBB
			1U-007DBR	1U-009DBRB	1U-012DBRB	1U-018DBRB
Vermogen verwarmen (-10° C)/koelen			1,7/2,0	2,5/2,6	3,2/3,6	4,3/5,0
Koudemiddel			R32	R32	R32	R32
VERWARMEN	Vermogen nominaal	kW	2,8	2,9	3,7	5,2
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,7	0,8	0,99	1,4
	COP/SCOP systeem		3,7/4,1	3,7/4,1	3,7/4,1	3,7/4,1
	Energieklasse		A+	A+	A+	A+
	Jaarverbruik	kWh	649	819	1092	1610
	Vermogen max bij -7°C	kW	2,2	2,5	3,2	4,3
KOELING	Vermogen nominaal	kW	2,0	2,6	3,5	5
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,6	0,8	1,11	1,46
	EER/SEER systeem		3,2/6,8	3,2/6,2	3,2/6,4	3,4/6,1
	Energieklasse		A++	A++	A++	A++
	Jaarverbruik	kWh	106	147	197	287
	BINNENUIT	Luchthoeveelheid hoog	m³/h	450	500	550
Ontvochtiging		l/u	1,0	1,2	1,6	2,0
Geluidsdruk laag (stille modus) (1 m)		dB(A)	19	20	22	28
Geluidsdruk midden (1 m)		dB(A)	31	32	33	40
Geluidsdruk (1 m)/Geluidsvermogen hoog		dB(A)	35/52	37/53	38/55	44/57
Werkingslimiet koeling		°C	21-35	21-35	21-35	21-35
Werkingslimiet verwarming		°C	10-27	10-27	10-27	10-27
Afmetingen (HxBxD)		mm	280 x 820 x 195	280 x 820 x 195	280 x 820 x 195	318 x 1008 x 225
Gewicht		kg	8,4	8,4	8,4	11,6
BUITENUIT		Geluidsdruk (1 m)/Geluidsvermogen hoog	dB(A)	47/58	47/62	48/63
	Luchthoeveelheid hoog	m³/h	1800	2100	2000	2500
	Werkingslimiet koeling	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
	Werkingslimiet verwarming	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
	Afmetingen (HxBxD)	mm	544 x 700 x 245	544 x 700 x 245	553 x 800 x 275	643 x 800 x 275
	Gewicht	kg	22,7	22,7	27,0	32,7

Voordelen van de Zenkeo Aircoheater

 > 97% deactivatie van bacteriën, virussen en vervelende geuren.

 Geavanceerde luchtfiltertechniek.

 Automatische horizontale en verticale swing voor gelijkmatige luchtverdeling.

Het model Zenkeo biedt niet alleen thermisch comfort, maar verbetert ook de luchtkwaliteit. De binnenunit heeft een ionisatiefunctie om bacteriën en virussen te vangen en af te remmen met een gemiddelde eliminatie van 97%.

De ionisatiefunctie elimineert ook vervelende geuren. De temperatuurweergave en de luchtkwaliteitsindicator zijn subtiel via een elegant LED-display op het frontpaneel te volgen.

ZENKEO

Single Split



KENMERKEN

Luchtzuiveringstechnologie:

- Geavanceerde luchtfiltertechniek

Stil:

- vanaf 19 dB(A)

Energiebesparing:

- A+++ klasse voor koeling
- A++ klasse voor verwarming

Connectiviteit:

- Standaard App bediening met de Intelligent Air App via Wifi

Aanvullende eigenschappen

- Multi-split compatibele binneneenheden
- 3 dimensionale luchtstroom verspreiding
- Automatische horizontale en verticale swing voor gelijkmatige luchtverdeling

Ionisatiefunctie

De ionisatiefunctie van de Zenkeo zorgt voor een betere kwaliteit van de binnenlucht. Watermoleculen in de lucht worden omgezet in positieve ionen om >97% van de bacteriën en virussen op te vangen. Deze functie genereert ook negatieve ionen om slechte geuren en andere vluchtige verbindingen te elimineren.

Installatiegemak

De Zenkeo serie is ontworpen om de installatie van het product eenvoudiger en efficiënter te maken: een montagestandaard aan de achterkant van het product om de toegang tot de koelverbindingen te vergemakkelijken, maar ook om de binnenunit vast te zetten wanneer de installatie of het onderhoud is voltooid.

Bedieningen

Dankzij de geïntegreerde Wifi module en de Intelligent Air App kun je de wandunit bedienen vanaf je smartphone.

Met de Intelligent Air App kun je:

- de AircoHeater in- of uitschakelen
- de bedrijfsmodus kiezen (verwarmen of koelen)
- de ventilatorsnelheid aanpassen
- een programmering uitvoeren volgens gewenst tijdstip

3D Airflow

De bovenste/onderste en linker/rechter diffusiekleppen kunnen met een afstandsbediening worden bediend en stellen de gebruiker in staat de luchtstroom te richten waar je wilt.

Wandbediening bedraad

Communicatiekit voor het aansluiten van de bedrade afstandsbediening.

Type binnenunit		AS-005NBB	AS-007NBB	AS-009NBB	AS-012NBB	AS-018NBB	
Type Buitenunit		Alleen voor Multi Split	1U-007NBRB	1U-009NBRB	1U-012NBRB	1U-018NBRB	
Vermogen verwarmen (-10° C)/koelen			1,8/2,1	2,4/2,6	2,9/3,5	3,7/5,2	
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	
VERWARMEN	Vermogen nominaal	kW	2,6	2,8	3,2	4,2	6
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	-	0,7	0,8	1,0	1,5
	COP/SCOP systeem		-	4/4,6	4/4,6	4/4,6	4/4,6
	Energieklasse		-	A++	A++	A++	A++
	Jaarverbruik	kWh	-	578	731	854	1401
Vermogen max bij -7°C	kW	-	2,2	2,7	3,4	5,0	
KOEIING	Vermogen nominaal	kW	1,8	2,1	2,6	3,5	5,2
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	-	0,5	0,6	0,8	1,4
	EER/SEER systeem		-	4/8,5	4/8,5	4/8,5	3,68/7,2
	Energieklasse		-	A+++	A+++	A+++	A++
	Jaarverbruik	kWh	-	86	107	144	253
BINNENUNIT	Luchthoeveelheid laag (koelen/verwarmen)	m³/h	250/300	250/300	250/300	250/300	300/350
	Luchthoeveelheid hoog	m³/h	600	600	600	650	900
	Ontvochtiging	l/u	1,0	1,0	1,2	1,6	2,0
	Geluidsdruk laag (stille modus) (1 m)	dB(A)	19	19	20	22	28
	Geluidsdruk midden (1 m)	dB(A)	29	29	30	33	37
	Geluidsdruk (1 m) / Geluidsvermogen hoog	dB(A)	34/53	34/53	35/55	38/57	41/51
	Werkingslimiet koeling	°C	21-35	21-35	21-35	21-35	21-35
	Werkingslimiet verwarming	°C	10-27	10-27	10-27	10-27	10-27
	Afmetingen (HxBxD)	mm	280 x 855 x 200	280 x 855 x 200	280 x 855 x 200	280 x 855 x 200	322 x 977 x 230
	Gewicht	kg	10	10	10	10	13
BUITENUNIT	Geluidsdruk (1 m) / Geluidsvermogen hoog	dB(A)	-	48/59	48/60	49/62	51/63
	Luchthoeveelheid hoog	m³/h	-	1800	1900	2000	3000
	Werkingslimiet koeling	°C	-	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
	Werkingslimiet verwarming	°C	-	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
	Afmetingen (HxBxD)	mm	-	553 x 800 x 275	553 x 800 x 275	553 x 800 x 275	643 x 820 x 305
Gewicht	kg	-	29	29	31,5	36,5	






KAZENDO Single Split

Het model Kazendo biedt niet alleen thermisch comfort, maar gaat nog verder dan dat. Het zuivert de binnenlucht door verontreinigingen en allergenen te elimineren en virussen te deactiveren met een efficiëntie tot maar liefst 99,9%. De mat witte kleur en het mooi afgeronde ontwerp past perfect in elk interieur. De temperatuurweergave en de luchtkwaliteitsindicator zijn subtiel via een elegant LED-display op het frontpaneel te volgen.

atlantic

Voordelen van de Kazendo Aircoheater

-  Tot 99,9% deactivatie van virussen en verontreinigende stoffen.
-  Standaard intelligente aanwezigheidsdetectie.
-  3-dimensionale luchtstroom verspreiding



KENMERKEN

Luchtzuiveringstechnologie:

- Tot 99,9% deactivatie van virussen en verontreinigende stoffen voor een gezonde leefomgeving.

Stil:

- vanaf 18 dB(A)

Energiebesparing:

- Tot A+++ in verwarmings- en koelmodus
- Standaard intelligente aanwezigheidsdetectie

Connectiviteit:

- Standaard App bediening met de Intelligent Air via Wifi

Aanvullende eigenschappen:

- Multi-split compatibele binneneenheden
- 3 dimensionale luchtstroom verspreiding

Optimaal comfort

Dankzij de intelligente aanwezigheidsensor en de wekelijkse programmering (beschikbaar via de Intelligent Air app) past de Kazendo wandunit zich perfect aan je levensstijl aan. De sensor detecteert automatisch de locatie en bewegingen van mensen in de kamer. Je past de luchtstroom aan door de modus "Follow" of "Avoid" naar wens te activeren. Als de kamer leeg is, activeert de AircoHeater binnen 20 minuten de "Energie besparende modus".

Stil

De binneneenheden van de Kazendo serie hebben een zeer laag geluidsniveau vanaf slecht 18 dB(A) in de stille modus.

Bedieningen

Dankzij de geïntegreerde Wifi module en de Intelligent Air App kun je de binneneenheid bedienen vanaf je smartphone.

Met de Intelligent Air App kun je:

- de AircoHeater in- of uitschakelen
- de bedrijfsmodus kiezen (verwarmen of koelen)
- de ventilatorsnelheid aanpassen
- een programmering uitvoeren volgens gewenst tijdstip

Wandbediening bedraad

Communicatiekit voor het aansluiten van de bedrade afstandsbediening.

Type binneneenheid		AS-005JDB	AS-007JDB	AS-009JDB	AS-012JDB	AS-018JDB	
Type buitenunit		Alleen voor Multi Split	1U-007JDB	1U-009JD	1U-012JD	1U-018JD	
Vermogen verwarmen (-10° C) /koelen			2,1/2,2	2,6/2,6	3,1/3,5	3,9/5,2	
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	
VERWARMEN	Vermogen nominaal	kW	2,6	2,7	3,2	4,2	6,0
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	-	0,56	0,66	0,89	1,5
	COP/SCOP systeem		-	4,8/5,1	4,8/5,1	4,7/5,1	4,0/4,6
	Energieklasse		-	A+++	A+++	A+++	A++
	Jaarverbruik	kWh	-	686	714	727	1400
	Vermogen max bij -7°C	kW	-	2,5	3,1	3,5	4,8
KOELING	Vermogen nominaal	kW	1,8	2,2	2,6	3,5	5,2
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	-	0,5	0,6	0,8	1,4
	EER/SEER systeem		-	4,5/8,7	4,5/8,7	4,4/8,7	3,7/7,5
	Energieklasse		-	A+++	A+++	A+++	A++
	Jaarverbruik	kWh	-	96	104	140	253
BINNENEENHEID	Luchthoeveelheid laag (koelen/verwarmen)	m³/h	250/300	250/300	250/300	250/300	300/350
	Luchthoeveelheid hoog	m³/h	550	550	550	600	900
	Ontvochtiging	l/u	1,2	1,2	1,2	1,6	2,0
	Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	15	18	18	19	28
	Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	32	32	33	33	37
	Geluidsdruk (1m) / Geluidsvermogen hoog	dB(A)	36/56	36/56	36/56	37/57	41/57
	Werkingslimiet koeling	°C	21-35	21-35	21-35	21-35	21-35
	Werkingslimiet verwarming	°C	10-27	10-27	10-27	10-27	10-27
	Afmetingen (HxBxD)	mm	320 x 923 x 215	320 x 923 x 215	320 x 923 x 215	320 x 923 x 215	320 x 1050 x 215
	Gewicht	kg	12	12	12	12	14,9
BUITENEENHEID	Geluidsdruk (1m) / Geluidsvermogen hoog	dB(A)	-	48/61	48/61	49/62	51/63
	Luchthoeveelheid hoog	m³/h	-	2000	2000	2000	2500
	Werkingslimiet koeling	°C	-	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
	Werkingslimiet verwarming	°C	-	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
	Afmetingen (HxBxD)	mm	-	550 x 800 x 275	550 x 800 x 275	550 x 800 x 275	614 x 820 x 338
Gewicht	kg	-	29,8	29,8	29,8	37,8	

Voordelen van de Atlantic Multi Split systemen



Milieuvriendelijk koelmiddel R32



1 buitenunit te combineren met 2 tot 5 binnenunits



SCOP max. 4,6 / SEER max 8,5

Multi Split

Dojo - Zenkeo - Kazendo



Dojo



Zenkeo



Kazendo



2U-018NBB



3U-024NBB



4U-030NBB



5U-036NBB



Afstandsbedieningen

KENMERKEN

Energiebesparing:

- A+++ klasse voor koeling (afhankelijk van het model)
- A++ klasse voor verwarming (afhankelijk van het model)

Comfort voor alle seizoenen:

Breed werkbereik : van -10 tot 43°C ext. in de koelmodus en van -15 tot 24°C ext. in de verwarmingsmodus.

Vereenvoudigde integratie:

Compacte buitenunits met één ventilator

Laag geluidsniveau van de binnenunits

De standaard "stille" modus vermindert het geluidsniveau van de binnenunits met maximaal 20 dB(A), waardoor ze in alle omstandigheden kunnen worden gebruikt.

Ruime keuze aan binnenunits

De bijbehorende binnenunits zijn beschikbaar vanaf 1,8 kW, zodat de installatie kan worden aangepast aan de behoeften van elke ruimte.

Type buitenunit		2U-018NBB (*)	3U-024NBB	4U-030NBB	5U-036NBB	
Vermogen verwarmen/koelen		5,0/4,6	6,8/6,2	8,6/7,8	10,0/9,5	
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	
VERWARMEN	Vermogen nominaal	kW	5,0	6,8	8,6	10,0
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,0	2,0	2,7	2,8
	COP/SCOP systeem		4,7/4,6	3,3/3,6	3,2/3,7	3,6/3,9
	Energieklasse		A++	A	A	A
KOELING	Vermogen nominaal	kW	4,6	6,2	7,8	9,5
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,0	1,8	2,6	3,4
	EER/SEER systeem		4,5/8,5	3,3/6,1	3,0/6,5	2,8/6,8
	Energieklasse		A+++	A++	A++	A++
BUITENUNIT	Geluidsdruk (1m) / Geluidsvermogen hoog	dB(A)	53/63	53/66	55/68	50/70
	Luchthoeveelheid hoog	m³/h	2400	3000	4000	4200
	Werkingslimiet koeling	°C	-10-43	-10-46	-10-46	-10-46
	Werkingslimiet verwarming	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
	Afmetingen (HxBxD)	mm	553 x 800 x 275	700 x 890 x 340	700 x 890 x 340	760 x 920 x 372
	Gewicht	kg	36	54	61	66

Dit voorbeeld is gebaseerd op combinaties met Kazendo (*) of Zenkeo binnenunits. Er zijn meer combinaties mogelijk. Voor advies of meer informatie kan je bellen met de afdeling Verkoop en Technisch advies: +31(0)318 - 544 702



Ons doel is om iedereen een zo comfortabel en gezond mogelijk binnenklimaat te bieden; een omgeving waarin men zich prettig voelt en optimaal functioneert. Met deze visie gebeiteld in ons achterhoofd zijn we uitgegroeid tot dé toonaangevende leverancier van duurzame hightech klimaatoplossingen voor de woningbouw en utiliteit in Nederland.



Toonaangevend zijn in producten betekent ook vooroplopen op het gebied van kennis. We volgen technologische ontwikkelingen en wet- en regelgeving op de voet en verwerken deze in diverse trainingen. Informeer zeker naar ons opleidingsaanbod.



Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. Zo passen we bij het transport en de ontwikkeling van onze producten zoveel mogelijk recyclebare materialen toe en maken we in ons productieproces gebruik van mensen uit de sociale werkvoorziening.



Voor diverse duurzame klimaatoplossingen kunnen particulieren als zakelijke gebruikers een EIA-subsidie (Energie investerings aftrek) krijgen. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



Ga voor meer productinformatie naar onze website.