

atlantic

Atlantic AircoHeaters



ATLANTIC AIRCOHEATERS

Dojo, Zenkeo, Kazendo

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.

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 ionisatie-functie 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



atlantic

Voordelen van de Dojo Aircoheater



Aantrekkelijk instapmodel



Eenvoudige montage



Laag geluidsniveau van slechts 19 dB(A)



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 binneneenheden
- Glanzend witte binneneenheid

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 binneneenheid 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.

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.

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			
	Luchthoeveelheid hoog	m³/h	450	500	550	900			
BINNENEENHEID	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			
BUITENEENHEID	Geluidsdruk (1 m)/Geluidsvermogen hoog	dB(A)	47/58	47/62	48/63	52/65			
	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			



Multi Split

Dojo - Zenkeo - Kazendo

atlantic

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



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(o)318 - 544 702