

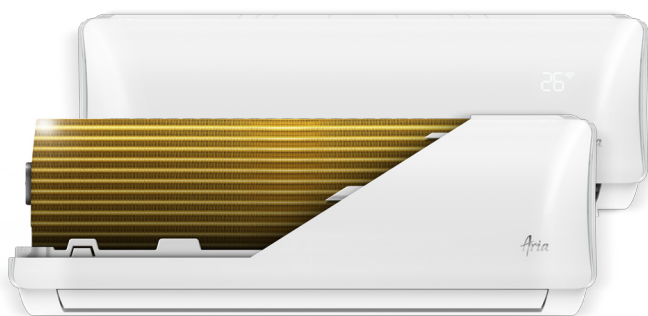
Perfekt klimat med Aria luftkonditionering

Energieffektivt klimataggregat för både kyla och värme

Aria värmepump har smidig reglering av värme och svalka med jämn luftfördelning som ger ett behagligt inomhusklimat. I värmeläge garanteras stabil drift ner till -15°C utomhustemperatur. Vid användning i fritidshus och garage finns en praktisk funktion för underhållsvärme $+8^{\circ}\text{C}$ som förhindrar frostsador.

Som kylaggregat kan Aria användas i serverrum, telestationer eller andra applikationer som kräver åretrunt-drift. Stabil drift för kyla ner till -15°C utomhustemperatur.

- Stabil drift ner till -15°C utomhustemperatur
- Underhållsvärme $+8^{\circ}\text{C}$, lämpligt för fritidshus och garage
- Jämn fördelning och spridning av luftflödet i rummet
- Ultra tyst läge med ljudnivå 20 dB perfekt i sovrum
- Tystgående utomhusdel med guldpläterade lameller, behandlade för att stå emot korrosion och smuts
- Omfattande filtrering och luftjonisering som effektivt tar bort småpartiklar
- Återstartrelä vid eventuellt strömavbrott
- Turbofunktion, maximerar effekten vid behov
- Energisparande funktion för central styrning av flera enheter (Hotel Menu)
- WiFi som standard för distansstyrning via app (Wi-Fi Smart Port Module)



Guldpläterade lameller även i inomhusdelen



Tystgående och vädertålig utomhusdel





Specifikationer

		Aria 09	Aria 12	Aria 18	Aria 24
Artikelnr.		507 6221	507 6223	507 6225	507 6227
Kyleffekt*	Nom. min/max (kW)	2,7 (1,03-3,19)	3,51 (0,82-4,16)	5,27 (1,85-6,15)	7,33 (2,58-8,44)
Värmeeffekt*	Nom. min/max (kW)	2,93 (0,88-3,66)	3,81 (0,85-4,78)	5,56 (1,38-6,80)	7,62 (1,52-9,44)
Säsongseffektivitet	Pdesign (kW)	2,6	3,5	5,3	7,2
Kyla	Energiklass	A++	A++	A++	A++
Enligt EN14825	SEER	7,1	7,0	6,4	6,4
	Årlig elförbrukning (kWh)	128	175	290	394
Säsongseffektivitet	Pdesign (kW)	2,6	2,7	3,9	5,1
Värme medelzon	Energiklass	A+	A+	A+	A+
Enligt EN14825	SCOP	4,0	4,1	4,0	4,0
	Årlig elförbrukning (kWh)	910	922	1365	1785
Spänning (V)		230	230	230	230
Ström ineffekt (A)	Kyla	3,05 (0,3-5,3)	4,74 (0,2-6,9)	6,7 (0,7-10,3)	10,4 (1,0-14,1)
	Värme	3,17 (0,6-5,7)	4,47 (0,6-7,4)	6,7 (0,9-11,5)	9,46 (1,4-14,4)
Ineffekt (W)	Kyla	703 (70-1230)	1089 (50-1600)	1547 (120-2380)	2402 (230-3350)
	Värme	731 (140-1310)	1050 (130-1710)	1500 (220-2430)	2177 (230-3370)
Luftflöde (m³/h)	Inomhusdel	416/309/230	515/459/294	750/501/417	1020/830/640
	Hög/Med/Låg				
Ljudnivå dB(A)	Inomhusdel	20/23/31/39	21/22/32/38	20/28/35/41	26/30/40/46
	Tyst/Låg/Med/Hög				
	Utomhusdel				
Ljudtrycksnivå dB(A)	Inomhusdel	54	56	58	62
	Utomhusdel	59	60	64	66
Kompressortyp		Rotation	Rotation	Rotation	Rotation
Röranslutning (tum)	vätska/gas	¼" / ⅜"	¼" / ⅜"	¼" / ½"	⅜" / ½"
Rörlängd, max (m)		25	25	30	50
Höjdskillnad, max (m)		10	10	20	25
Köldmedium/mängd		R32/700g	R32/800g	R32/1250g	R32/1600g
Påfyllnad (g/m)	efter 5 meter	12	12	12	24
Matarkabel, utedel	antal x mm ² /avsäkr.	3x1,5/10	3x1,5/10	3x2,5/16	3x2,5/16
Signalkabel	antal x mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
Arbetsområde	Kyla	-15 till 50 °C	-15 till 50 °C	-15 till 50 °C	-15 till 50 °C
	Värme	-15 till 30 °C	-15 till 30 °C	-15 till 30 °C	-15 till 30 °C
Dimensioner BxDxH (mm)	Inomhusdel	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Utomhusdel	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Nettovikt (kg)	Inom-/utomhusdel	7,3/27,2	8,2/27,0	10,8/37,0	12,9/50,0

*Effekter angivna för kyla vid rumstemp. +27 °C och utomhustemp. +35 °C, för värme vid rumstemp. 20 °C och utomhustemp. +7 °C.