

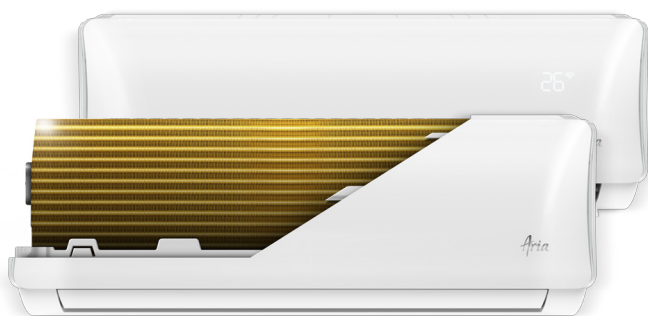
Effektivt och energisnålt med Aria luftkonditionering

Perfekt inomhusklimat och bättre luftkvalitet

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 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
- Tystgående utomhusdel med guldpläterade lameller, behandlade för att stå emot korrosion och smuts
- Omfattande filtrering (HEPA) och jonisering som effektivt tar bort småpartiklar och bakterier i luften inomhus
- 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

		Aria5-09	Aria5-12	Aria5-18	Aria5-24
Artikelnr.		507 6180	507 6181	507 6182	507 6183
Kyleffekt*	Nom. min/max (kW)	2.64 (1.03-3.22)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)
Värmeeffekt*	Nom. min/max (kW)	2.93 (0.82-3.37)	3.81 (0.85-4.78)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)
Säsongseffektivitet	Pdesign (kW)	2,7	3,5	5,3	7,0
Kyla	Energiklass	A++	A++	A++	A++
Enligt EN14825	SEER	6,9	7,0	7,0	6,5
	Årlig elförbrukning (kWh)	135	180	265	377
Säsongseffektivitet	Pdesign (kW)	2,7	2,9	4,1	4,9
Värme medelzon	Energiklass	A+	A+	A+	A+
Enligt EN14825	SCOP	4,0	4,1	4,0	4,0
	Årlig elförbrukning (kWh)	945	991	1435	1730
Spänning (V)		230	230	230	230
Ström ineffekt (A)	Kyla	3.22 (0.35-4.78)	4.96 (0.40-6.90)	6.70 (2.40-9.00)	10.90 (1.80-13.90)
	Värme	3.40 (0.32-4.32)	4.68 (0.70-7.40)	6.50 (3.40-8.70)	9.30 (1.30-13.50)
Ineffekt (kW)	Kyla	0.74 (0.08-1.10)	1.09 (0.10-1.60)	1.55 (0.56-2.05)	2.51 (0.42-3.20)
	Värme	0.78 (0.07-0.99)	1.05 (0.16-1.71)	1.50 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)
Luftflöde (m³/h)	Inomhusdel	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	Hög/Med/Låg				
Ljudnivå dB(A)	Inomhusdel	23/26/32/39	23/26/32/39	23/28/33/43	25/30/41/47
	Tyst/Låg/Med/Hög				
	Utomhusdel	56	56	56	60
Ljudtrycksnivå dB(A)	Inomhusdel	56	55	57	63
	Utomhusdel	63	63	65	67
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		R32/550 g	R32/550 g	R32/1100 g	R32/1450 g
Påfyllnad (g/m)	efter 5 meter	12	12	12	24
Matarkabel, utedel	antal x mm²/avsäkr.	3x1,5/10	3x1,5/10	3x2,5/16	3x2,5/16
Signalkabel	antal x mm²	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	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Nettovikt (kg)	Inom-/utomhusdel	7,3/23,2	8,6/23,2	10,9/33,5	13,7/43,9

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