

1. Spesifikasjoner

1.1 Tekniske data for ARCTIC-PRO ALU-serien varmepumper

Modell		AP095ALU	AP115ALU	AP135ALU	AP165ALU	AP205ALU	AP305ALU
*Effekt ved lufttemperatur 28°C, vanntemperatur 28°C, luftfuktighet 80%							
Turbo Varmekapasitet	kW	9.5	11.5	13.5	16.5	20.5	30.5
Smart Varmekapasitet	kW	7	9	11	14	16	26
Effektforbruk	kW	1.53-0.21	1.83-0.14	2.11-0.18	2.58-0.2	3.25-0.24	4.92-0.37
C.O.P.		16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.6
C.O.P. i Turbo-modus		6.2	6.3	6.4	6.4	6.3	6.2
C.O.P. med 50% kapasitet		10.2	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3
* Effekt ved lufttemperatur 15°C, vanntemperatur 26°C, luftfuktighet 70%							
Turbo Varmekapasitet	kW	6.6	7.9	9.5	11.2	15	22
Smart Varmekapasitet	kW	5	6.6	7.9	9.5	11.2	18
Effektforbruk	kW	1.47-0.32	1.72-0.24	2.02-0.25	2.38-0.29	3.26-0.38	4.78-0.68
C.O.P.		7.9-5	8.0-5	8.0-5	8.0-5	8.2-5	8.2-5
C.O.P. i Turbo-modus		4.50	4.50	4.60	4.60	4.50	4.50
C.O.P. med 50% kapasitet		6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7
Type kompressor		Inverter					
Spenningsstilførsel	V	220-240V/50Hz or 60Hz/1PH					
Strømforbruk	A	4.6	5.9	7.2	9.2	10.5	17.0
Maks strøm	A	6.5	7.8	9.7	11.1	14.1	21.5
Minste sikring (C-karakteristikk)	A	10	16	16	16	25	32
Anbefalt mengde vann (Godt isolert)	m ³	10-26	12-35	16-60	18-66	28-85	65-132
Anbefalt vannstrøm	m ³ /h	2.5	3.0	3.7	4.0	5.0	8.0
Reduksjon i vanntrykk	Kpa	12	12	14	15	15	20
Varmeveksler		Twist-titanium og PVC					
Vanntilkoblinger	mm	50					
Antall vifter		1					2
Lufflyt		Horisontal					
Støynivå (10m)	dB(A)	≤27	≤ 27	≤ 28	≤ 29	≤ 30	≤ 32
Støynivå (1m)	dB(A)	38-50	39-51	40-52	40-54	40-54	42-60
Nettovekt	kg	57	69	74	79	98	130
Bruttovekt	kg	69	74	79	84	113	148
Utvendige mål	mm	859*340*590	989*375*690			1077*425*895	1043*410*1295
Mål inkl. innpakning	mm	925*417*732	1060*440*835			1145*490*1035	1115*480*1446

* Ovenstående data kan endres uten ytterligere forvarsel