

# MELIUS® INVERTER

- + ROBUST LACKERAT STÅLKABINETT
- + FUNKTIONER FÖR KOSTNADSEFFEKTIV DRIFT
- + WIFI-KOMPATIBEL



MODELL		40	55	75	75-3P	90	90-3P	120	120-3P
Värmeeffekt <sup>1</sup>	kW	1,6–8,4	2,3–11,0	2,5–12,7	2,5–12,7	5,0–16,0	5,0–16,0	5,1–20,2	5,1–20,2
Uppvärmningskapacitet <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	20 - 40	35–55	50–75	50–75	70–90	70–90	85–120	85–120
Driftspänning	V~50Hz	230V 1N	230V 1N	230V 1N	400V 3N	230V 1N	400V 3N	230V 1N	400V 3N
Säkringsstorlek, C-karaktär	A	10	10	16	3x10	20	3x10	20	3x10
Verkningsgrad, COP <sup>1</sup>		6,4–5,1	6,1–4,8	7,1–4,8	7,1–4,8	6,3–4,6	6,3–4,6	6,8–4,8	6,8–4,8
Kompressor		Mitsubishi DC Inverter Twin Rotary							
Kabinett		Antracitgrålackerat stålkabinett							
Ljudnivå (vid 1 m)	dB(A)	39 – 47	39 – 48	39 – 50	39 – 50	40 – 51	40 – 51	40 – 52	40 – 52
Vattenanslutning	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Vattenflöde	m <sup>3</sup> /h	3,5	4,7	5,4	5,4	6,7	6,7	8,5	8,5
Köldmediemängd R32	kg	0,50	0,60	0,80	0,80	1,00	1,00	1,20	1,20
Höjd x Bredd x Djup	mm	768x1046 x453	768x1046 x453	862x1161 x490	862x1161 x490	862x1161 x490	862x1161 x490	1274x1161 x470	1274x1161 x470
Vikt	kg	65	74	90	90	104	104	125	125
Rek. cirkapris (inkl. moms)	SEK	31 900:-	38 900:-	49 900:-	52 900:-	59 900:-	63 900:-	74 900:-	76 900:-

- Melius minskar uppvärmningskostnaden med 75–85% beroende på utomhustemperatur och skapar behaglig poolvärme till lägsta möjliga totalkostnad
- Varvtalsstyrd kompressor och fläktmotor med silent-läge för lägsta möjliga ljudnivå
- Borstlös DC-fläktmotor för lägre ljudnivå, lägre energiförbrukning och längre livslängd
- Elektronisk expansionsventil för högre effekt, verkningsgrad och energieffektivitet vid framför allt lägre utomhustemperaturer
- Titanvärmväxlare som tål både klor- och saltvatten
- Tryckstyrd avfrostningsfunktion
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R32)
- Inbyggd flödesvakt för säker drift och unionskopplingar för enkel installation
- Spot timer funktion, 6 individuella timerinställningar för styrning av måltemp, kompressorns max frekvens och driftläge
- 3.5" färgdisplay för enkel och tydlig kontroll av värmepump
- Funktion ner till -15 °C
- Levereras med vinteröverdrag samt installationstillbehör



## Wifi-styrning

Genom appen "Aqua Temp" kan du styra Melius från mobilen oavsett var du befinner dig.

Rek. cirkapris (inkl. moms) SEK 990:-

## 4 ÅRS FULLSERVICEGARANTI

+

## 3 ÅRS YTTRELLIGARE MATERIALGARANTI PÅ KOMPRESSORN

<sup>1</sup> Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemperatur på 15 °C, relativ luftfuktighet 70% och en pooltemperatur på 26 °C, testförfarande baserade på EN 14511 som dock inte omfattar poolvärmepumpar.

<sup>2</sup> Uppvärmningskapaciteten ska ses som riktvärden för en isolerad pool med övertäckning nattetid. Ett pooltak rekommenderas som energibesparande poolskydd. Modellerna är främst avsedda att användas under perioden maj-september, vilket är en normal poolsäsong. För att förlänga poolsäsongen rekommenderar vi att man går upp en modellstorlek.