

# MELIUS® INVERTEM

- + ROBUST LACKERAT STÅLKABINETT
- + FUNKTIONER FÖR KOSTNADSEFFEKTT
- + 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

- 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 avfrosthfunktion
- 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.

## 4 ÅRS FULLSERVICEGARANTI

+

## 3 ÅRS YTTERLIGARE 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.