

MR.PERFECT INVERTER



ควบคุมการทำงาน
ผ่านแอปพลิเคชัน “INVERGO”

FEATURES

- รูปลักษณ์ที่ทันสมัย ยกระดับความเรียบง่ายและเป็นเอกลักษณ์ไปอีกขั้น
- มีตัวรับสัญญาณ Wi-Fi ในตัว ทำงานร่วมกับแอปพลิเคชัน InverGo
- หน้าจอควบคุมแบบ LED ที่ได้รับการปรับปรุงให้ใช้งานง่าย
- ตัวแลกเปลี่ยนความร้อนไทเทเนียมแบบเกลียว ทำความร้อนได้สูงขึ้น 40%
- เทคโนโลยี EEV ทำความร้อนสูงขึ้น 20% (COP)
- มีการป้องกันเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า 180V - 260V และระบบซอฟต์แวร์
- สามารถทำอุณหภูมิให้สระว่ายน้ำได้ทั้งร้อน และเย็น
- มีฟังก์ชันใช้งานกับสเปา ทำความร้อนสูงถึง 40°C

APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำทุกประเภท ทุกขนาด
- สระว่ายน้ำที่มีระบบสปาร่วมด้วย
- Hot Tubs อ่างน้ำร้อน

TECHNICAL INFO

รุ่น	รายละเอียด	ค่ากำลัง ทำความร้อน	ค่า BTU	แรงดันไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้าเข้า	ราคา (ไม่รวม VAT)
HPC-AQK-MPC070	MR. PERFECT INVERTER HEAT PUMP	7 kW	23,900	230V / 1Ph / 50Hz	0.70 ~ 5.17 A	ติดต่อสอบถามราคา
HPC-AQK-MPC090	MR. PERFECT INVERTER HEAT PUMP	9 kW	30,729	230V / 1Ph / 50Hz	0.9 ~ 6.74 A	ติดต่อสอบถามราคา
HPC-AQK-MPC110	MR. PERFECT INVERTER HEAT PUMP	11 kW	37,558	230V / 1Ph / 50Hz	1.04 ~ 7.78 A	ติดต่อสอบถามราคา
HPC-AQK-MPC140	MR. PERFECT INVERTER HEAT PUMP	14 kW	47,801	230V / 1Ph / 50Hz	1.26 ~ 9.39 A	ติดต่อสอบถามราคา
HPC-AQK-MPC170	MR. PERFECT INVERTER HEAT PUMP	17 kW	58,000	230V / 1Ph/50Hz	1.57 ~ 11.63 A	ติดต่อสอบถามราคา
HPC-AQK-MPC220	MR. PERFECT INVERTER HEAT PUMP	22 kW	75,000	230V / 1Ph/50Hz	1.96 ~ 14.49 A	ติดต่อสอบถามราคา
HPC-AQK-MPC270	MR. PERFECT INVERTER HEAT PUMP	26.5 kW	95,000	230V / 1Ph/50Hz	2.35 ~ 17.39 A	ติดต่อสอบถามราคา
HPC-AQK-MPC320S	MR. PERFECT INVERTER HEAT PUMP	31.5 kW	107,000	400V / 3Ph/50Hz	0.86 ~ 6.41 A	ติดต่อสอบถามราคา
HPC-AQK-MPC410S	MR. PERFECT INVERTER HEAT PUMP	40.50 kW	138,000	400V / 3Ph/50Hz	1.13 ~ 8.41 A	ติดต่อสอบถามราคา

PERFORMANCE

รุ่น	ค่าประสิทธิภาพ ในการทำความร้อน (COP)	ค่าประสิทธิภาพ ในการทำความร้อน (COP) ที่ความเร็ว 50%	ขนาดสระว่ายน้ำที่แนะนำ (ลูกบาศก์เมตร)	อุณหภูมิอากาศ ขณะทำงาน	ส่วนประกอบ คอมเพรสเซอร์	มอเตอร์พัดลม	ตัวบอดี	แหล่งจ่ายไฟ
MPC070	15.2 ~ 7.3	11.3	10 ~ 25	-15°C ~ 43°C	Twin-Rotary	Turbofan	Aluminium	230V 1Ph
MPC090	15.1 ~ 7.2	11.2	15 ~ 30	-15°C ~ 43°C	Twin-Rotary	Turbofan	Aluminium	230V 1Ph
MPC110	15.0 ~ 7.3	11.4	20 ~ 45	-15°C ~ 43°C	Twin-Rotary	Turbofan	Aluminium	230V 1Ph
MPC140	15.0 ~ 7.4	11.0	30 ~ 55	-15°C ~ 43°C	Twin-Rotary	Turbofan	Aluminium	230V 1Ph
MPC170	15.0 ~ 7.1	11.1	5 ~ 65	-15°C ~ 43°C	Twin-Rotary	Turbofan	Aluminium Alloy	230V 1Ph
MPC220	15.5 ~ 7.4	11.8	40 ~ 80	-15°C ~ 43°C	Twin-Rotary	Turbofan	Aluminium Alloy	230V 1Ph
MPC270	15.2 ~ 7.3	11.5	50 ~ 95	-15°C ~ 43°C	Twin-Rotary	Turbofan	Aluminium Alloy	230V 1Ph
MPC320S	15.8 ~ 7.2	11.6	60 ~ 120	-15°C ~ 43°C	Twin-Rotary	Turbofan	Aluminium Alloy	400V 3Ph
MPC410S	16.0 ~ 7.0	11.5	85 ~ 160	-15°C ~ 43°C	Twin-Rotary	Turbofan	Aluminium Alloy	400V 3Ph

MR.PERFECT INVERTER

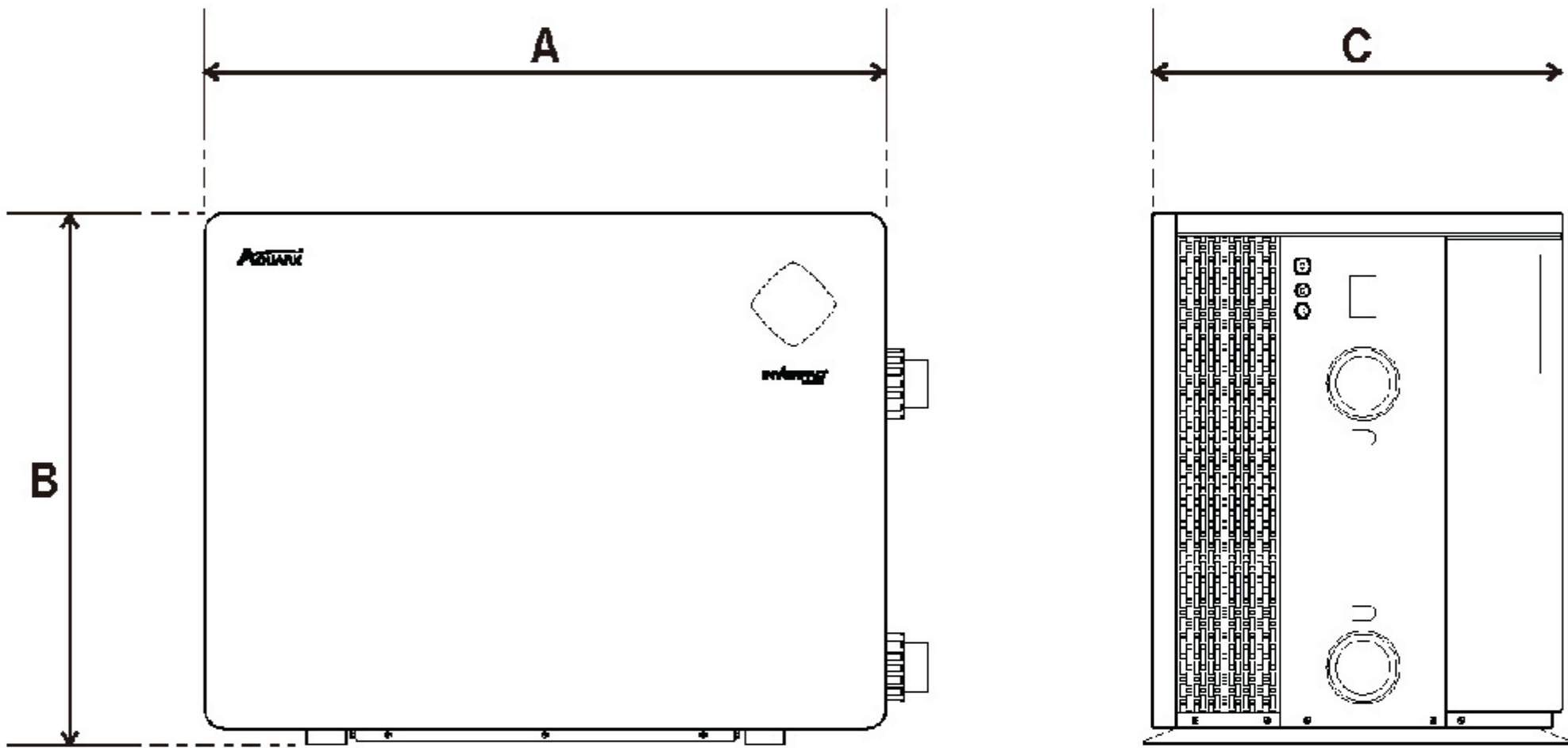
PERFORMANCE

รุ่น	ระดับเสียง ที่ระยะ 1 เมตร dB(A)	ระดับเสียง 50 ที่ระยะ 1 เมตร dB(A)	ระดับเสียง ที่ระยะ 10 เมตร dB(A)	กำลังไฟฟ้า (kW)	กำลังไฟฟ้า ที่ความเร็ว 50% (kW)	กระแสไฟที่ใช้ (A)	อัตราการไหลที่แนะนำ (ลบ.ม./ชม.)	ขนาดท่อ ที่เชื่อมต่อ (มม.)	น้ำหนักสุทธิ (กก.)
MPC070	36.1 ~ 44.0	38.1	16.1 ~ 24.0	0.16~1.19	38.1	0.70 ~ 5.17	2 ~ 4	50	-
MPC090	36.1 ~ 44.2	38.2	16.1 ~ 24.2	0.21~1.55	38.2	0.91 ~ 6.74	2 ~ 4	50	-
MPC110	36.3 ~ 44.5	38.4	16.3 ~ 24.5	0.24~1.79	38.4	1.04 ~ 7.78	2 ~ 4	50	66
MPC140	36.5 ~ 45.9	40.3	16.5 ~ 25.9	0.29~2.16	40.3	1.26 ~ 9.39	2 ~ 4	50	73
MPC170	39.3 ~ 46.7	42.2	19.3 ~ 26.7	0.36~2.67	0.71	1.57 ~ 11.63	4 ~ 6	50	75
MPC220	39.5 ~ 49.8	43.1	19.5 ~ 29.8	0.45~3.33	0.89	1.96 ~ 14.49	6 ~ 9	50	91
MPC270	39.8 ~ 50.2	43.0	19.8 ~ 30.2	0.54~4.00	1.06	2.35 ~ 17.39	8 ~ 10	50	114
MPC320S	40.5 ~ 50.9	45.6	20.5 ~ 30.9	0.60~4.42	1.29	0.86 ~ 6.41	10 ~ 12	50	136
MPC410S	40.6 ~ 51.3	45.7	19.6 ~ 31.3	0.78~5.80	1.71	1.13 ~ 8.41	12 ~ 18	50	160

หมายเหตุ: ข้อมูลข้างต้นใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น สำหรับข้อมูลเฉพาะ โปรดดูที่แผ่นป้ายบนตัวเครื่อง
* ขนาดสระว่ายน้ำที่แนะนำ ใช้กับสระส่วนตัว ที่มีฟ้คลุมสระว่ายน้ำเพื่อป้องกันความร้อนเท่านั้น

DIMENSION

รุ่น	Dimension (mm.)		
	A	B	C
HPC-AQK-MPC070	750	655	505
HPC-AQK-MPC090	750	655	505
HPC-AQK-MPC110	750	655	505
HPC-AQK-MPC140	750	655	505
HPC-AQK-MPC170	840	655	505
HPC-AQK-MPC220	980	760	505
HPC-AQK-MPC270	1135	760	515
HPC-AQK-MPC320S	1030	1100	515
HPC-AQK-MPC410S	1140	1100	515



- ข้อควรระวังในการติดตั้ง
- 1.ควรเพื่อระยะ Clearance
 - *โดยที่ด้านบนอุปกรณ์ต้องมีพื้นที่เหลือไม่น้อยกว่า 30 cm.
 - **โดยที่ด้านหน้าอุปกรณ์ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ
 - 2.ควรติดตั้งในพื้นที่ดังนี้
 - *ควรติดตั้งในพื้นที่โล่ง เพื่อให้เครื่องสามารถดึงอากาศโดยรอบได้มากที่สุด และสามารถถ่ายเทความร้อนให้น้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - **ไม่ควรติดตั้งภายในห้อง หรืออาคารที่เป็นลักษณะปิด
- เนื่องจากจะทำให้เครื่องไม่สามารถดึงอากาศร้อนโดยรอบได้ อีกทั้งยังไม่สามารถระบายอากาศเย็นออกไปได้ จะทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานลดหรือ ไม่สามารถทำความร้อนได้