



## AQUAFORTE FULL INVERTER WÄRMEPUMPEN

Diese neue Serie AquaForte-Wärmepumpen sind 100%ige Fullinverter-Wärmepumpen. Die Wärmepumpe hat ein ABS-Gehäuse mit einem sehr modernen Design und ist mit einem Mitsubishi-Kompressor ausgestattet. Zusätzlich ist die Wärmepumpe mit einem Wifi-Modul versehen. Die Wärmepumpe hat einen hohen Wirkungsgrad mit einem COP von 14,5 und ist sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen geeignet.

- 10 Jahre Garantie auf den Wärmetauscher.
- 5 Jahre Garantie auf den Kompressor.
- Inkl. Winterabdeckung.

TYP	ART. NR.	EURO	AMP.	KW	KAPAZITÄT
AquaForte Full Inverter Wärmepumpe 5,5 kW	SC980	€1.075,00	5.95	0.10~1.31	5,5 kW
AquaForte Full Inverter Wärmepumpe 7,2 kW	SC981	€1.150,00	7.32	0.10~1.61	7,2 kW
AquaForte Full Inverter Wärmepumpe 9,5 kW	SC982	€1.375,00	7.95	0.12~1.75	9,5 kW
AquaForte Full Inverter Wärmepumpe 11,5 kW	SC983	€1.600,00	10.5	0.19~2.3	11,5 kW
AquaForte Full Inverter Wärmepumpe 15,3 kW	SC984	€1.800,00	14.5	0.24~3.2	15,3 kW
AquaForte Full Inverter Wärmepumpe 18 kW	SC985	€2.000,00	17.7	0.30~3.9	18 kW
Winterschutzhaube AquaForte Full Inverter 5,5 - 9,5 kW	SC992	€17,80	-	-	-
Winterschutzhaube AquaForte Full Inverter 11,5 - 18 kW	SC995	€17,80	-	-	-
Display Verlängerungsset 10 m	SC989	€12,65	-	-	-

MODELL	5,5KW (SC980)	7,2KW (SC981)	9,5KW (SC982)	11,5KW (SC983)	15,3KW (SC984)	18KW (SC985)
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN #1: LUFT 26°C , WASSER: 26/28°C , FEUCHTIGKEIT 80%</b>						
Heizkapazität (kW)	1.50~5.50	1.50~7.20	1.80~9.5	2.80~11.5	3.50~15.3	4.35~18.0
Aufgenommene Leistung (kW)	0.104~0.90	0.106~1.12	0.124~1.46	0.193~1.79	0.243~2.41	0.306~2.83
COP	14.42~6.11	14.15~6.43	14.52~6.51	14.51~6.42	14.40~6.35	14.22~6.36
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN #2: LUFT 15°C , WASSER: 26/28°C , FEUCHTIGKEIT 70%</b>						
Heizkapazität (kW)	1.1~3.9	1.30~5.40	1.50~7.9	2.21~8.23	2.95~11.15	3.42~13.33
Aufgenommene Leistung (kW)	0.138~0.75	0.168~1.102	0.194~1.491	0.283~1.614	0.386~2.226	0.453~2.693
COP	7.97~5.20	7.74~4.9	7.73~5.3	7.81~5.10	7.64~5.01	7.55~4.95
<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>						
Empfohlenes Poolvolumen (m³)	10~25	15~30	20~40	25~50	35~65	40~75
Max. Aufgenommene Leistung (kW)	1.31	1.61	1.75	2.3	3.2	3.9
Max Strom (A)	5.95	7.32	7.95	10.5	14.5	17.7
Wifi-Steuerung	✓					
Controller	LED					
Stromversorgung	220V~240V/1ph/50Hz					
Heiztemperaturbereich (°C)	15~40					
Kühltemperaturbereich (°C)	8~28					
Betriebsumluft Temperatur (°C)	-10~43					
Kühlmittel	R32					
Kompressor Typ	Rotary					
Marke Kompressor	Mitsubishi					
Gassteuerung	EEV					
4-Wege-Ventil	Ja					
Anzahl Ventilatoren	1					
Wärmetauscher	Titan in PVC					
Wasseranschluss (mm)	50					
Material Gehäuse	ABS Gehäuse					
Geräuschpegel bei 1m dB(A)	37~47	38~48	39~49	41~51	42~52	43~53
Geräuschpegel bei 10m dB(A)	17~27	18~28	19~29	21~31	22~32	23~33
Wasserfluss (m³/h)	2.2~3.2	3.1~4.2	3.5~5.5	4.1~6.2	5~7.2	6~8.2
Druckverlust Wasser (kPa)	9	16	26	28	30	31
Hochdruckschutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nettogewicht (kg)	33	36	39	49	56	62
Netto-Abmessung (mm)	896 x 353 x 644			980 x 353 x 660		