

SEVENTY ONE

High-quality performance in its class



PROPERTIES

- Certified low noise levels
- Operates down to -3 °C
- Reversible: heating and cooling
- 3 operating modes:
 - Boost
 - Smart
 - Eco Silent
- MyTechConnect included (4G optional)
- 100% compatible with pool automation systems



CONNECTED
(OPTIONAL)



METAL
HOUSING



GAS



CERTIFICATE



OPERATION
MODE



COLD & HOT



WIFI MODULE



EXTREMELY
QUIET



TEST CONDITIONS	MODE	MODELS	7 kW 15 – 30 m ³	9 kW 30 – 45 m ³	11 kW 45 – 55 m ³	14 kW 55 – 70 m ³	16 kW 70 – 80 m ³	21 kW 80 – 100 m ³
SCOP according to EN 17645			7,1	7,1	7,1	7,2	7,0	7,0
Air 26°C Water 26°C Humidity 80%	BOOST	Capacity	8,2 kW	9,7 kW	10,9 kW	14,2 kW	15,9 kW	22,1 kW
		COP	5,4	5,8	6,2	5,6	5,1	5,2
	SMART	Capacity	7 ~ 3 kW	8,9 ~ 3,2 kW	10,3 ~ 3,7 kW	12,2 ~ 4,2 kW	14,8 ~ 4,9 kW	20,4 ~ 6,5 kW
		COP	5,4 ~ 10,5	5,8 ~ 10,5	6,2 ~ 10,5	5,6 ~ 10,8	5,1 ~ 10,4	5,2 ~ 10,1
	ECO SILENT	Capacity	3,0 kW	3,2 kW	3,7 kW	4,2 kW	4,9 kW	6,5 kW
		COP	10,5	10,5	10,5	10,8	10,4	10,1
Air 15°C Water 26°C Humidity 80%	BOOST	Capacity	5,5 kW	6,5 kW	7,3 kW	9,5 kW	10,8 kW	14,8 kW
		COP	4,2	4,1	4,1	4,1	4,2	4,5
	SMART	Capacity	5,5 ~ 2,5 kW	6,5 ~ 3 kW	7,3 ~ 3,2 kW	9,5 ~ 3,4 kW	10,5 ~ 3,7 kW	14,8 ~ 4,9 kW
		COP	4,2 ~ 6,4	4,1 ~ 6,4	4,1 ~ 6,3	4,1 ~ 6,4	4,2 ~ 6,2	4,5 ~ 6,6
	ECO SILENT	Capacity	2,5 kW	3,0 kW	3,2 kW	3,4 kW	3,7 kW	4,9 kW
		COP	6,4	6,4	6,3	6,4	6,2	6,6
Power	230 V / 1~+N / 50 Hz							
Max current consumption (A)	7,0 A	8,5 A	8,8 A	12,0 A	13,5 A	16 A		
Refrigerant gas	R32							
Recommended flow rate (m ³ /h)	2 m ³ /h	3 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	5 m ³ /h	6 m ³ /h		
Sound pressure at 1 m (dB(a))	52 ~ 54 dB(A)	52 ~ 56 dB(A)	56 ~ 59 dB(A)	56 ~ 60 dB(A)	56 ~ 61 dB(A)	56 ~ 61 dB(A)		
Sound pressure at 10 m (dB(a))	24 ~ 26 dB(A)	24 ~ 28 dB(A)	28 ~ 31 dB(A)	28 ~ 32 dB(A)	28 ~ 34 dB(A)	28 ~ 34 dB(A)		
Fuse & cable size (for 20 m)	C 10A 3G 2,5 mm ²	C 10A 3G 2,5 mm ²	C 10A 3G 2,5 mm ²	C 16A 3G 2,5 mm ²	C 16A 3G 4 mm ²	C 20A 3G 4 mm ²		
Connection	1,5" / 50 mm							
Net weight (gross weight) (kg)	37 kg (47 kg)	37 kg (47 kg)	43 kg (53 kg)	43 kg (53 kg)	47 kg (57 kg)	60 kg (73 kg)		
Dimensions (LxWxH)	958 x 380 x 569					1028 x 390 x 621	1099 x 490 x 711	
Casing	ABS casing - UV treated							



REF	TYPE
03031177	Seventy One Full Inverter 7 kW - 230 (excl. 4G)
03031178	Seventy One Full Inverter 9 kW - 230 (excl. 4G)
03031179	Seventy One Full Inverter 11 kW - 230 (excl. 4G)
03031180	Seventy One Full Inverter 14 kW - 230 (excl. 4G)
03031181	Seventy One Full Inverter 16 kW - 230 (excl. 4G)
03031182	Seventy One Full Inverter 21 kW - 230 (excl. 4G)