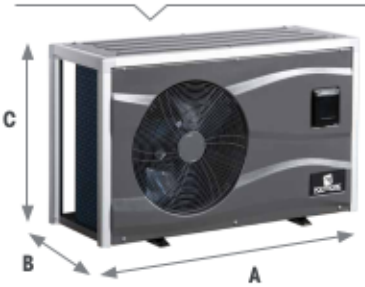
Modèle	Master-Inverter XXS	Master-Inverter XS	Master-Inverter S	Master-Inverter S+	Master-Inverter M	Master-Inverter XM	Master-Inverter L	Master-Inverter L+
Air 28°C / Eau 28°C / 80%HR								
Puissance restituée Mode Boost	6,8 kW	8,8 kW	10,6 kW	12,8 kW	16,5 kW	20,1 kW	24,2 kW	27,8 kW
COP Mode Boost	6,5 ~ 5,9	6,5 ~ 5,5	6,8 ~ 5,4	6,8 ~ 5,6	6 ~ 5,1	5,9 ~ 5,2	6 ~ 5,4	5,9 ~ 5,2
Puissance restituée Mode SMART	6,8 ~ 3,2 kW	8,8 ~ 3,5 kW	10,6 ~ 3,9 kW	12,8 ~ 4,2 kW	16,5 ~ 5,5 kW	20,1 ~ 6,5 kW	24,4 ~ 7,8 kW	27,8 ~ 10,5 kW
COP Mode SMART	10,8 ~ 5,9	10,8 ~ 5,5	10,8 ~ 5,4	11,2 ~ 5,6	10,8 ~ 5,1	10,1 ~ 5,2	10,8 ~ 5,4	10,1 ~ 5,2
Puissance restituée Mode ECO-Silence	5,8 ~ 3,2 kW	5,8 ~ 3,5 kW	7,1 ~ 3,9 kW	8,4 ~ 4,2 kW	9,9 ~ 5,5 kW	12,2 ~ 6,5 kW	16,3 ~ 7,8 kW	18,6 ~10,5 kW
COP Mode ECO-Silence	10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	11,2 ~ 8,5	10,8 ~ 8,3	10,1 ~ 8,1	10,8 ~ 8,3	10,1 ~ 8,1
Air 15°C / Eau 26°C / 70%HR								
Puissance restituée Mode Boost	5,4 kW	6,6 kW	7,8 kW	9,8 kW	11,5 Kw	14,6 kW	18,2 kW	22,8 kW
COP Mode Boost	4,8 ~ 4,5	4,9 ~ 4,4	5,2 ~ 4,9	5 ~ 4,5	4,6 ~ 4,2	4,6 ~ 4,3	4,6 ~ 4,4	4,5 ~ 4,2
Puissance restituée Mode SMART	5,4 ~ 2,6 kW	6,6 ~ 3,2 kW	7,5 ~ 3,5 kW	9,8 ~ 3,7 kW	11,5 ~ 4,2 kW	14,6 ~ 4,9 kW	18,2 ~ 6,8 kW	22,8 ~ 8,1 kW
COP Mode SMART	6,7 ~ 4,5	6,7 ~ 4,4	6,7 ~ 4,9	7,0 ~ 4,5	6,7 ~ 4,2	6,6 ~ 4,3	6,7 ~ 4,4	6,5 ~ 4,2
Puissance restituée Mode ECO-Silence	2,9 ~ 2,6 kW	3,8 ~ 3,2 kW	4,9 ~ 3,5 kW	7,8 ~ 3,7 kW	6,7 ~ 4,2 kW	8,5 ~4,9 kW	10,2 ~ 6,8 kW	12,5 ~ 8,1kW
COP Mode ECO-Silence	6,7 ~ 5,6	6,7 ~ 5,6	7,1 ~ 6,1	7,0 ~ 5,5	6,7 ~ 5,7	6,6 ~ 5,6	6,7 ~ 5,7	6,5 ~ 5,6
Air -7°C/ Eau 26 ° / 0% HR								
Puissance restituée	2,75	3,35	4,65	5,45	5,8	8,3	9,72	12,11
COP	2,86	2,82	3,96	3,64	2,83	3	2,98	2,81
Niveau sonore mini*	21 dB(a)	21 dB(a)	21 dB(a)	22 dB(a)	22 dB(a)	24 dB(a)	24 dB(a)	25 dB(a)
Compresseur	2D Full DC INVERTER Mitsubishi / Toshiba							
Détendeur	Electronique							
Carrosserie	ABS renforcé traité anti-UV, isolation phonique des panneaux							
Réfrigérant	Fluide réfrigérant recyclable à impact nul sur la couche d'ozone R32							
Connexions	1,5" / 50 mm							
Alimentation	230V / 1~+N / 50 Hz						230V / 1~+N / 50 Hz ou 380V / 3~+N / 50 Hz	
Protection et taille de câble (pour 20 m)	C 10 A (3G2,5 mm²)	C 10 A (3G2,5 mm²)	C 16 A (3G2,5 mm²)	C 16 A (3G2,5 mm²)	C 20 A (3G4 mm²)	C 20 A (3G4 mm²)	C 32 A (3G6 mm²) ou 3 x C 16 A (5G2,5 mm²)	C 40 A (3G10 mm²) ou 3 x C 16 A (5G2,5 mm²)
Puiss.absorbée max	1,6 kW	1,7 kW	2,0 kW	2,0 kW	3,1 kW	3,7 kW	5,7 kW	8,0 kW
Débit d'eau mini	4 m³/h			5 m³/h		6 m³/h	6 m³/h	6 m³/h
Poids (net)	45 kg	46 kg	48 kg	49 kg	60 kg	63 kg	93 kg	94 kg

Tests réalisés à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les recommandations de la Fédération des professionnels de la piscine et du Spa (FPP). *En mode ECO-Silence (à 10m)

DIMENSIONS



Dimensions en mm	Master Inverter XXS	Master Inverter XS	Master Inverter S	Master Inverter S+	Master Inverter M	Master Inverter XM	Master Inverter L	Master Inverter L+
A	967	967	968	967	1070	1070	1110	1120
B	358	358	358	358	430	430	530	530
C	593	593	593	593	690	690	830	830

CoolTec POLYTROPIC

HOTLINE
04 78 56 93 96
Appel non-surtaxé

POLYTROPIC SAS au capital de 100 000 euros
RCS Lyon : 423 815 125 - SIRET 423 815 125 00038
TVA : FR39 423815125 - APE 4674 B