

XP26 Heat Pump

Specifications

D34-180690

Model	34-180690	34-180691	34-180692	34-180694	34-180695
Advised Pool Volume	30 ~ 50 m³	35 ~ 60 m³	40 ~ 65 m³	65 ~ 105 m³	75 ~ 120 m³
Operating Air Temperature	-20 ~ 43°C				
Performance Conditions: Air 26°C - Water 26°C - Humidity 80%					
Heating Capacity (kW) in Turbo mode	14,2	17,0	20,0	32,5	41,0
Heating Capacity (kW) in Smart mode	11,7	13,9	15,5	27,1	34,3
COP	21,9 ~ 7,6	22,0 ~ 7,3	23,0 ~ 7,3	20,9 ~ 7,1	21,1 ~ 7,2
COP at 50% Capacity	15,0	14,8	14,9	14,7	14,7
Performance Conditions: Air 15°C - Water 26°C - Humidity 70%					
Heating Capacity (kW) in Turbo mode	9,1	11,2	13,7	22,1	28,2
Heating Capacity (kW) in Smart mode	7,5	9,2	10,6	18,4	23,5
COP	8,0 ~ 5,2	8,8 ~ 5,2	8,4 ~ 5,1	8,0 ~ 5,2	8 ~ 4,9
COP at 50% Capacity	7,3	7,5	7,3	7,4	7,4
Performance Conditions: Air 7°C - Water 26°C - Humidity 90%					
Heating Capacity (kW) in Turbo mode	7,4	9,5	11,5	18,1	22,5
COP	7,0 ~ 4,4	7,1 ~ 4,4	7 ~ 4,2	6,7 ~ 4,3	6,8 ~ 4,2
Sound Pressure at 1m dB(A)	38,1 ~ 46,3	41,3 ~ 47,2	41,9 ~ 47,9	42,5 ~ 50,9	41,8 ~ 51,9
Sound Pressure of 50% capacity at 1m dB(A)	40,6	43	42,8	45,5	45,8
Sound Pressure at 10m dB(A)	18,1 ~ 26,3	21,3 ~ 27,2	21,9 ~ 27,9	22,5 ~ 30,9	21,8 ~ 31,9

XP26 Heat Pump

Specifications

D34-180690

Model	34-180690	34-180691	34-180692	34-180694	34-180695
Compressor	Twin-rotary DC-inverter				
Heat Exchanger	Lightning heat exchanger				
Casing	Aluminium-alloy Casing				
Power Supply	230V~/1Ph/50Hz			400V 3N~, 50Hz	
Rated Input Power at air 15°C	0,19 ~ 1,75	0,21 ~ 2,16	0,25 ~ 2,68	0,46 ~ 4,26	0,58 ~ 5,76
Rated Input Current at air 15°C	0,83 ~ 7,61	0,91 ~ 9,39	1,09 ~ 11,65	0,66 ~ 6,15	0,84 ~ 8,31
Advised Water Flux (m³/h)	3 ~ 4	4 ~ 6	4 ~ 6	10 ~ 12	12 ~ 18
Water Pipe in-out size (mm)	50				
Net Dimension LxWxH (mm)	1120 x 427 x 661	1112 x 427 x 760	1160 x 427 x 760	1315 x 536 x 1060	1397 x 536 x 1249
Net weight (kg)	75	85	86	154	186