

	X20-09	X20-11	X20-14	X20-16	X20-18	X20-22	X20-26	X20-26T	X20-32	X20-32T	X20-40T
Advised pool volume (m³)	18~35	25~40	30~50	35~60	40~65	45~75	55~90		65~105		75~170
Operating air temperature (°C)	-20~43										
Performance Condition: Air 26°C, Water 26°C, Humidity 80%											
Heating capacity (kW) in Turbo mode	9,5	11,5	14,0	16,5	18,5	22,0	26,5		32,0		40,0
Heating capacity (kW) in Smart mode	8,0	9,0	12,0	14,0	15,4	18,0	22,5		27,5		35,0
COP	19,5~7,3	20,2~7,6	20,0~7,8	20,5~7,4	19,6~7,2	21,0~7,4	20,7~7,5	19,3~7,4	20,0~7,3	19,8~7,3	19,5~7,3
COP at 50% capacity	14,6	15,0	15,2	15,1	14,8	15,3	15,2		15,1		15,0
COP at 20% capacity	19,5	20,2	20,0	20,5	19,6	21,0	20,7	19,3	20,0	19,8	19,5
Performance Condition: Air 15°C, Water 26°C, Humidity 70%											
Heating capacity (kW) in Turbo mode	6,5	7,7	9,2	11,0	12,5	14,8	18,2		22,3		28,5
Heating capacity (kW) in Smart mode	5,4	6,4	7,5	9,2	10,4	12,5	15,0		18,5		24,0
COP	8,0~5,2	8,7~5,6	8,1~5,4	9,0~5,3	8,2~5,1	9,0~5,4	9,5~5,5	9,3~5,5	8,3~5,4		8,2~5,0
COP at 50% capacity	7,2	7,5	7,3	7,7	7,3	7,6	8,0		7,6		7,5
COP at 20% capacity	8,0	8,7	8,1	9,0	8,2	9,0	9,5	9,3	8,3		8,2
Performance Condition: Air 7°C, Water 26°C, Humidity 90%											
Heating capacity (kW) in Turbo mode	5,0	6,6	7,4	9,2	10,5	11,8	15,5		17,8		22,8
COP	7,1~4,5	7,2~4,9	7,1~4,6	7,2~4,6	7,0~4,4	7,4~4,5	7,3~4,7	7,2~4,5	7,3~4,7	7,0~4,5	7,0~4,3
Sound pressure at 1m dB(A)	36,6~43,4	37,7~44,8	37,8~45,9	41,0~46,7	41,5~47,3	41,9~49,5	39,7~49,8		42,1~50,3		41,5~50,5
Sound pressure of 50% capacity at 1m dB(A)	37,6	38,8	40,3	42,7	42,5	43,3	43,1		45,2		42,5
Sound pressure at 10m dB(A)	16,6~23,4	17,7~24,8	17,8~25,9	21,0~26,7	21,5~27,3	21,9~29,5	19,7~29,8		22,1~30,3		21,5~30,5

	X20-09	X20-11	X20-14	X20-16	X20-18	X20-22	X20-26	X20-26T	X20-32	X20-32T	X20-40T	
Heat exchanger	‘3D Spiral’ titanium heat exchanger											
Casing	Aluminium-alloy casing											
Power supply	230V~/1Ph/50Hz							400V 3N~ 50Hz	230V~/ 1Ph/50Hz	400V 3N~, 50Hz		
Rated input power at air 15°C (kW)	0,14~1,25	0,15~1,38	0,19~1,70	0,20~2,08	0,25~2,45	0,27~2,74	0,32~3,31		0,46~4,10		0,60~5,70	
Rated input current at air 15°C (A)	0,61~5,43	0,65~6,00	0,83~7,39	0,87~9,04	1,09~10,65	1,17~11,9	1,39~14,4	0,46~4,78	2,01~17,8	0,66~5,91	0,87~8,22	
Advised water flux (m³/h)	2~4		3~4	4~6		6,5~8,5	8~10		10~12		12~18	
Water pipe in-out size (mm)	50											
Net Dimension LxWxH (mm)	910x432x660		945x432 x660	1045x432x660		1195x432 x760	1072x536x956		1264x536x956		1364x536 x956	
Net weight (kg)	63		65	72	73	82	100	111	122	132	147	
Qty per 20’FT / 40’HQ	78/168		78/165	72/150		40/135	34-72		32/66		26/64	
Gas (g) R32	1150		1250	1350	1450	1700	2300	2400	3000		3600	
GWP	675											
CO2 equivalent (tonnes)	0,776		0,844	0,911	0,979	1,148	1,553	1,620	2,025		2,430	
Max input current (A)	9,0	10,0	12,5	16,0	16,5	18,5	20,5	8,0	24,0	9,4	12,5	
Circuit breaker (A)	11,0	12,0	15,0	19,0	20,0	22,5	24,5	10,0	28,5	11,3	15,0	
Power cord (mm²) (Power cord length ≤ 5m)	3x2,5					3x4		5x2,5	3x6	5x2,5		