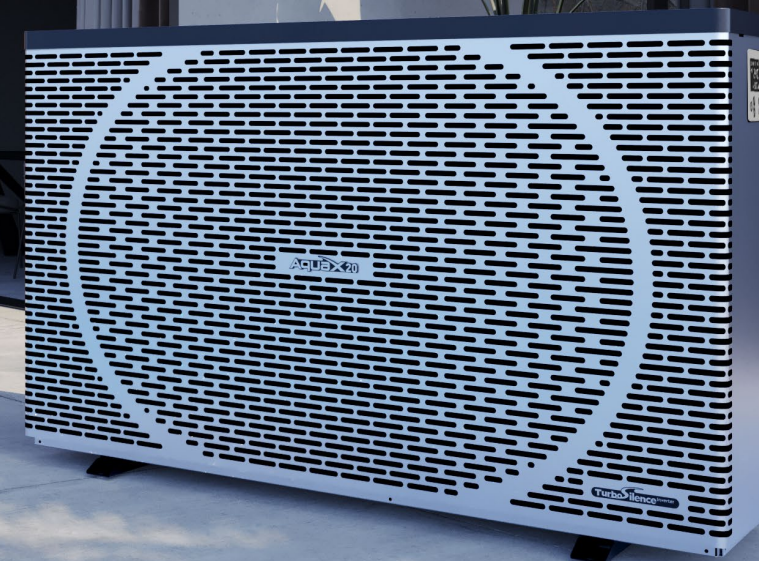


AquaX20

Beyond Limit



TurboSilence[®] 20

Herdefinieer de industriële standaard



TurboSilence20
-regelsysteem



Lightning Heat
Exchanger



COP20



20 keer stiller



-20 °C -werking

TurboSilence Full-inverter is geoptimaliseerd op Fairland's originele Full-inverter-technologie. Aangedreven door Fairland's zelfontwikkelde regelsysteem, past het perfect bij de inverter-compressor en extreme 3D-warmtewisseltechnologie. De unieke technologie kan de gasstroom intelligent optimaliseren om de COP-prestaties te maximaliseren.

Lightning Heat Exchanging Tech

De nieuwe generatie Lightning Heat Exchanging-technologie. Het herdefinieert titanium warmtewisselaars, vergroot het uitwisselingsoppervlak met 30% en verbetert de efficiëntie met 30%.

Behuizing van
aluminiumlegering

Lightning Heat
Exchanger



Herdefinieer de ultieme ervaring

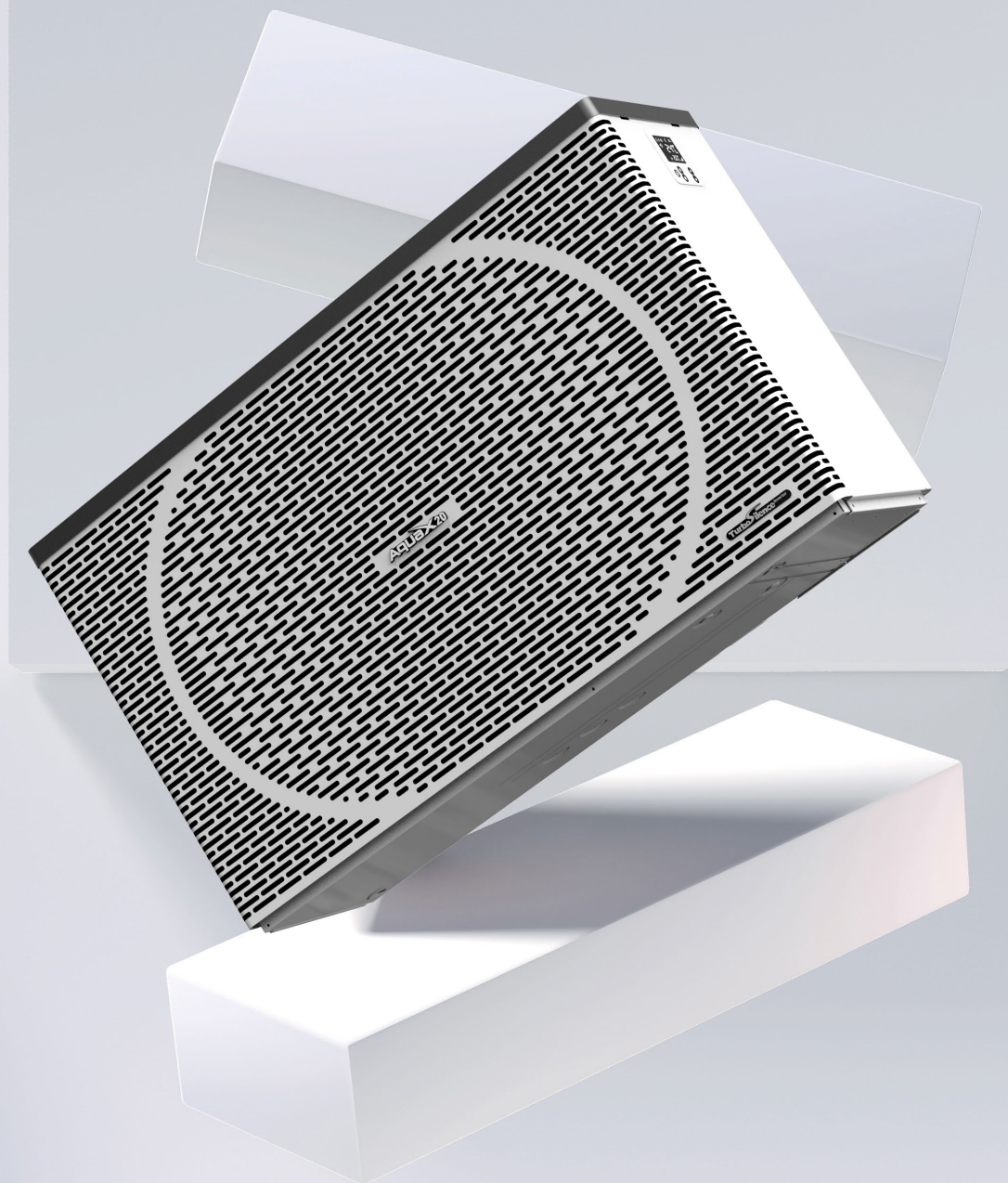
20 x energiebesparing

COP20, 30% hoger dan standaard

20 keer stiller vergeleken met On/Of

Geluidsdruk lager tot 36,6 dB(A)

De compressor en de ventilator werken op een zeer lage snelheid bij het handhaven van de temperatuur. Hierdoor wordt het geluidsniveau verlaagd tot ongeveer 36,6 dB(A) op 1 m

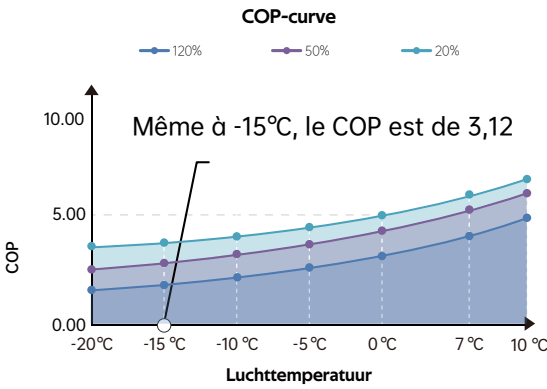
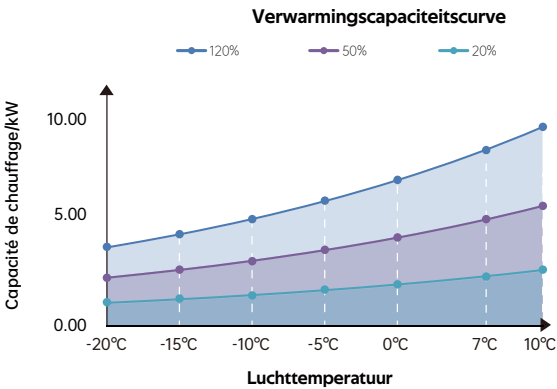


Verwarm uw zwembad bij -20 °C

bij extreme temperaturen



Uitstekende prestaties bij lage temperaturen



Exemple de modèle : AX20-60C

Specification of AQUAX20

Modell	AX20-35C	AX20-40C	AX20-50C	AX20-60C	AX20-65C	AX20-75C	AX20-90C	AX20-90CT	AX20-105C	AX20-105CT	AX20-120CT
Aanbevolen zwembadvolume (m³)	18~35	25~40	30~50	35~60	40~65	45~75	55~90	55~90	65~105	65~105	75~120
Bedrijfsluchttemperatuur (°C)	-20~43										
SCOP	8.9	8.7	8.6	8.7	8.6	8.8	8.9	8.7	8.4	8.4	8.5
Prestatieconditie: Lucht 26°C, Water 26°C, Vochtigheid 80%											
Verwarmingscapaciteit (kW) in Turbo-modus	9.0	11.0	13.5	16.0	18.0	21.5	26.0	26.0	31.5	31.5	40.0
Verwarmingscapaciteit (kW) in Smart-modus	7.5	8.5	11.5	13.5	15.0	17.6	22.0	22.0	27.0	27.0	35.0
COP	19.2~7.0	20~7.3	19.6~7.5	20.1~7.1	19.2~7.1	20.5~7.2	20.3~7.2	19.0~7.2	19.6~7.4	19.6~7.4	19.2~7.2
COP bij 50% capaciteit	14.3	14.7	14.9	14.8	14.6	15.0	15.0	15.0	14.8	14.8	14.7
Prestatieconditie: Lucht 15°C, Water 26°C, Vochtigheid 70%											
Verwarmingscapaciteit (kW) in Turbo-modus	6.0	7.3	9.0	10.5	12.0	14.5	18.0	18.0	22.0	22.0	28.5
Verwarmingscapaciteit (kW) in Smart-modus	5.0	6.1	7.3	8.8	10.0	12.0	14.8	14.8	18.0	18.0	24.0
COP	7.8~5.0	8.5~5.5	7.9~5.2	8.8~5.2	8.0~5.0	8.8~5.2	9.3~5.3	9.1~5.3	8.1~5.3	8.1~5.3	8.0~4.9
COP bij 50% capaciteit	7.0	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	7.8	7.8	7.4	7.4	7.4
Prestatieconditie: Lucht 7°C, Water 26°C, Vochtigheid 90%											
Verwarmingscapaciteit (kW) in Turbo-modus	4.9	6.5	7.2	9.0	10.3	11.6	15.2	15.2	17.5	17.5	22.3
COP	6.9~4.4	7.0~4.8	6.9~4.5	7.0~4.5	6.9~4.3	7.2~4.4	7.1~4.6	7.0~4.4	7.1~4.6	7.0~4.4	7.0~4.3
Prestatieconditie: Lucht 35°C, water 28°C, vochtigheid 80%											
Koelvermogen (kW)	4.3	5.0	6.3	9.0	10.0	11.3	13.0	13.0	15.0	15.0	19.5
Geluidsdruk op 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	39.7~49.8	42.1~50.3	42.1~50.3	41.5~50.5
Geluidsdruk van 50% capaciteit op 1m dB(A)	37.6	38.8	40.3	42.7	42.5	43.3	43.1	43.1	45.2	45.2	42.5
Geluidsdruk op 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	19.7~29.8	22.1~30.3	22.1~30.3	21.5~30.5
Compressor	Twin-rotary Mitsubishi DC-inverter										
Warmtewisselaar	Lightning heat exchanger										
Behuizing	Aluminum-alloy Casing										
Stroomvoorziening	230V~/1 Ph/50Hz							400V/3 Ph/50Hz	230V/1 Ph/50Hz	400V/3 Ph/50Hz	
Nominaal ingangsvermogen bij lucht 15°C (kW)	0.14~1.25	0.15~1.38	0.19~1.7	0.20~2.08	0.25~2.45	0.27~2.74	0.32~3.31	0.32~3.31	0.46~4.1	0.46~4.1	0.60~5.7
Nominale ingangsstroom bij lucht 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	1.39~14.4	0.46~4.78	2.01~17.8	0.66~5.91
Aanbevolen waterstroom (m³/u)	2~4	2~4	3~4	4~6	4~6	6.5~8.5	8~10	8~10	10~12	10~12	12~18
Waterleiding in-uit afmeting (mm)	50										
Netto afmeting LxBxH (mm)	910×432×660	910×432×660	945×432×660	1045×432×660	1045×432×660	1195×432×760	1072×536×956	1072×536×956	1264×536×956	1264×536×956	1364×536×956
Netto gewicht (kg)	63	63	65	72	73	82	100	111	122	132	147
Aantal per 20'FT / 40'HQ (sets)	78/168	78/168	78/165	72/150	72/150	40/135	34/72	34/72	32/66	32/66	26/64

* The advised pool volume indicated applies under following conditions: Swimming pool is well covered; system runs at least 15 hours per day;
* The final specs will be in accordance with the specs on the product .

