
AquaX20
Redéfini la norme industrielle
SCP

TurboSilence® 20

Redéfini la norme industrielle

Ai				
sistema de control, con tecnologa propia	Tecnologa 3D intercambio calor	COP20	20 fois plus silencieux	-Fonctionnement 20 C

TurboSilence Full-inverter est optimisé à partir de la technologie Full inverter originale de Fairland. Alimenté par le système de contrôle développé par Fairland, il s'adapte parfaitement à l'inverseur compresseur et à la technologie d'échange de chaleur 3D extrême. Cette technologie unique permet d'optimiser intelligemment le débit de gaz pour maximiser les performances du COP.

Technologie d'échange de chaleur Lightning

La nouvelle génération de lightning heat exchangingtechnology.It redéfinit les échangeurs de chaleur en titane, en augmentant la surface d'échange de 30% et en améliorant l'efficacité de 30%.



REDEFINIR L'EXPÉRIENCE ULTIME

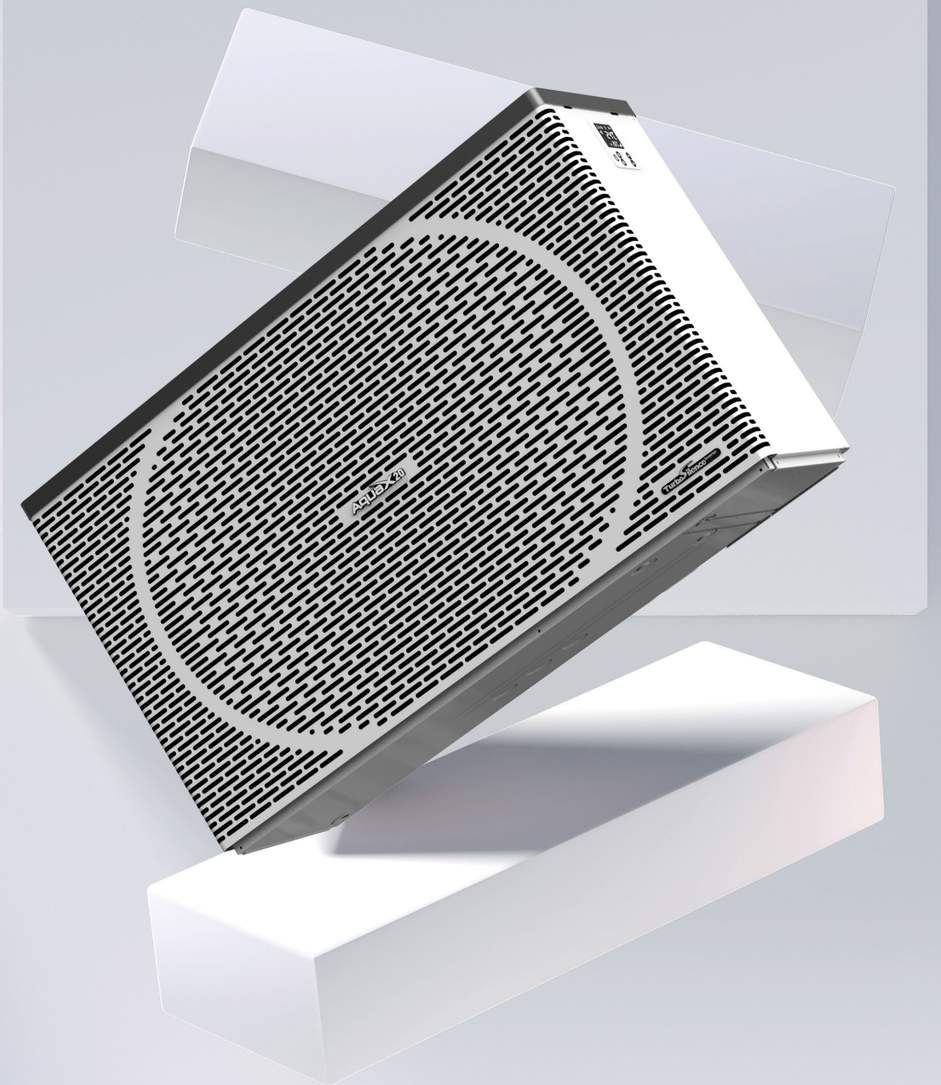
20 X plus d'économie d'énergie

COP20，30% plus élevé que la norme

20 Des temps plus calmes

Pression sonore inférieure à 36,6 dB(A)

Le compresseur et le ventilateur fonctionnent à très faible vitesse lors du maintien de la température, ce qui réduit le niveau sonore à environ 36,6 dB(A) à 1 mètre.

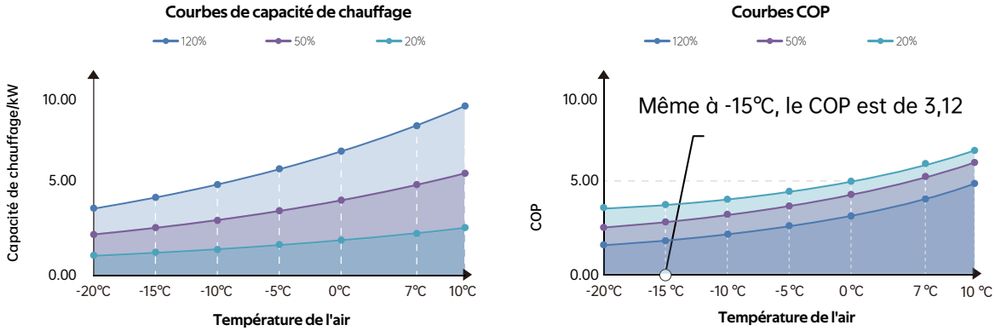


Réchauffez votre piscine à -20°C

Fonctionnement à des températures extrêmes -20°C

-20°C 43°C

Excellente performance à basse température



Exemple de modèle : AX20-60C

SPECIFICATIONS OF AquaX20

Modèle	AX20-35C	AX20-40C	AX20-50C	AX20-60C	AX20-65C	AX20-75C	AX20-90C	AX20-90CT	AX20-105C	AX20-105CT	AX20-120CT
Volume conseillé de la piscine (m³)	18~35	25~40	30~50	35~60	40~65	45~75	55~90	55~90	65~105	65~105	75~120
Température de fonctionnement de l'air (℃)	-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
Condition de performance : Air 26℃, Eau 26℃, Humidité 80%.											
Puissance calorifique (kW) en mode Turbo	9.0	11.0	13.5	16.0	18.0	21.5	26.0	26.0	31.5	31.5	40.0
Capacité de chauffage (kW) en mode Smart	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 à 50 % de la capacité	14.3	14.7	14.9	14.8	14.6	15.0	15.0	15.0	14.8	14.8	14.7
Conditions de performance : Air 15℃, Eau 26℃, Humidité 70%.											
Capacité de chauffage (kW) en mode Turbo	6.0	7.3	9.0	10.5	12.0	14.5	18.0	18.0	22.0	22.0	28.5
Capacité de chauffage (kW) en mode Smart	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 à 50 % de la capacité	7.0	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	7.8	7.8	7.4	7.4	7.4
Conditions de performance : Air 7℃, Eau 26℃, Humidité 90%.											
Capacité de chauffage (kW) en mode Turbo	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
Conditions de performance : Air 35℃, Eau 28℃, Humidité 80%.											
Capacité de refroidissement (kW)	4.3	5.0	6.3	9.0	10.0	11.3	13.0	13.0	15.0	15.0	19.5
Pression sonore à 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
Pression sonore à 50% de la capacité à 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
Pression sonore à 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
Compresseur	Twin-rotary Mitsubishi DC-inverter										
Echangeur de chaleur	Lightning heat exchanger										
Boîtier	Aluminum-alloy Casing										
Alimentation électrique	230V/1 Ph/50Hz							400V 3N~, 50Hz	230V~/1Ph/50Hz	400V/3 Ph/50Hz	
Puissance nominale à 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
Courant nominal absorbé à l'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
Flux d'eau conseillé (m³/h)	2~4	2~4	3~4	4~6	4~6	6.5~8.5	8~10	8~10	10~12	10~12	12~18
Dimension entrée-sortie du tuyau d'eau (mm)	50										
Dimension nette LxLxH (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
Poids net (kg)	63	63	65	72	73	82	100	111	122	132	147
Qté par 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 .