

Pompe à chaleur piscine iGarden X26

Intelligent à chaque instant. Économies garanties.



TurboSilence 26 Technologie

TurboSilence26 Tech is developed for the adoption of R290 refrigerant. Not only providing the real exceptional stepless running, but also optimizing the core control algorithm tailored to R290, TurboSilence26 can maximally achieve COP 30, leading the industry by up to 100% exceeding the prevailing market high.

With pioneering TurboSilence26 Technology, Fairland creates a new era of COP30 with R290--combining world-class performance, true sustainability, and distinctive design.

TurboSilence 26





Pompe à chaleur piscine iGarden X26 ^{R290}



Performance COP30 exceptionnelle

Nouvelle ère de pompes à chaleur : jusqu'à 30 fois plus d'économies d'énergie



Silence turbo à 130 %

Vitesse de fonctionnement maximale optimisée grâce à une gestion intelligente



GWP 0,02 UNIQUEMENT

Fonctionne au R290, véritablement bas carbone



Application iGarden

Gestion multi-appareils 24h/24 et 7j/7 avec l'application iGarden



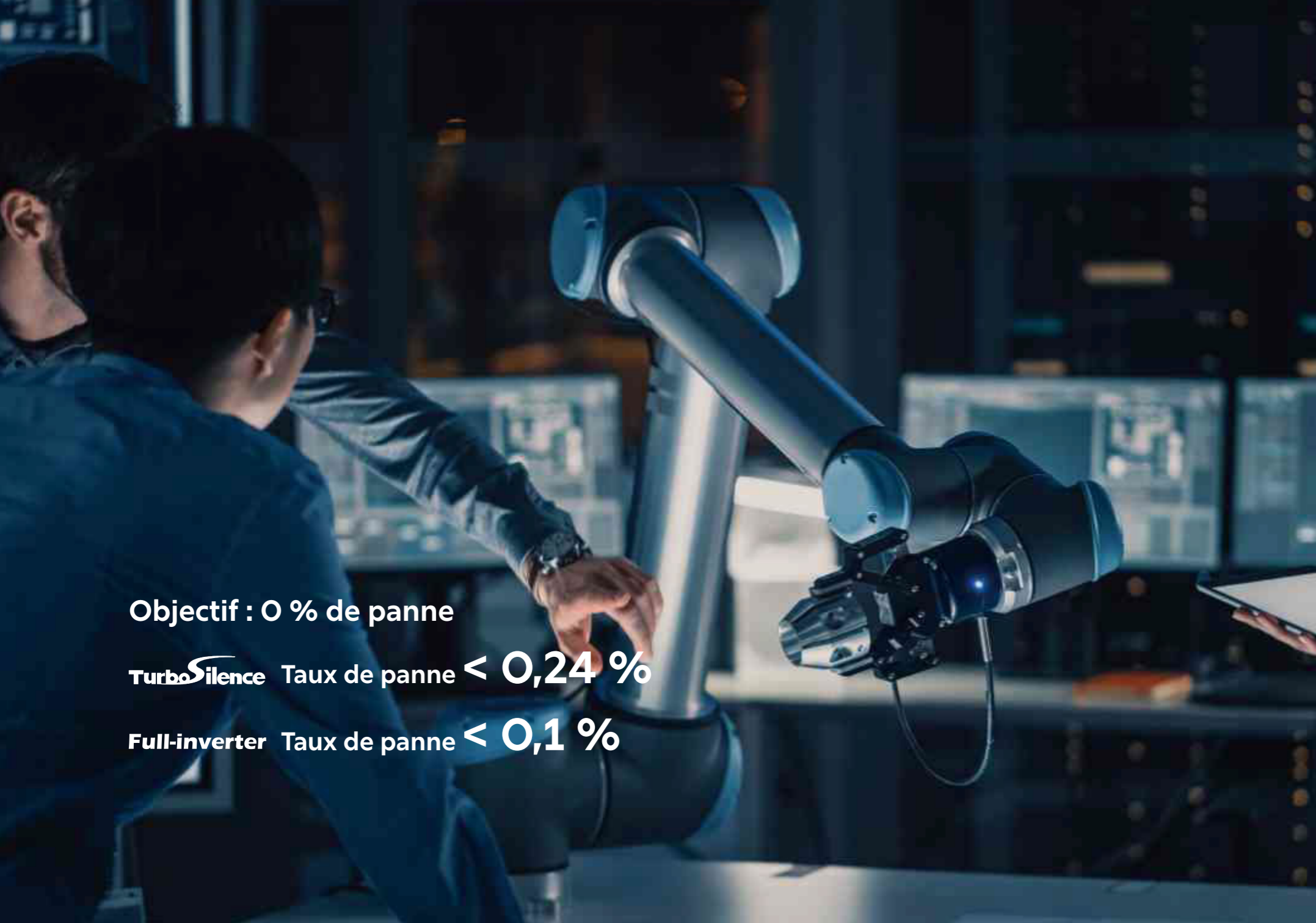
Commande vocale avec IA

Contrôlez les produits iGarden et vos différents scénarios d'un simple ordre vocal.



Plateforme IoT avec mises à jour OTA

Contrôle à distance, mises à jour à distance, affichage en temps réel, alertes de dysfonctionnement et diagnostics, etc.



Objectif : 0 % de panne

TurboSilence Taux de panne < 0,24 %

Full-inverter Taux de panne < 0,1 %

Pompe à chaleur piscine iGarden X26



Lancement SCP 2026

Modèle	IGX26-10CP	IG30-12CP	IG26-15CP	IG26-17CP	IG26-20CP	IG26-23CP	IGX26-27CP	IG26-27CPT	IG26-33CPT	IG26-33CPT	IG26-42CPT
		FAI-150-0056		FAI-150-0058	FAI-150-0059	FAI-150-0060					
Volume piscine conseillé (m3)	18~35	25~40	30~50	35~60	40~65	45~75	55~90	55~90	65~105	65~105	75~120
Température d'air de fonctionnement ()	-20~43										
Condition de performance : Air 26°C, Eau 26°C, Humidité 80 %											
Puissance de chauffe (kW) en mode Turbo	10.1	11.8	14.5	17.3	19.5	23.0	26.5	26.5	33.2	33.2	42.0
Puissance de chauffe (kW) en mode Intelligent	8.2	8.8	12.0	14.2	15.2	18.0	22.1	22.1	27.7	27.7	35.0
COP	22.0~7.8	30.2~7.7	22.3~7.8	22.4~7.4	22.6~7.2	26.5~7.6	20.7~7.3	20.1~7.1	22.1~7.3	21.3~7.2	21.5~7.3
COP à 50% de la capacité	14.7	16.3	15.3	15.1	14.6	16.1	14.9	14.8	15.1	15.0	15.0
Condition de performance : Air 15°C, Eau 26°C, Humidité 70 %											
Puissance de chauffe (kW) en mode Turbo	6.7	8.3	9.3	11.5	13.4	16.0	17.8	17.8	22.6	22.6	28.8
Puissance de chauffe (kW) en mode Intelligent	5.4	6.2	7.6	9.4	10.4	12.5	14.8	14.8	18.8	18.8	24.0
COP	8.1~5.5	11.2~5.5	8.2~5.3	9.0~5.3	8.2~5	9.4~5.4	7.9~5.4	7.8~5.3	8.5~5.4	8.2~5.3	8.3~5.0
COP à 50% de la capacité	7.3	8.1	7.4	7.7	7.2	8.0	7.2	7.1	7.6	7.6	7.5
Condition de performance : Air 7°C, Eau 26°C, Humidité 90 %											
Puissance de chauffe (kW) en mode Turbo	5.2	6.7	7.5	9.7	11.3	12.8	15.3	15.3	18.5	18.5	23.0
COP	6.9~4.6	7.4~4.8	7.1~4.5	7.2~4.5	6.9~4.1	7.3~4.4	6.7~4.4	6.6~4.3	7.3~4.5	6.8~4.4	6.9~4.3
Condition de performance : Air 35 , Eau 28 , Humidité 80 %											
Capacité de refroidissement (kW) (optionnelle)	4,8	5,4	6,5	8,8	9,8	11,5	12,5	12,5	15,0	15,0	19,2
Pression sonore à 1 m dB(A)	36,9~43,9	38,1~45,4	38,1~46,3	41,3~47,2	41,9~47,9	42,2~49,9	41,1~50,3	41,1~50,3	42,5~50,9	42,5~50,9	41,8~51,9
Pression sonore à 1 m pour 50 % de capacité dB(A)	37,9	39,1	40,6	43	42,8	43,6	44,4	44,4	45,5	45,5	45,8
Pression sonore à 10 m dB(A)	16,9~23,9	18,1~25,4	18,1~26,3	21,3~27,2	21,9~27,9	22,2~29,9	21,1~30,3	21,1~30,3	22,5~30,9	22,5~30,9	21,8~31,9
Compresseur : DC-inverter bi-rotatif	DC-inverter bi-rotatif										
Echangeur thermique : échangeur Lightning	Échangeur Lightning										
Carrosserie : alliage d'aluminium	Carrosserie en alliage d'aluminium										
Alimentation électrique	230V~/1Ph/50Hz						400V 3N~ 50Hz 230V~/1Ph/50Hz		400V 3N~ 50Hz		
Puissance absorbée nominale à 15°C air (kW)	0,13~1,22	0,11~1,51	0,19~1,75	0,21~2,16	0,25~2,68	0,27~2,96	0,37~3,31	0,38~3,36	0,44~4,18	0,46~4,26	0,58~5,76
Courant nominal absorbé à air 15°C (A)	0,57~5,3	0,48~6,57	0,83~7,61	0,91~9,39	1,09~11,65	1,17~12,87	1,61~14,39	0,55~4,85	1,91~18,17	0,66~6,15	0,84~8,31
Débit d'eau recommandé (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
Diamètre entrée/sortie tuyau d'eau (mm)	50										
Dimensions nettes LxPxH (mm)	923x427x661	1120x427x661	1120x427x661	1112x427x760	1160x427x760	1146x536x955	1146x536x955	1146x536x955	1315x536x1055	1315x536x1055	1400x536x1250
Poids net (kg)	67	74	75	85	86	110	113	122	133	143	180
Qté par 20'FT / 40'HQ (unités)	79/168	63/138	63/138	42/137	42/90	34/72	34/72	34/72	14/63	14/63	13/30

* Le volume de piscine conseillé s'entend sous réserve des conditions suivantes : piscine bien couverte ; système en marche au moins 15 heures par jour ;

