R32

Mistral

Pompe à chaleur air/eau monobloc extérieure
SWI - TurboSilence Inverter (8,5 - 40 kW)

Pompes à chaleur parfaitement adaptées pour le chauffage des piscines en plein air jusqu'à 160 m³. Ultra silencieuses, le bruit du compresseur est à peine perceptible. La technique TurboSilence permet à la pompe à chaleur de chauffer plus rapidement et maintenir l'eau chaude en consommant jusqu'à 20 fois moins d'énergie qu'une pompe à chaleur classique.

SWI		AXR10	AXR13	AXR17	AXR26	AXR32T	AXR40T
Puissance restituée (26°C)[1]	kW	8,5~10,2	11~13,2	13,8~16,8	21,5~25,5	27~31,5	35~40
Puissance absorbée (26°C)[1]	kW	1,09	1,34	1,84	2,76	3,65	4,79
COP[1]		15,1~7,1	15~7,3	15,5~6,4	16~6,8	15,8~6,3	15,8~6,4
COP à 50%[1]		11,4	11,6	11,2	11,3	11,2	11,1
COP en Smart Mode[1]		7,8	8,2	7,5	7,8	7,4	7,3
Puissance restituée (15°C)[2]	kW	6,3~7,5	7,3~8,8	9,4~11,3	14,8~17,5	18~21,5	24~28
Puissance absorbée (15°C)[2]	kW	1,21	1,38	1,88	2,74	3,40	4,71
COP[2]		6,9~4,8	6,8~4,9	7,3~4,4	7,8~4,9	7,8~4,9	7,9~4,7
COP à 50%[2]		6,5	6,5	6,6	6,8	6,8	6,7
COP en Smart Mode[2]		5,2	5,3	5	5,4	5,3	5,1
Volume max. piscine[3]	m³	20-40	25-50	30-60	55-100	65-120	90-160
Débit d'eau conseillé	m³/h	2~4	3~4	4~6	8~10	10~12	12~18
Limites de fonctionnement		-15°~43°C				0°~43°C	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50 + T				400/3/50 + T	
Niveau pression sonore à 10 m	dB(A)	18,5-25,5	18,6-26,9	22-27,7	20,8-31,2	23,3-31,9	22,5-31,7
Dimensions (H x L x P)	mm	650x799x432	650x893x432	650x939x432	952x1125x429	947x1074x539	947x1260x539
Poids	kg	51	61	65	98	111	126

1 Conditions performances: Air 26°C / Eau 26°C / Hygro 80% (Smart Mode ~ Turbo Mode)
2 Conditions performances: Air 15°C / Eau 26°C / Hygro 70% (Smart Mode ~ Turbo Mode)
3 Valeurs moyennes estimées pour une piscine privée avec couverture isotherme, du 1er mai au 15 septembre.
Fonctionnement durant min. 15h/jour

Équipement

- Carrosserie en alliage d'aluminium (ABS) : design durable et résistant à la corrosion
- Évaporateur Blue Fins : résistant à la corrosion et avec processus de dégivrage rapide
- Dégivrage automatique par gaz chaud (vanne 4-voies d'inversion de cycle SAGINOMIYA)
- Échangeur de chaleur en Titane
- Ultra silencieuse : 15x plus silencieuse qu'une pompe à chaleur classique grâce au compresseur bi-rotatif Mitsubishi et son design étanche au bruit
- Utilisation « 4 saisons » : plage de fonctionnement de -15 à 43°C grâce à la technologie « full inverter »
- Haute performance : COP jusqu'à 16 à 26°C
- 3 modes de fonctionnement : Turbo (chauffage rapide grâce à une capacité de chauffage de 120%), Smart (optimisation intelligente et économie d'énergie), Silence (usage en soirée)
- Wi-Fi intégré et connexion grâce à une application disponible sur Google Play et App Store
- Housse d'hivernage fournie

Installation

- À l'extérieur et à proximité du local technique
- Dans un endroit bien ventilé, avec suffisemment d'espace autour
- Prévoir un dégagement de 50 cm entre l'arrière de la pompe à chaleur et le mur ou la haie, 70 cm sur les côtés et 1,5 m devant
- Raccordement hydraulique en PVC Ø 50 mm par by-pass sur la filtration (non fourni)
- Alimentation électrique avec protection par disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne (non fourni)

Sous réserve de modifications techniques sans avis préalable
ETS COOSELEC S.R.L. | Rue de la Mêlée, 30 | BE-1367 AUTRE-EGLISE | **T** +32 81 341799 | Email : **info@cooselec.be** | Internet : **www.cooselec.be**