

Série HPWH : Pompes à chaleur pour Piscines et Spas



Réfrigérant R410A

Dernière génération de réfrigérant plus performant et respectueux de l'environnement.



Large plage de fonctionnement

L'appareil peut fonctionner dans des conditions de température optimale et sur une plage allant de -7 °C à 43 °C.

T amb: -7°C~43°C

Contrôle de la température

La température de sortie d'eau peut être ajustée de 10 °C à 35 °C.

T sal: 10°C~35°C

Echangeur titane

L'échangeur de chaleur est composée en titane, ce qui garantit durabilité et fiabilité dans le temps.



Principales caractéristiques

- Boitier de contrôle LCD avec programmation.
- Dégivrage automatique.
- Mode chauffage et de refroidissement.
- Simple d'installation.



Spécifications techniques

Modèle	MDV	CELR SJ60NYN1	CELR SJ80NYN1	CELR SJ140NYN1	
Alimentation électrique	V/Hz	220-240 mono/50hz	220-240 mono/50hz	220-240 mono/50hz	
Chaud	Puissance	Kw	6	8	14
	Puissance absorbée	Kw	1.15	1.52	2.55
	COP	W/W	5.22	5.27	5.49
Froid	Plage de fonc.	°C	(-7°C/+43°C)	(-7°C/+43°C)	(-7°C/+43°C)
	Puissance	Kw	4	5.8	10.4
	Puissance absorbée	Kw	1.3	1.5	2.9
	EER	W/W	3.2	3.9	3.6
	Plage de fonc.	°C	(15°C/+43°C)	(15°C/+43°C)	(15°C/+43°C)
Intensité max.	A	6.3	8	16	
Pression sonore	dB(A)	58	58	58	
Réfrigérant	Type/kg	R410A/1.0	R410A/1.25	R410A/1.85	
	Type d'échangeur	Matière	Titane	Titane	Titane
Connexions hydrauliques	Entrée d'eau	mm	DN50	DN50	DN50
	Sortie d'eau	mm	DN50	DN50	DN50
	Vidange	mm	DN25	DN25	DN25
	Pression max	Mpa	0.4	0.4	0.4
Télécommande	Type	KJRH-90B/E	KJRH-90B/E	KJRH-90B/E	
Volume piscine recommandé	m3	40	40-60	85-100	
Dimensions L x H Xp	Nets	mm	1015/705/385	1015/705/385	1050/855/315
	Bruts	mm	1095/840/445	1095/840/445	1160/980/410
Poids	Net/Brut	Kg	64/73	66/75	75/85
	chlore	mg/l	Max 2.5	Max 2.5	Max 2.5
Qualité de l'eau demandé	Brome	mg/l	Max 5.5	Max 5.5	Max 5.5
	PH	Ph	6.9-8	6.9-8	6.9-8

Capacités calculées dans les conditions suivantes:

Production de froid: température ambiante 24 ° C DB, 19 ° C BH, température d'entrée d'eau 27 ° C et température de sortie d'eau 29 ° C.

Production d'eau chaude: température ambiante de 35 ° C DB, 24 ° C BH, température d'entrée d'eau à 27 ° C.



Commande LCD:
KJRH-90B/E

Estimation du volume de la piscine:

Piscine rectangulaire: Volume = Largeur (m) x longueur (m) x Profondeur moyenne * (m)

Piscine ovale: Volume = Largeur (m) x longueur (m) x Profondeur moyenne * (m) x 0,79

Piscine circulaire: Volume = Diamètre² (m) x profondeur moyenne * (m) x 0,78

Choisir le bon modèle

Volume de la piscine	Modèle
<40m3	CELR SJ60NYN1
40-60m3	CELR SJ80NYN1
85-100m3	CELR SJ140NYN1

*Note : Profondeur Moyenne = (Profondeur Maxi + Profondeur mini) / 2