

POUR BASSIN jusqu'à 105 m<sup>3</sup> | FONCTIONNE à partir de -12°C | 3 versions DISPONIBLES

**irriPool**  
IR ALPHA INV *EXPERT*



## IR ALPHA INV *EXPERT*

Design innovant  
& technologie de pointe

- Ventilation verticale
- Technologie Full Inverter
- Design contemporain
- Large gamme de puissances de 35 à 105 m<sup>3</sup>
- LED indicatives

**POMPE À CHALEUR GARANTIE**

**3**  
ANS  
sur site

**COMPRESSEUR GARANTI**

**7**  
ANS

**SERPENTIN EN TITANE**  
GARANTI CONTRE LA COROSION

**15**  
ANS

	70	100	150
Volume du bassin	35-45 m <sup>3</sup>	50-70m <sup>3</sup>	75-105 m <sup>3</sup>
COP air 15°C / eau 26°C	8.16 ~ 5.1	8.2 ~ 5.11	8.17 ~5.08
Bruit à 10m (db(a))	<23 ~ <30	<23 ~ <30	<25 ~ <32



POUR BASSIN jusqu'à 105 m<sup>3</sup> | FONCTIONNE à partir de -12°C | 3 versions DISPONIBLES

**irriPool**  
IR ALPHA INV EXPERT

## DONNÉES TECHNIQUES

IR ALPHA INV		70	100	150
Volume du bassin (m <sup>3</sup> )*		35-45	50-70	75-105
Air 26°C	Puiss, restituée Max, (kW)	9.5	13.5	19.5
Eau 26°C	Puiss, restituée Min, (kW)	1.93	2.53	3.69
Hygro 80%	Puiss, consommée (kW)	1.51~0.14	2.11~0.18	3.06~0.26
	COP	14.30~6.28	14.33~6.39	14~6.38
Air 15°C	Puiss, restituée Max, (kW)	7.05	9.98	15
Eau 26°C	Puiss, restituée Min, (kW)	1.41	2.01	2.95
Hygro 70%	Puiss, consommée (kW)	1.382~0.172	1.953~0.245	2.953~0.361
	COP	8.16~5.1	8.2~5.11	8.17~5.08
Air 35°C	Puiss, restituée Max, (kW)	5.01	6.59	10.19
	Puiss, restituée Min, (kW)	1.59	2.13	3.39
	Puiss, consommée (kW)	1.43~0.335	1.89~0.445	2.93~0.713
Eau 27°C	EER	4.75~3.50	4.79~3.49	4.75~3.45
Alimentation		220-240V~ /50Hz		
Plage de température de chauffage		8~40°C		
Plage de fonctionnement		-12~43°C		
Puissance max (kW)		1,9	3,2	4,7
Débit (m <sup>3</sup> /h)		3	4,3	6,45
Dimensions produit (mm)		500 x 500 x 720		640 x 640 x 800
Réfrigérant		R32		
Bruit à 1 m (dB(A))		42~52	42~53	45~55
Bruit à 10 m (dB(A))		23~30	23~30	25~32
Poids Net (Kg)		45	49	62
Section de câble à 10m		R02V 3x2,5mm2		R02V 3x4mm2
Disjoncteur différentiel		10A	16A	20A
Type de compresseur		Rotatif simple		
Marque du compresseur		MITSUBISHI		
Échangeur		Twisted Tech© Titane		
Pertes en charge (mCE)		0,9	1	1,1

\*Volume de bassin calculé pour une baignade de Mai à septembre pour un bassin couvert avec skimmer

## IR ALPHA INV EXPERT

En tant que pompe à chaleur dernière génération, la Alpha se veut à la fois performante, économique et silencieuse.

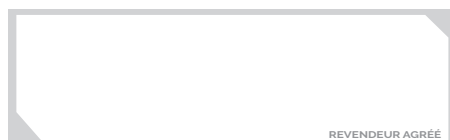
La pompe à chaleur IR Alpha Inv se décline en 3 puissances de 7 à 15kW. Elle intègre la technologie Full Inverter avec un compresseur multifréquences et un ventilateur à vitesse variable qui réduisent considérablement la consommation électrique et la pression acoustique grâce à un démarrage progressif de la pompe et un fonctionnement en continu à régime réduit, évitant tout pic de consommation.

La IR Alpha Inv allie design et technologies de pointe. Verticale et dotée d'un soufflage vers le haut nécessitant une zone d'évacuation réduite, elle s'installe dans un espace restreint.

On retrouve sur sa façade la technologie LED, pensée pour la facilité d'utilisation, avec trois couleurs qui renseignent l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur ainsi que la connexion WiFi.

Convaincu par l'excellence de ses produits, Irrijardin porte la garantie de sa pompe à chaleur à 3 ans, 7 ans sur son compresseur et 15 ans contre la corrosion de son échangeur.

### Tous les accessoires inclus !



Standard E.U.  
Certifié T.U.V.

Informations données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis