

Nous réinventons  
la pompe  
**à chaleur**  
pour la production  
d' **ECS**



**efi**  
**Série**  
**AQ**



# Série AQ

Système indépendant et unique pour une production d'ECS.  
Profitant gratuitement de la chaleur ambiante.



EFI offre une gamme de pompe à chaleur pour une production ECS qui permet une **économie énergétique de plus de 70%** en comparaison à d'autre système actuelle d'ESC.

Volumes disponibles de **70 à 500 litres** ce qui permet l'adaptation à toute sorte de nécessité.



Isolement à injection haute qualité

Installation mural ou sol

Serpentin optionel

Inter changeur extérieur

Pied anti vibration réglable



## Système defrosting

Système de dégivrage intelligent qui permet de travailler en mode pompe à chaleur avec des basses températures.



## Programmable

Programmation horaire on/off automatique hebdomadaire.



## 5 ans de garantie

Et prolongement gratuit de 2 à 5 ans.



## Silencieux

Design sonore pour Intérieur logement.



## Anti légionnelle

Elimine les bactéries par un cycle automatique de réchauffement de l'eau.



## Anti corrosion permanente

Système de protection anti corrosion du ballon avec anode de sacrifice en titane.  
Sans maintenance.



Energie photovoltaïque. La connexion PV permettra adapter la consommation de l'appareil à la situation de notre installation photovoltaïque. Permettant l'accumulation d'énergie dans l'eau dans les moments de .sur plus photovoltaïque.

Modèle		AQ75	AQ100	AQ110	AQ130	AQ180	AQ200	AQ250	AQ300	AQ500
Format		Mural / Sol	Sol	Mural / Sol	Mural / Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol
Pression max. debit eau	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Volume eau reservoir	L	75	100	110	130	180	200	250	300	500
Matériel		Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Temp. Air min/max	° C	0 a 42	0 a 42	0 a 42	0 a 42	0 a 42	0 a 42	0 a 42	0 a 42	0 a 42
Temp. max. mode pompe a chaleur	° C	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Temp. max. avec appui électrique	° C	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Puissance consommation total	W	572	572	572	572	572	572	572	572	1084
Cop (1)		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,51
Cop (2)		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,7
Puissance thermique max. pompe a chaleur	W	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	4800
Alimentation électrique	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Connexions hydraulique (entrée/sortie)	pulg	H*	M*	H	H	H	M	M	M	M
Pression air	Pa	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Débit air de l'appareil	m3/h	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300	300-400
Diamètre conduit entrée/sortie air	mm	120/120	120/120	120/120	120/120	120/120	120/120	120/120	120/120	120/120
Puissance sonore	DbA	<35	<35	<35	<35	<35	<35	<35	<35	<35
Transmission de chaleur moyenne	W/m °c	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Poids appareil à vide	kg	75	80,5	82,5	90,5	97,5	97	107,5	118,5	165
Dimension (haut/large/profondeur)	mm	1000 x 450 x 495	1027 x 601 x 550	1170 x 450 x 495	1405 x 450 x 495	1937 x 450 x 495	1452 x 601 x 550	1760 x 601 x 550	2023 x 601 x 550	2023 x 710 x 743
Catégorie efficience		<b>M A</b>	<b>M A</b>	<b>M A</b>	<b>M A</b>	<b>L A</b>	<b>L A</b>	<b>XL A</b>	<b>XL A</b>	<b>XXL A</b>

(1) air 7 °C / eau 55°C

(2) air 2°C / eau 55°C

\*M (Entrée et sortie de la connexion hydraulique de l'appareil en connexion male)

\*H (Entrée et sortie de la connexion hydraulique de l'appareil en connexion femelle)

\*\*Puissance sonore mesuré à 2 mètres du système

## Options d'extraction



### Double connexions extérieur

Le système extrait l'énergie de l'air extérieur et expulse l'air froid également à l'extérieur. Pour cette raison l'utilisateur peut l'installer dans un garage, chaufferie etc.

### Déshumidifie la pièce

Sa technologie permet la déshumidification des pièces, dans les cas où il est installé dans un pièce comme une salle de bain le système est capable de produire l'eau chaude et sécher l'air en même temps, ce qui permet un endroit très agréable pour l'utilisateur



## Croquis AQ180

