

POUR BASSIN
jusqu'à 90m³

FONCTIONNE
à partir de -15°C

4 versions
DISPONIBLES

ES'XPERT

by **POOLEX**



ES'XPERT SUM

L'élégante technologie

- ↳ Ventilation verticale
- ↳ Technologie Full Inverter
- ↳ Design élégant et discret
- ↳ LED indicatives

POMPE À CHALEUR GARANTIE
SUR SITE*

3
ANS

COMPRESSEUR GARANTI

7
ANS

SERPENTIN EN TITANE
GARANTI CONTRE LA COROSION

15
ANS

	SUM 35	SUM 50	SUM 65	SUM 80
Volume du bassin	30-45m ³	40-55m ³	50-70m ³	65-90m ³
COP air 15°C / eau 26°C	7.38 ~ 4.95	7.45 ~ 4.96	7.72 ~ 4.97	7.68 ~ 4.98
Bruit à 10m (db(a))	<19 ~ <26	< 20 ~ <26	<20 ~ <28	<21 ~ <30



Ventilation
verticale



WiFi intégré



POUR BASSIN
jusqu'à 90m³

FONCTIONNE
à partir de -15°C

4 versions
DISPONIBLES

ES'XPERT

by **POOLEX**

DONNÉES TECHNIQUES

Es'Xpert Sum		Sum 35	Sum 50	Sum 65	Sum 80
Volume du bassin		30-45	40-55	50-70	65-90
Référence : PO		6W35-M	8W50-M	10W65-M	13W85-M
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Puiss. restituée Max. (kW)	5,84	7,85	9,85	12,82
	Puiss. restituée Min. (kW)	1,33	1,79	2,24	2,92
	Puiss. consommée (kW)	1,18~0,18	1,58~0,24	1,98~0,29	2,57~0,38
	COP	7,38~4,95	7,45~4,96	7,72~4,97	7,68~4,98
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Puiss. restituée Max. (kW)	7,58	10,22	13,22	16,83
	Puiss. restituée Min. (kW)	1,73	2,33	3,01	3,83
	Puiss. consommée (kW)	1,09~0,11	1,47~0,15	1,90~0,19	2,42~0,24
	COP	15,72~6,95	15,53~6,95	15,84~6,96	15,95~6,95
Alimentation		220-240V~ /50Hz			
Plage de température de chauffage		15~40°C			
Plage de fonctionnement		-15~43°C			
Puissance max (kW)		1,85	2,68	3,65	4,06
Débit (m ³ /h)		2,5	3,5	4,5	5,5
Réfrigérant		R32			
Dimensions de l'emballage (mm)		600 x 455 x 690		610 x 570 x 765	700 x 700 x 863
Dimensions (mm)		414 x 414 x 576		552 x 525 x 641	652 x 625 x 741
Poids net / brut (kg)		35 / 45		51 / 56	62 / 72
Bruit à 1 m (dB(A))		<36~<45		<39~<47	<40~<49
Bruit à 10 m (dB(A))		<19~<26		<20~<28	<21~<30
Type de compresseur		Rotatif simple		Rotatif double	
Marque du compresseur		MITSUBISHI			
Échangeur		Twisted Tech© Titane			
Fonction		Eco & Boost Inverter / Chauffage / Refroidissement / Automatique			
Pertes en charge (mCE)		1,1	1,1	1,1	1,1

Standard E.U.
Certifié T.U.V.

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

Avec sa pompe à chaleur SUM, EAU'SHOP renforce sa tradition de l'excellence pour tous en alliant technologie, design et accessibilité en partenariat avec POOLEX.

Au cœur de cette pompe Full Inverter, un compresseur multi fréquences Mitsubishi et un ventilateur à vitesse variable qui optimisent son fonctionnement par un régime variable en fonction des besoins, pour réduire la consommation électrique. La faible pression acoustique du Full Inverter est davantage réduite par un ventilateur Sawtooth qui limite le frottement de l'air contre l'hélice en rotation et un soufflage vertical.

Des atouts économiques et phoniques qui permettent aisément d'installer sa pompe à chaleur proche de son lieu de vie. Pour cela, EAU'SHOP mise tout sur l'habillage de la SUM. Celle-ci se revêt une coque en métal thermolaqué, traitée anti-UV. Un design épuré souligné de finitions soignées, relevées d'un insert chromé discret.

Les indicateurs LED apportent autant d'originalité que d'information sur l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur, tandis que la liaison WiFi vous permet de

la piloter à distance en vous remontant les informations essentielles sur votre bassin. La pompe à chaleur SUM vous accompagne tout au long de l'année grâce à son double système antigel intégrant un échangeur breveté Poolex ainsi qu'un dégivrage automatique par inversion de cycle lui permettant de fonctionner jusqu'à une température extérieure de -15°C

Disponible en monophasé, la SUM convient au chauffage de 90% des piscines privées. Consciente des enjeux environnementaux, SUM utilise du gaz R32 pour le réfrigérant. La marque ES'XPERT mise également sur la durabilité de ses équipements avec un accès facile aux pièces principales ainsi qu'une disponibilité des pièces détachées après la durée de garantie.

Le POOLEX : tous les accessoires inclus



Housse d'hivernage
isotherme



Coffret d'entretien
& manuel d'utilisation



Connecteurs PVC
Ø50mm 1 1/2



Tuyau d'évacuation
des condensats



Kit de supports
anti-vibration



Livraison sur
palette bois



Pour plus de renseignements
rendez-vous sur
www.eaushop-piscine.com

REVENDEUR AGRÉÉ

WWW.EAUSHOP-PISCINE.COM