

# La piscine de demain... AUJOURD'HUI

## NOUVEAU\* Oxymatic® Smart – Système de gestion de l'eau

L'Oxymatic® Smart est le seul système de gestion de l'eau et d'automatisation de piscine, 100% écologique, qui permet de vérifier et d'ajuster à distance un grand nombre de paramètres. Sa technologie brevetée ABOT ainsi que le contrôle précis du pH permet à l'utilisateur de profiter d'une eau claire, pure et saine, avec le minimum légal de chlore libre.



Oxymatic®  
Smart

## Silensor® série SLL – Pompe refroidie à l'eau

De conception unique, le moteur de la Silensor transfère la chaleur qu'il produit à l'eau de la piscine en se refroidissant. Cette technologie brevetée de la pompe Silensor permet aussi de profiter de l'été paisiblement puisque le bruit du moteur est largement absorbé par l'eau qui le refroidit.



SILENSOR® by DAVEY

## NOUVEAU\* Silensor® Pro – Pompe à vitesse variable

La nouvelle pompe à vitesse variable Silensor Pro permet un contrôle de la vitesse de fonctionnement, soit de 1500rpm jusqu'à 3600rpm. La Silensor Pro est dotée de la même technologie de moteur refroidi à l'eau que la Série SLL qui la rend plus silencieuse que les autres pompes à vitesse variable.



SILENSOR® PRO by DAVEY

Connectez la Silensor Pro avec la thermopompe Nirvana; la pompe va fonctionner à pleine vitesse lorsqu'il y aura une demande de chaleur afin de maximiser l'efficacité du système combiné. Celle-ci va ensuite revenir au réglage à basse vitesse lorsque la thermopompe ne sera pas en fonction afin d'économiser plus d'électricité!



Nirvana  
Chauffe-Piscine

  
**NIRVANA**  
nirvanahp.com

2801, 3<sup>e</sup> Rue, Grand-Mère (Québec) CANADA G9T 5K5 | 1 866 443-4476



Imprimé au Canada

# Complice de vos étés!

FONCTIONNEMENT  
SILENCIEUX



**NIRVANA**



## Meilleur rendement de l'industrie

Performances testées par le programme de certification AHRI

# La performance et la qualité que vous exigez

## Les composants haute performance

### ▪ L'échangeur de chaleur

Entièrement fabriqué en usine, l'échangeur de chaleur est muni d'un serpentín double en titane de premier grade qui assure à la Nirvana un échange thermique optimal. Celui-ci résiste à la corrosion et l'érosion venant des produits utilisés pour le conditionnement de l'eau. Il est tout aussi efficace dans le cas de piscines équipées de système au sel.

### ▪ Le compresseur

Le compresseur à technologie Scroll de la Nirvana procure une efficacité hors pair de façon très silencieuse ainsi qu'une durabilité et fiabilité reconnue.

### ▪ La valve thermostatique

La valve thermostatique régularise l'apport de réfrigérant à l'évaporateur en fonction des conditions climatiques de façon à obtenir un rendement énergétique maximal.

## Les caractéristiques et bénéfices

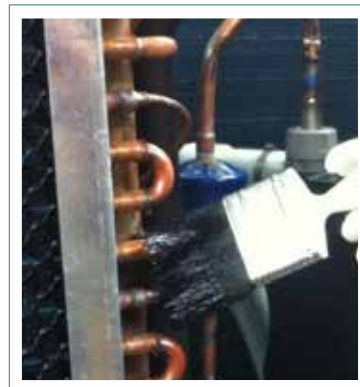
- **Boîtier de composite ultra-résistant** - procure longévité et facile à entretenir
- **Hélice de ventilateur profilé** - conçu pour réduire le bruit
- **Évaporateur surdimensionné Blue Fins** - pour une meilleure performance
- **Horloge électronique** - pour une gestion plus efficace de votre consommation électrique
- **Housse acoustique de compresseur** - protège et réduit le bruit
- **Réfrigérant R410A** - propre et performant
- **Contrôles électroniques à autodiagnostic** - faciles à utiliser
- **Dégivrage** - électronique et intelligent
- **Échangeur de chaleur** - couvert d'une gaine isolante
- **Décharge du système de réfrigération** - isolée pour augmenter la performance
- **Une protection anti-corrosive** - à l'intérieur de l'unité
- **Wi-Fi** - contrôle à distance (option)
- **Ventilation à vitesse variable** - mode silencieux (option)
- **Housse de transport incluse**
- **Toutes nos unités sont testées et inspectées avant l'expédition**



Double échangeur en Titane



Wi-Fi (option)



Protection anti-corrosive appliquée à l'intérieur de l'unité



# Données techniques



FICHE TECHNIQUE NIRVANA							
MODÈLES		F50	F65	F80	F100	F120	F140
(80/80/80 – AHRI) <sup>1</sup>	BTU	47 500	63 000	75 000	95 000	120 000	137 000
	COP	6,4	6,6	7,0	6,4	6,2	5,9
(80/63/80 – AHRI) <sup>1</sup>	BTU	44 000	58 000	70 000	91 000	111 000	132 000
	COP	6,0	6,1	6,4	6,2	6,0	5,8
(50/63/80 – AHRI) <sup>1</sup>	BTU	31 000	41 000	50 000	63 000	77 000	88 000
	COP	4,3	4,5	4,6	4,3	4,2	4,2
Unité combiné avec une pompe Silensor <sup>2</sup>	BTU	50 000	65 000	77 000	97 000	116 000	137 000
	COP	7,1	6,9	7,0	6,7	6,3	5,9
Type de réfrigérant		R410A					
Disjoncteur maximum		30	30	40	50	50	60
Ampérage de fonctionnement		10,3	12,3	15,5	17,9	23,7	27,5
Décibel		53	54	54	55	55	57
Ventilation à vitesse variable		Option				N/A	N/A
Échangeur de chaleur		Titane double					
Dégivrage		Passif					
Contrôleur		Digital					
Type de compresseur		Scroll					
Alimentation électrique		240V / 60Hz / 1 phase					
Cabinet		Composite					
Débit d'eau minimum et maximum (GPM)		20-80	26-80	32-80	40-80	40-80	40-80
Dimensions en pouces (hauteur x largeur x longueur)		35 x 35 x 33	41 x 35 x 33	41 x 35 x 33	45 x 35 x 33	49 x 35 x 33	49 x 35 x 33
Poids (lb)		191	222	241	252	254	262
Raccordement d'eau		1,5 pouce					
DIMENSIONS DE PISCINES	Hors terre	15'-18'-21'	21'-24'	24'-27'	27'	n/a	n/a
	Creusée	10' X 20' 12' X 24'	12' X 24' 14' X 28'	14' X 28' 16' X 30' 16' X 32'	16' X 30' 16' X 32'	16' X 34' 18' X 36'	18' X 36' 20' X 40'

\* Informations à titre de référence seulement, résultats pouvant changer selon la région, la température ambiante et l'utilisation d'une toile solaire.

<sup>1</sup> Noté selon la norme AHRI 1160: Température ambiante (°F) / Humidité relative (%) / Température de l'eau (°F).

<sup>2</sup> Noté en dehors de la norme AHRI 1160 en utilisant une pompe Silensor SLL300 dans les conditions 80/63/80 avec un débit d'eau de 65 GPM.

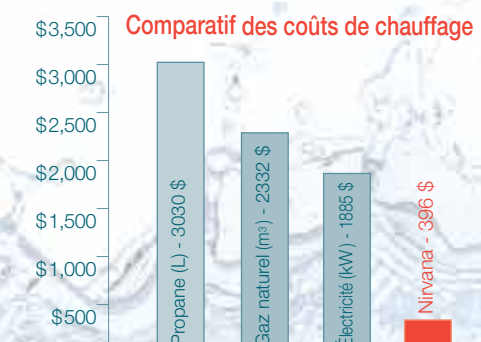


**Le rendement énergétique à basse température est ce qu'il y a de plus important à considérer puisqu'une thermopompe fonctionne la majorité du temps à basse température. Classées au premier rang AHRI dans cette catégorie, les Nirvana procurent les coûts d'opérations les plus bas de l'industrie.**



## Les garanties

GARANTIES NIRVANA	
COMPOSANTS	DURÉE
Main-d'œuvre	3 ans
Pièces	3 ans
Compresseur	5 ans
Serpentin en titane	10 ans limitée
Boîtier	15 ans limitée



Basé sur le prix moyen de l'énergie au Québec (2016). Conditions: chauffage d'une piscine de 12x24 à 80°F (27°C), de mai à septembre.

CALCULATEUR EN LIGNE



NIRVANAHP.COM