



## Variable-Speed Heat Pumps Thermopompes à vitesses variable

ENERGY EFFICIENT HEAT PUMPS  
UNE THERMOPOMPE DE GRANDE  
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



# Why Variable-Speed Technology? Pourquoi la technologie à vitesses variable?



## INDUSTRY-LEADING ENERGY-EFFICIENCY

The high performance, energy-efficient Hayward Variable-Speed heat pump quietly and economically maintains your ideal water temperature at all times and has 50% higher energy savings than traditional heat pumps.

## CHEF DE FILE EN MATIÈRE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La haute efficacité énergétique de la thermopompe à vitesses variables d'Hayward maintient silencieusement et économiquement la température idéale de l'eau avec une économie d'énergie de 50% plus élevée que les thermopompes traditionnelles.



## UP TO 10 TIMES QUIETER VS. TRADITIONAL HEAT PUMPS

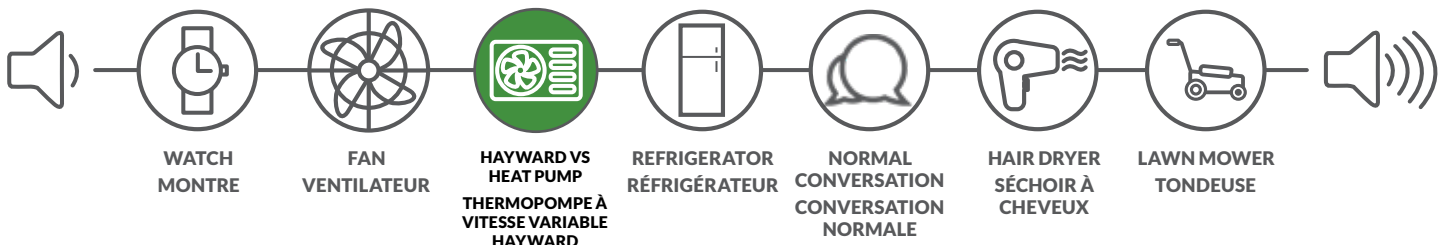
Hayward Variable-Speed heat pumps feature a super quiet inverter compressor and variable-speed ventilation system, which provides an extremely quiet swimming environment while maintaining the perfect pool temperature at all times.

## JUSQU'À 10 FOIS PLUS SILENCIEUSE QUE LES THERMOPOMPES TRADITIONNELLES

Les thermopompes à vitesses variables disposent d'un compresseur inverseur et un système de ventilation à vitesse variable, qui fournit un environnement silencieux pour la baignade, en maintenant une température parfaite en tout temps.



## HOW SILENT IS IT? / EST-CE SILENCIEUX ?



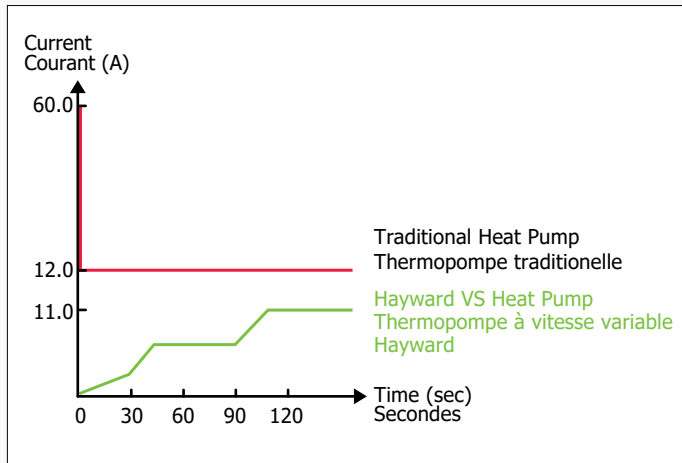


## SOFT START TECHNOLOGY

When the Hayward Variable-Speed heat pump turns on it will start at zero and slowly increase to a higher speed, this leads to a stable current and lower energy consumption.

## TECHNOLOGIE DE DÉMARRAGE PROGRESSIF

Lorsque la thermopompe à vitesses variables d'Hayward s'enclenche, elle démarre à zéro et augmente lentement à une vitesse supérieure, ce qui conduit à un courant stable et réduit la consommation d'énergie. Les thermopompes traditionnelles démarrent à un courant plus élevé qui mène à une plus grande consommation d'énergie.



Traditional heat pumps start at a higher current which will lead to higher energy consumption.

Les thermopompes traditionnelles démarrent à un courant plus élevé qui mène à une plus grande consommation d'énergie.



## EXTEND THE SWIMMING SEASON

Hayward Variable-Speed heat pumps are designed to operate at low ambient temperatures. Extend your swimming season earlier in the spring and later in the fall.

## ALLONGEZ LA SAISON DE BAINNADE

Les thermopompes à vitesses variables d'Hayward sont conçues pour fonctionner à des températures ambiantes basses. Allongez votre saison de baignade plus tôt au printemps et plus tard à l'automne.

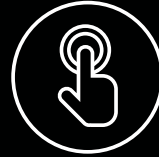
# FEATURES MADE FOR THE TRADE. DES CARACTÉRISTIQUES PENSÉES POUR LES DÉTAILLANTS.



**TITANIUM HEAT EXCHANGER**  
ÉCHANGEUR THERMIQUE  
EN TITANE



**AHRI CERTIFICATION**  
CERTIFICATION AHRI



**INTUITIVE CONTROL PANEL**  
PANNEAU DE COMMANDE  
INTUITIF



**WARRANTY**  
GARANTIE

## SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

MODEL NUMBER NUMÉRO DE MODÈLE	HP55CLEE1	HP60CLEE1	HP80CLEE1	HP115CLEE1	HP140CLEE1
<b>BTU Heating Capacity</b>					
<b>80 / 80 / 80 *</b>	54,000	60,000	79,000	115,000	140,000
<b>80 / 80 / 63 *</b>	51,000	58,000	74,000	105,800	131,000
<b>50 / 80 / 63 *</b>	30,000	36,000	50,000	56,300	63,000
<b>Coefficient of Performance, Heating</b>					
<b>80 / 80 / 80 *</b>	4.9	5.1	5.3	5.0	5.0
<b>80 / 80 / 63 *</b>	4.7	5.0	5.1	4.7	4.8
<b>50 / 80 / 63 *</b>	3.6	4.0	4.1	4.0	4.1
<b>Compressor Type</b>	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
<b>Fan Speed</b>	600-800	500-750	700-800	600-700	700-800
<b>Power Supply</b>	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
<b>kW Input (80 / 80 / 80)</b>	0.68-3.24	0.67-3.44	0.92-4.34	1.14-6.74	1.74-8.20
<b>Minimum Circuit Amps</b>	24	25	32	45	50
<b>Maximum Fuse Breaker Size</b>	30	30	50	70	70
<b>Water Flow Rate (Min/Max)</b>	14 / 35 GPM	16 / 40 GPM	18 / 50 GPM	24.2 / 70.4 GPM	30.8 / 88 GPM
<b>Refrigerant</b>	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Unit Dimensions (LxWxH)</b>	39.4 x 17.8 x 30.2	39.4 x 17.8 x 30.2	45.7 x 19.3 x 33.9	32.8 x 32 x 41.9	32.8 x 32 x 41.9
<b>Unit Weight (LBS)</b>	132.3	151	191.8	240	273
<b>Unit Shipping Dimensions (LxWxH)</b>	44.5 x 19.1 x 35.8	44.5 x 19.1 x 35.8	47.6 x 20.1 x 34.6	37 x 37 x 48.4	37 x 37 x 48.4
<b>Unit Shipping Weight (LBS)</b>	136.7	155.4	227.1	274	322

\*Ambient Air Temperature / Water temperature / Relative Humidity

Warranty: \*3 years parts and labour, 5 years Titanium Heat Exchanger, part only  
Garantie: \*3 ans sur pièces et main d'oeuvre, 5 ans sur tube en Titanium, pièce seulement

» [ca.Hayward.com](http://ca.Hayward.com) » 1-888-238-7665



Pumps » Filters » **Heaters** » Sanitization » Automation » Lighting » Water Features » Cleaners » Safety

Hayward is a registered trademark of Hayward Canada and Hayward Industries, Inc. © 2024 Hayward Industries, Inc.

LITHPCL25C

**HAYWARD**  
We Build Better.®