

Tepelná čerpadla HANSCRAFT ELITE™



**NEJVÝHODNĚJŠÍ CENY & C.O.P. 6,25
TEPELNÝCH ČERPADEL NA TRHU!**

HANSCRAFT MODEL	ELITE 25	ELITE 40	ELITE 60	ELITE 90
Katalogové číslo	301010	301011	301012	301020
Doporučená velikost bazénu	0-25m ³	25-40m ³	35-60m ³	60-90m ³
Chladivo	R410A	R410A	R410A	R410A
Kompresor (JAP)	HITACHI	HITACHI	HITACHI	SANYO
Booster Technologie (JAP)	SAGINO MIYA	SAGINO MIYA	SAGINO MIYA	SAGINO MIYA

Výkon +25°C

Tepelný výkon kW	5 kW	9 kW	12 kW	18 kW
Spotřeba energie	0,80 kW	1.44 kW	1.92 kW	2.88 kW
COP koeficient výkonu	6,25	6,25	6,25	6,25



Tepelná čerpadla HANSCRAFT EVOLUTION™

NEW



**NEJVÝHODNĚJŠÍ CENY & C.O.P. 6,25
TEPELNÝCH ČERPADEL NA TRHU!
2013 - ABS TERMOPLASTOVÝ KABINET**



HANSCRAFT MODEL	EVOLUTION 25	EVOLUTION 40	EVOLUTION 60
Katalogové číslo	301040	301041	301042
Doporučená velikost bazénu	0-25m ³	25-40m ³	35-60m ³
Chladivo	R410A	R410A	R410A
Kompresor (JAP)	HITACHI	HITACHI	HITACHI
Booster Technologie (JAP)	SAGInoMIYA	SAGInoMIYA	SAGInoMIYA

Výkon +25°C

Tepelný výkon kW	6,8 kW	10 kW	13 kW
Spotřeba energie	1,09 kW	1.6 kW	2.07 kW
COP koeficient výkonu	6,25	6,25	6,25



Tepelná čerpadla HANSCRAFT - parametry



HANSCRAFT MODEL	ELITE 25	ELITE 40	ELITE 60	ELITE 90
Doporučená velikost bazénu	0-25m ³	25-40m ³	35-60m ³	60-90m ³
Chladivo	R410A	R410A	R410A	R410A
Kompresor (JAP)	HITACHI	HITACHI	HITACHI	SANYO
Booster Technologie (JAP)	SAGInoMIYA	SAGInoMIYA	SAGInoMIYA	SAGInoMIYA

Výkon +25°C

Tepelný výkon kW	5 kW	9 kW	12 kW	18 kW
Spotřeba energie	0,80 kW	1.44 kW	1.92 kW	2.88 kW
COP koeficient výkonu	6,25	6,25	6,25	6,25

Výkon +15°C

Tepelný výkon kW	3.45 kW	6.35 kW	8.00 kW	12.5KW
Spotřeba energie	0.73 kW	1.34 kW	1.69 kW	2.64KW
COP koeficient výkonu	4,75	4,75	4,75	4,75

Základní technické údaje

Napájení	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Jmen. Proud	4.1A	6.7A	9.3A	13.9A
Doporučený jistič	10A	20A	20A	35A
Doporučený průtok vody m ³ /h	4.2 m ³ /h	6 m ³ /h	8.4 m ³ /h	10.2 m ³ /h
Velikost propojovacího potrubí	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Kompresor	Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Ventilátor	Horizontální	Horizontální	Horizontální	Horizontální
Hladina hluku(10m)	35dB(A)	36dB(A)	37dB(A)	42dB(A)
Hladina hluku(1 m)	46dB(A)	47dB(A)	48dB(A)	54dB(A)
Tlak vody	12KPa	15KPa	15KPa	16KPa
Hmotnost chladiva (R410A)	0.8 kg	1.2 kg	1.3 kg	2.2kg

Dopravní data

Rozměry přístroje	750*325*470 mm	930*360*550 mm	1000*360*620 mm	1000*360*855mm
Hmotnost přístroje	37 kg	50 kg	65 kg	105kg
Rozměry balení	855*345*520 mm	1060*380*600 mm	1065*380*670 mm	1165*485*955mm
Celková hmotnost	42 kg	56 kg	72 kg	125kg

EVOLUTION 25	EVOLUTION 40	EVOLUTION 60
0-25m ³	25-40m ³	35-60m ³
R410A	R410A	R410A
HITACHI	HITACHI	HITACHI
SAGInoMIYA	SAGInoMIYA	SAGInoMIYA

Výkon +25°C

6,8 kW	10 kW	13 kW
1,09 kW	1.6 kW	2.07 kW
6,25	6,25	6,25

Výkon +15°C

4.3 kW	6.5 kW	8.2 kW
1.02 kW	1.48 kW	1.86 kW
4,2	4,4	4,4

Základní technické údaje

220-240V	220-240V	220-240V
4.7A	7.0A	9.0A
10A	15A	20A
2.5-3.7 m ³ /h	2.8-5.6 m ³ /h	3.5-7.1 m ³ /h
50 mm	50 mm	50 mm
Rotační	Rotační	Rotační
Horizontální	Horizontální	Horizontální
40dB(A)	40dB(A)	43dB(A)
49dB(A)	49dB(A)	52dB(A)
12KPa	12KPa	15KPa
0.8 kg	1.1 kg	1.2 kg

Dopravní data

1030*335*560 mm	1030*335*560 mm	1025*350*620 mm
32 kg	37 kg	61 kg
1080*360*610 mm	1080*360*610 mm	1120*380*665 mm
37 kg	42 kg	68 kg

Tepelná čerpadla HANSCRAFT ELITE & EVOLUTION™



Automatické rozmrazování SAGINOMIYA 4-cestný ventil je zárukou vysoce efektivního a rychlého rozmrazení



Protikorozní kladívkový nátěr nebo ABS termoplastový kabinet
Bez rizika jakékoliv koroze



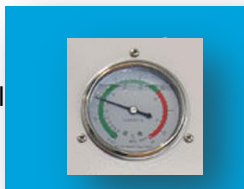
ACOL Průtokový přepínač k zajištění funkčnosti v adekvátní síle průtoku.
Životnost: 100.000x vypnutí/zapnutí



Inteligentní LED ovládací panel
Automaticky nastavuje objem chladiva k zajištění celoročního optimálního výkonu



SAGINOMIYA
Expanzní ventil
Součástí tepelných čerpadel je SAGINOMIYA Expanzní ventil, který optimalizuje průtok chladiva, které je tímto až o 22% účinnější



Kontrolní manometr
Pro jednoduchý přehled tlaku chladiva v přístroji



Svařeno stříbrem
K zajištění klíčových funkcí všech komponentů. Větší spolehlivost, žádný únik



Veškeré propojovací prvky jsou v ceně přístroje
jen zapojit...

NAŠE VÝHODY JSOU ZŘEJMÉ:

- ☑ Nejvyšší COP na Evropském trhu – 6,25
- ☑ Využíváme **ORIGINÁLNÍ** Japonské komponenty HITACHI a SAGINOMIYA
- ☑ Chladivo R410A je novinkou na EU trhu a je nejúčinnější
- ☑ Přes 15 let zkušeností
- ☑ Nejnižší spotřeba energie na Evropském trhu
- ☑ Nejnižší hlučnost na Evropském trhu
- ☑ Ušetříme až 85% nákladů na vyhřívání bazénu
- ☑ Velmi snadná instalace, automatický provoz
- ☑ Ekologický provoz
- ☑ Ve srovnání s tradičními výrobci až o 30% vyšší účinnost

ELITE 25



ELITE 90



HITACHI
supercharger compressor

SAGInoMIYA®
booster technology

HANSCRAFT®
your life idea

Tepelná čerpadla HANSCRAFT ELITE & EVOLUTION™



40°C TEPLOTA VODY
Větší kapacita vyhřeje vodu až do 40°C.
Ideální i pro vířivé vany



JAPONSKÝ KOMPRESOR
HITACHI® nebo SANYO®
vysokovýkonný
kompresor pro spolehlivý
a tichý provoz bez závad



EKOLOGICKÉ R410A
Nejúčinnější chladivo na
trhu chrání Ozon a je
certifikováno v celé EU



TITANOVÝ VÝMĚNÍK
Absolutně nejlepší
ochrana před korozi



-5°C TEPLOTA OKOLÍ
Pracuje od -5°C a vyhřívá
Váš bazén po celý rok