

Think GAIA
For Life and the Earth

SANYO

Tepelné čerpadlo s chladičem CO₂

SHP-C90GEN
SHP-TH90DDN



Tepelné čerpadlo

SHP-C90GEN



Akumulační nádrž

SHP-TH90DDN

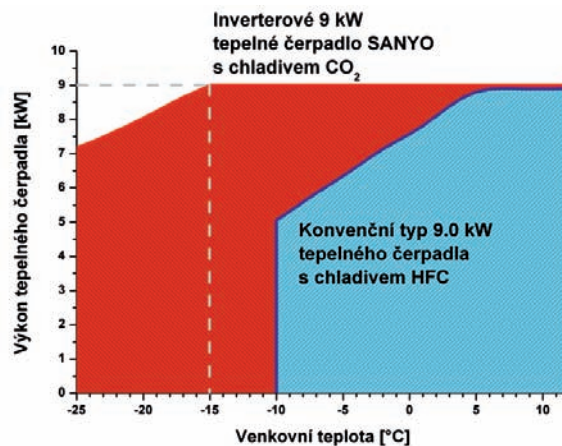
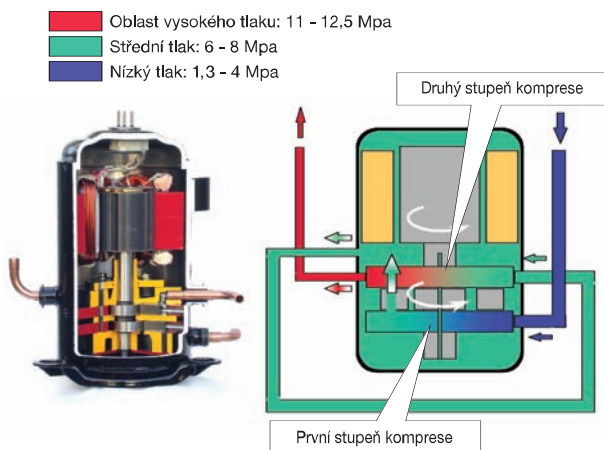
Vlastnosti

- Ekologické tepelné čerpadlo na přírodní chladičo CO₂
- Výkon tepelného čerpadla 9,0 kW
- Inverterová technologie, 3-fáze/400 V
- Provoz při nízkých teplotách: až -25 °C venkovní teploty
- Vysoce výkonný 2stupňový rotační kompresor



Vysoce výkonný DC Inverterový 2stupňový rotační kompresor

Celková 9,0 kW účinnost tepelného čerpadla



Specifikace

MODEL	Tepelné čerpadlo Akumulační nádrž	SHP-C90GEN SHP-TH90DDN
Výkonnost		
*1 Topný výkon / příkon		9,0 kW / 2,9 kW
COP (při venkovní teplotě 7 °C)		3,1
*2 Topný výkon / příkon		9,0 kW / 5,0 kW
COP (při venkovní teplotě -15 °C)		1,8
*3 Topný výkon / příkon		8,0 kW / 5,0 kW
COP (při venkovní teplotě -20 °C)		1,6
Elektrické údaje		
Napájení	Tepelné čerpadlo	400 V 3N~
	Akumulační nádrž	400 V 3N~
Akumulační nádrž		
Objem nádrže		223 l
Maximální provozní tlak		2,5 kg/cm ²
Výkon pomocného el. ohřívače		9,0 kW
Rozměry	V/Š/H (mm)	1562 / 569 / 642
	S obalem V/Š/H (mm)	xxx / xxx / xxx
Hmotnost	zařízení / s obalem	160,0 kg / 170,0 kg
Tepelné čerpadlo		
Chladivo (množství)		CO2 (1,4 kg)
Akustické údaje		49,0 dB(A)
Kompresor		DC rotační 2stupňový
Rozměry	V/Š/H (mm)	1235 / 930 / 340
	S obalem V/Š/H (mm)	1330 / 1044 / 420
Hmotnost	zařízení / s obalem	120,0 kg / 130,0 kg

Podmínky: *1, *2, *3; voda 50 °C / 30 °C

Podmínky měření

	Venkovní teplota vzduchu	Teplota vstupní vody	Teplota výstupní vody
*1	7 °C	30 °C	50 °C
*2	-15 °C	40 °C	60 °C
*3	-20 °C	40 °C	60 °C