

## **Chladiva Honeywell Solstice -HFO 1234yf –HFO 1234ze – HFO 1233zd**

Výrobce chladiv firma Honeywell uvádí na trh novou generaci chladiv pod obchodním názvem Solstice™. Jedná se o následující chladiva:

**Solstice yf (R1234yf)** - náhrada za chladivo R134a v autoklimatizacích. Toto chladivo lze použít i v normálním chlazení místo chladiva R134a. Je klasifikováno jako A2L.

**Solstice ze (R1234ze)** - toto chladivo lze použít pro nadnulové vypařovací teploty. Typickým použitím jsou chillery a různé chladiče vody, kapalin apod. Pro skladování a přepravu je klasifikováno jako A1, pro práci v chladícím okruhu jako A2L.

**Solstice zd (R1233zd)** - toto chladivo je určeno jako náhrada za chladivo R123 aR245fa, které se používá v různých aplikacích alternativních zdrojů energií a nízkopotenciálního tepla. Jeho teplota vypařování je +19°C. Chladivo je zařazeno jako A1.

Všechna tato chladiva mohou být oficiálně označována jak mezinárodní zkratkou pro chladiva písmenem „R“, tak i jako HFO. Obě označení jsou rovnocenná.

Například **HFO 1234yf = R1234yf**

Oficiálním distributorem těchto chladiv v České a Slovenské republice je firma Schiessl, s.r.o.

[www.schiessl.cz](http://www.schiessl.cz) [www.schiessl.sk](http://www.schiessl.sk)

*Název Solstice™ je chráněný obchodní název registrovaný a používaný firmou Honeywell.*