

DOPORUČENÍ PRO VÝBĚR – ZEMĚ/VODA 30 až 4 000 kW

Charakteristika tepelných čerpadel

OILON RE

- **Mimořádně vysoký topný faktor SCOP** a vysoká výstupní teplota až 68 °C
- Pro vytápění a přípravu teplé vody ve všech typech budov
- Souběžná výroba tepla a chladu
- Tepelné čerpadlo s ON/OFF kompresory

IVT GEO G

- **Velmi vysoký topný faktor SCOP** a vysoká výstupní teplota až 68 °C
- **Nízká hlučnost** - vhodné pro obytné budovy
- Malý zabraný prostor v budově
- Pro vytápění a přípravu teplé vody ve všech typech budov
- Souběžná výroba tepla a chladu
- Tepelné čerpadlo s ON/OFF kompresory a dvěma stupni výkonu

ECOGEO HP

- **Pro budovy s požadavkem na pasivní nebo aktivní chlazení**
- Střídavá, nebo souběžná výroba tepla a chladu
- Reverzibilní tepelné čerpadlo s plynulým řízením výkonu
- Vysoký topný faktor SCOP

HELIO THERM SOLID

- **Velmi vysoký topný faktor SCOP**
- Reverzibilní tepelné čerpadlo s plynulým řízením výkonu a unikátním designem
- **Pro budovy s požadavkem na pasivní nebo aktivní chlazení**
- Střídavá, nebo souběžná výroba tepla a chladu

OILON S

- Pro vytápění a chlazení velkých komerčních a veřejných budov
- Výkonné tepelné čerpadlo s ON/OFF kompresory

OILON P

- Průmyslové tepelné čerpadlo s výstupní teplotou až 120 °C
- Pro využití odpadního tepla a průmyslové procesy

Přehled rozsahu použití a funkcí

	IVT GEO G	ECOFORREST ECOGEO HP	HELIO THERM SOLID	OILON RE	OILON S	OILON P
Pro budovy s tepelnou ztrátou						
20 až 50 kW	ANO	ANO	ANO	NE	NE	ANO
50 až 300 kW	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	ANO
300 až 1 000 kW	ANO	ANO	NE	ANO	ANO	ANO
1 000 až 3 000 kW	NE	NE	NE	NE	ANO	NE
Nad 3 000 kW	NE	NE	NE	NE	ANO	NE
Hlavní funkce						
Vytápění	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Příprava teplé vody	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Příprava většího množství teplé vody	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Pasivní chlazení	MOŽNÉ	MOŽNÉ	MOŽNÉ	MOŽNÉ	MOŽNÉ	MOŽNÉ
Aktivní chlazení	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Střídavá výroba tepla a chladu	NE	ANO	VOLITELNÉ	NE	NE	NE
Souběžná výroba tepla a chladu	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Rekuperace tepla při chlazení	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Vhodné do obytných budov (hlučnost)	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	NE
Ekvitermní regulátor vytápění	ANO	ANO	ANO	ANO	VOLITELNÉ	VOLITELNÉ

ANO = funkce je součástí jednotky

VOLITELNÉ = funkce je možná s originálním příslušenstvím

MOŽNÉ = funkci je možné individuálně zajistit

NE = funkci není možné přidat