



### Чилери и топлотни пумпи (Hitachi)

**Samurai** серијата претставува голем напредок во технологијата на изработка на чилери и топлотни пумпи. Уредите од оваа серија имаат вградени најнови scroll компресори

**Hitachi**

и фабрички се полнети со фреон

**R407C**

. Континуирана контрола на капацитетот се врши преку микрокомпјутер.

Полухерметичкиот scroll компресор е директно поврзан со електромоторот со што се намалува потребата од пренос на системот кој има големи барања при процесот на одржување.

Моментално оваа серија располага со 17 модели на чилери со моќност од 40HP-450HP и 6 модели на топлотни пумпи со моќност од 40-120HP. Зголемувањето на моќноста ја постигнува со додавање на компресор и со вградување на економајзер. Уредите од системот **Samurai**, располагаат и со систем за автодијагноза кој се спроведува со помош на индикатор на екранот изработен од течен кристал.

Целата серија се произведува и тестира во фабриката во Барселона која е високо-технолошки опремена, со цел да се оставри успешно производство како и

контрола и тестирање на перформансите на чилерот.

Производната програма на **Hitachi** ги содржи следните видови на **SAMURAI** чилери:

**Чилери со воздушноладен и воденоладен кондензатор**

- [Воздушно ладени чилери](#)

**Модел:**

- **RCU2E40 ~400AG2**(Номинален капацитет на ладење од 112 ~ 1030 kW)

- [Воздушно ладен чилер/топлинска пумпа](#)

**Модел:**

- **RHUE 40~240AG2**(Номинален капацитет на ладење од 106~ 585 kW)

**□□□ (Номинален капацитет на греење од 110 ~ 556 kW)**

- [Водено ладени &nbsp;чилери](#)

### Модели:

- ***RCUE 40~240WG2(Номинален капацитет на ладене од 134~ 696 kW)***

□□□ (Номинален капацитет на греење од 161~ 824 kW)

- [Водено ладен чилер/изведба без кондензатор](#)

### Модели:

- ***RCUE 40~120 CLG(Номинален капацитет на ладене од 120~ 360 kW)***