

Protokol o uvedení do provozu tepelného čerpadla Panasonic Aquarea

1. INFORMACE O INSTALACI A ZAŘÍZENÍ

Datum spuštění: _____ Zákazník _____

Adresa instalace: _____

Instalační firma: _____

Model venkovní jednotky _____ Sériové číslo venkovní j. _____

Model vnitřní jednotky _____ Sériové číslo vnitřní j. _____ Chladivo _____

Zásobník TUV / objem _____ Akumulační nádoba _____ Bivalentní zdroj _____

2. KONTROLA INSTALACE A CHLADIVOVÉ POTRUBÍ

Jednotka pevně ukotvena _____ Dodrženy servisní odstupy _____

Odvod kondenzátu zajištěn _____ Potrubí tepelně izolováno _____

Dimenze chladivového potrubí – kapalina _____ mm / palce Dimenze chladivového potrubí – plyn _____ mm / palce

Celková délka chladivového potrubí _____ m Převýšení mezi jednotkami _____ m

Doplněné množství chladiva _____ kg Celková náplň chladiva po doplnění _____ kg

3. HYDRAULICKÉ HODNOTY A TOPENÁŘSKÉ POTRUBÍ

Materiál topenářského potrubí _____ Dimenze hlavního potrubí _____ mm / DN

Dimenze připojení TČ _____ mm / DN Objem systému _____ l

Typ média _____ Koncentrace glykolu _____ %

Statický tlak systému _____ bar Provozní tlak systému _____ bar

Průtok topného okruhu _____ l/min ΔT topení _____ K

4. ELEKTRICKÉ HODNOTY

Napětí L1-N _____ Napětí L2-N _____ Napětí L3-N _____

Napětí L1 - L2 _____ Napětí L2 - L3 _____ Jištění _____

Příkon _____ Příkon za chodu _____ Proud kompresoru za chodu _____

5. PROVOZNÍ PARAMETRY

Venkovní teplota _____ Teplota výstupní vody _____ Teplota vstupní vody _____

Aktuální topný výkon _____ Aktuální COP _____ Frekvence kompresoru _____ Hz

Teplota TUV při spuštění _____ Nastavená teplota TUV _____

Protokol o uvedení do provozu tepelného čerpadla Panasonic Aquarea

6. NASTAVENÍ REGULACE A EKVITERMNÍ KŘIVKY

Ekvitermní regulace nastavena _____

Chlazení aktivováno _____

Zónová regulace nastavena _____

Smart Cloud _____

TUV aktivována _____

ID _____

Legionella program nastaven _____

Sériové číslo _____



7. PŘEDÁNÍ ZÁKAZNÍKOVI, POZNÁMKY A PODPISY

Vysvětleno ovládání systému _____

Předán návod k obsluze _____

Předány záruční dokumenty _____

Doporučen interval servisu _____

Poznámky / závady / doporučení _____

Technik – jméno a podpis _____

Zákazník – jméno a podpis _____