

POUZE PRO SERVISNÍ PRACOVNÍKY

HITACHI VNITŘNÍ JEDNOTKA NÁVOD K INSTALACI

MODEL

RAK-DJ18PHAE
RAK-DJ25PHAE
RAK-DJ35PHAE
RAK-DJ50PHAE

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Před provozem jednotky si pečlivě přečtěte bezpečnostní opatření.
- Obsah této části je nezbytný pro zajištění bezpečnosti. Věnujte zvláštní pozornost následujícímu symbolu.

VAROVÁNÍ Nesprávná instalace může mít za následek smrt nebo závažné zranění.
UPROZDĚNÍ Nesprávná instalace může mít vážné následky.

Nezapomeňte připojit zemnici vodící.

Tento symbol v obrázcích znamená zákaz.
Ujistěte se, že jednotka po instalaci pracuje správně. Použíte zákazníku o rádném provozu a údržbě jednotek podle popisu v uživatelské příručce. Požádejte zákazníka, aby si ponechal tento návod k instalaci společně s návodom k použití.

VAROVÁNÍ

- O instalaci jednotky požádejte svého prodejce nebo kvalifikovaného technika. Pokud budete instalaci provádět sami, můžete dojít k úniku vody, zkratu nebo požáru.
- Při instalaci dodržujte pokyny uvedené v instalacní příručce. Nesprávná instalace může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem a požár.
- Jednotky musí být namontovány na místech, která unesou plnou váhu jednotky. V opačném případě mohou jednotky spadnout a ohrozit bezpečnost.
- Při elektrické práci dodržujte pravidla a předpisy elektrické instalace a postupy popsané v instalacní příručce Používejte kabely, které vyhovují uředním předpisům ve vaší zemi. Použijte předepsaný okruh. V případě použití nekalitního vedení nebo nesprávného postupu může dojít ke zkratu a požáru.
- Pro připojení vnitřních a venkovních jednotek je třeba použít uvedené kabely. Po zapojení vodičů do koncových svorek zkонтrolujte, zda je připojení pevné, aby nedocházelo k působení vnější síly na svorkovnicu. Nesprávné zapojení a upevnění může způsobit přehřátí a následné požár.
- Pro instalaci použijte předepsané součásti, jinak může dojít k pádu jednotky, úniku vody, zranění elektrickým proudem, požáru nebo silnějším vibracím.
- Použijte předepsané potrubí pro chladivo R410A, R32. V opačném případě může dojít k poškození měděného potrubí nebo závadám.
- Při instalaci nebo přenosu klimatizace na jiné místo dbejte na to, aby se do chladicího okruhu nedostaly jiné plynné látky než předepsané chladivo (R32). V opačném případě by mohlo dojít k abnormálnímu zvýšení tlaku v chladicím okruhu, což může mít za následek výbuch a zranění.
- Pokud během práce dojde k úniku plynného chladiva, prostory rádně využívejte. Dostane-li se chladivo do styku s ohněm, mohou vznikat jedovaté plyny.
- Po dokončení instalace provedte zkoušku netěsnosti chladicího plynu. Pokud by plynné chladivo unikalo do místnosti a dostalo se do styku s ohněm například v teplovzdušném tropení, mohly by se tvořit jedovaté plyny.
- Neoprávněná úpravy klimatizace mohou být nebezpečné. Pokud dojde k poruše, zavolejte kvalifikovaného technika klimatizaci nebo elektrikáře. Nesprávná oprava může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem, požár a podobně.
- Zemnicki vodič ze zdroje napajený propojte s venkovní jednotkou a mezi venkovní a vnitřní jednotkou. Zemnicki vodič nepřipojujte k plynnému nebo vodovodnímu potrubí, hromosvodu nebo zemnici vodič telefonu. Nesprávné uzemnění může vést k úrazu elektrickým proudem.
- K eindem odcepování chladiva zastavte před odpojením potrubí s chladivem kompresor.
- Pokud odpojíte chladicí potrubí, když kompresor stále běží a uzavírací ventil je otevřen, bude nasáván vzduch, což způsobí rychlý nárust tlaku v chladicím potrubí a může dojít k výbuchu nebo zranění.
- Během instalace připojte bezpečné potrubí chladiva ještě před spuštěním kompresoru. Pokud nebude potrubí chladiva připojeno a uzavírací ventil zůstane během chodu kompresoru otevřen, bude nasáván vzduch, což může způsobit vznik mimořádného tlaku v potrubí chladiva, jehož následek může být roztržení potrubí a zranění.
- Elektrické kabely nepřepravujte ani nepoužívejte prodlužovací přívody. Vždy používejte samostatný zástrčku.
- V opačném případě by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem v důsledku selhání spojení, selhání izolace nebo nadproud.
- Kabele je třeba rádně připojit ke svorkám a pevně zavřít kryt svorkovnice.
- V opačném případě by mohlo dojít k přehřátí kontaktu, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Chraňte připojení elektrických kabelů před prachem a pevně je zafixujte. V opačném případě by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

1 Instalace závěsu, vyrtání otvoru do zdi a instalace ochranného potrubí

▲ UPOZORNĚNÍ

- Vaničku kondenzátu ve vnitřní jednotce lze vypustit zleva. Závés proto musí být upevněn horizontálně nebo mírně nakloněn na stranu odtokové hadice. V opačném případě by z vaničky mohla přetékat zkondenzovaná voda.

Prímá montáž na zed'

- Pro montáž závěsu použijte skryté nosníky ve zdi.

