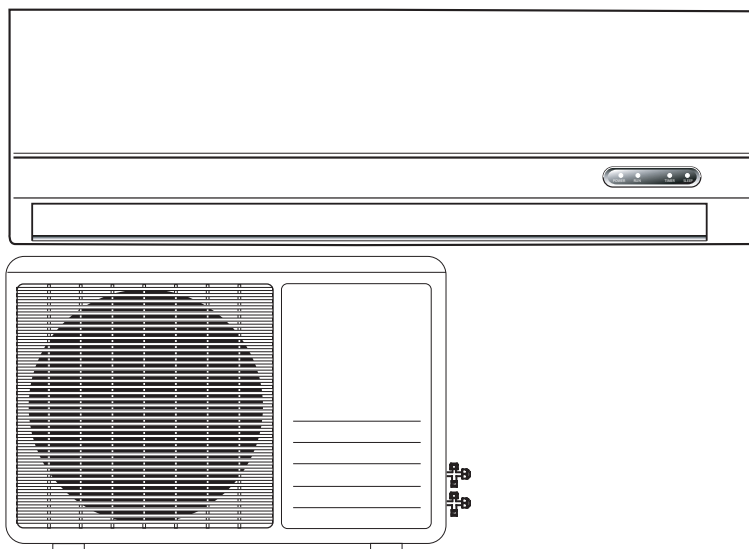




Domovní klimatizační jednotky



Uživatelský návod k obsluze



- Přečtěte si pozorně upozornění uvedené v tomto návodu k použití, protože obsahují důležité pokyny k bezpečné instalaci, použití a údržbě.
- Návod k použití je nedílnou a důležitou součástí výrobku a uživatel ho musí pečlivě uchovat pro všechna další užití.
- Jestliže chcete zařízení prodat nebo darovat dalšímu uživateli, nebo chcete-li přemístit, vždy si ověřte, zda je přiložena tato příručka, aby ji mohl použít nový majitel.
- Instalaci a údržbu smí provádět pouze odborně vyškolení pracovníci v souladu s platnými normami a podle pokynů výrobce.
- Chybná instalace nebo špatná údržba mohou způsobit zranění osob či zvířat nebo poškození věcí. Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za škody, které byly způsobeny špatnou instalací a nevhodným používáním přístroje a obecně nedodržáním pokynů výrobce.
- Před jakýmkoli čištěním nebo údržbou odpojte přístroj od napájení pomocí vypínače či jističe.
- V případě poruchy a/nebo špatného fungování přístroj vypněte, ale v žádném případě se ho nepokoušejte sami opravit, ani neprovádějte žádný přímý zásah. Obráťte se výhradně na odborně vyškolené pracovníky.
- Případnou opravu nebo výměnu výrobků smí provádět pouze odborně vyškolení pracovníci s použitím výhradně originálních náhradních dílů. Nedodržení výše uvedených pokynů ohrožuje bezpečnost přístroje.
- Pro trvalé zajištění výkonného a trvalého provozu si u svého dodavatele zajistěte pravidelný servis klimatizační jednotky včetně provádění pravidelných revizí dle normy ČSN 33 1500 „Revize elektrického zařízení“.
- Přístroj se smí používat pouze k účelu, ke kterému byl výslovně určen. Každé jiné použití se považuje za nevhodné a tedy nebezpečné.
- Po odstranění obalu ověřte úplnost dodávky.
- Části obalu mohou být pro děti nebezpečné, proto je třeba odstranit tento obalový materiál z jejich dosahu.
- V případě pochybností přístroj nepoužívejte a obraťte se na dodavatele.

ÚVOD

Vážený zákazníku,

děkujeme vám, že jste si vybrali klimatizační jednotku FERROLI moderního pojetí, špičkové technologie, zvýšené spolehlivosti a kvalitní konstrukce. Přečte si prosím pozorně tento návod a pečlivě ho uchovejte pro další použití.

Klimatizace FERROLI slouží jako přímý zdroj chladu či tepla (v omezeném režimu) s vysokým výkonem, který funguje na elektrickou energii a je řízený moderním kontrolním mikroprocesorovým systémem.

Venkovní jednotka klimatizace je tvořena tepelným čerpadlem vzduch/vzduch jehož zvláštní forma umožňuje zvýšenou účinnost výměny za všech provozních podmínek. Klimatizace je dále vybavena kvalitním kompresorem s regulací dodávaného chladícího/tepelného výkonu, spínacími, měřícími a bezpečnostními prvky, elektronickou řídicí jednotkou s vlastní autodiagnostikou a uživatelsky přívětivým účelově navrženým dálkovým ovládním s množstvím užitečných funkcí.

Díky kontrolnímu a regulačnímu mikroprocesorovému systému se špičkovou autodiagnostikou je provoz zařízení z velké části automatický. Výkon se reguluje automaticky kontrolním systémem v závislosti na prioritách nastavení uživatele pro dosažení pohodlí za všech provozních podmínek.

Uživatel pouze nastaví požadovanou teplotu uvnitř místností (pomocí dálkového ovládní). Regulační a kontrolní systém zajišťují optimální provoz po celé užitné období.

Kontrolky LED nepřetržitě signalizují stav provozu přístroje: případné funkční poruchy jsou signalizovány okamžitě, a je-li to možné, automaticky opraveny.

Prohlášení o shodě

Výrobce tímto prohlašuje, že příslušná zařízení vyhovují následujícím směrnicím a následným modifikacím:

- Směrnice o používání zařízení 89/392 EEC a modifikace 91/368 EEC, 93/44 EEC
- Směrnice pro nízké napětí 73/23 EEC a modifikace 93/68 EEC
- Směrnice pro elektromagnetickou slučitelnost EMC 89/336 EEC
- Směrnice o energetické účinnosti EMC 2002/31 EC

OBSAH

Všeobecná charakteristika	4
Dodání zboží	4
Předmluva.....	4
Provozní podmínky	4
Představení jednotky pro instalaci na stěnu.....	4
Všeobecná technická specifikace	5
Komponenty vnější jednotky.....	5
Komponenty vnitřní jednotky	5
Uvedení do provozu	6
Indikátor LED diod vnitřní jednotky.....	6
Nouzové tlačítko interiérové jednotky.....	6
Funkce automatického restartování.....	6
Vypnutí a odstavení.....	6
Pravidelná údržba	7
Jak čistit filtry vnitřní jednotky.....	7
Jak čistit vnitřní jednotku.....	7
Jak čistit vnější jednotku	7
Bezpečnost a znečištění.....	8
Všeobecné pokyny.....	8
Servis a náhradní díly	8
Odstranění závad.....	8
Bezpečnostní předpisy.....	9
Záruční list	10

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Dodání zboží

Jakmile obdržíte zboží, je nutné, abyste zkontrolovali, že jste obdrželi v pořádku všechny díly a položky které jsou uvedeny na dodacím listu a rovněž to, zda nedošlo během k poškození zboží během přepravy. Pokud je zjištěna závada, okamžitě o ní informujte odpovědného dopravce zboží a současně o zjištěných problémech informujte našeho obchodního zástupce.

Pouze tímto včasným jednáním obdržíte chybějící díly či náhradu škod v nejkratší možné lhůtě.

Předmluva

Toto zboží je konstruováno a vyrobeno pro vzduchovou klimatizaci a pro tento účel se musí používat. Zařízení bude fungovat správně, spolehlivě a výkonně pouze za předpokladu, že se bude správně používat a udržovat v plně provozním stavu.

Prosím, přečtěte si pozorně tento návod k obsluze a pokud během provozu dojde k jakémukoli problému či obtížím, tak tyto oznamte. V případě servisního zásahu či odborné konzultace vám poskytneme naše servisní služby, které fungují v součinnosti s našimi obchodními zástupci a jsou vám kdykoli k dispozici.

Provozní podmínky

Klimatizační jednotky smí být provozovány podle následujících podmínek.

- **Režim CHLAZENÍ** – klimatizace může být provozována v tomto režimu za venkovní teploty **+15 .. +40 °C**
- **Režim TOPENÍ** – klimatizace může být provozována v tomto režimu za venkovní teploty **0 .. +20 °C**

Poznámka: Termín venkovní teplota znamená teplotu vzduchu nasávanou do venkovní jednotky klimatizace.

Pokud chcete provozovat klimatizační jednotku za jiných podmínek než jsou výše uvedené, je nutné ji vybavit přídatným příslušenstvím.

- **Vyhřívání kompresoru** – Je nutné v při používání klimatizace při venkovních teplotách nižších než 0 °C! Vyhřívání kompresoru zamezuje zatuhnutí oleje a nedostatečnému mazání kompresoru.
- **Topný kabel** – Je nezbytný pokud používáte klimatizaci pro TOPENÍ při venkovních teplotách pod 0 °C. Při provozu klimatizace v tomto režimu kondenzuje na venkovní jednotce voda. Přidáním topného kabelu zamezíte jejímu zamrznutí ve venkovní jednotce a zajistíte možnost volného odtoku z jímky kondenzátu.
Upozornění: Špatným odtékáním kondenzátu z venkovní jednotky riskujete poškození ventilátoru!
- **Zimní regulace tlaku** – nachází využití při provozu klimatizace v režimu CHLAZENÍ při teplotách nižších než je uvedeno výše. Bez systému regulace tlaku je vnitřní jednotka klimatizace náchylná k zamrznutí.
Upozornění: Při zamrznutí vnitřní jednotky riskujete její poškození a vytečení vody do místnosti!

Představení jednotek pro instalaci na stěnu

Jednotky pro instalaci na stěnu jsou dělené chladící klimatizační jednotky, jenž se skládají z jednotky pro stěnovou instalaci a vnější jednotky.

KOMPONENTY VNĚJŠÍ JEDNOTKY

1. Skříň přístroje

Skříň venkovní jednotky je vyrobena z pozinkovaných ocelových plechů lakovaných práškovým polyesterovým nástřikem, které jsou nejdříve vystaveny pasivačnímu oplachu. Toto zpracování zaručuje, že je jednotka odolná proti vlivům počasí. Pevná nosná konstrukce je vyrobena z velmi silného pozinkovaného plechu ohýbaného na lisu, která zabraňuje vibracím.

2. Kompresor

Kompresor je SCROLL nebo spirálového typu, záleží na příslušném modelu, rotační, vysoce výkonný a bezhlučný s ochranou proti tepelným a elektrickým přetížením. Je instalovaný na gumových výztužích pro zabránění přenášení vibrací.

3. Ventilační jednotka

Vnější jednotka má šroubový větrák s velkými lopatkami, které jsou ovládány nízkootáčkovým motorem, který zajišťuje neuvěřitelně bezhlučný provoz.

4. Tepelný výměník

Konstrukce tepelného výměníku je vyrobena z měděných trubek s celistvými lamelovými rozšířenými plochami z hliníkového plechu. Chladicí žebra jsou upevněny přímo na průchozím rozvodu měděných trubek pro zajištění nejvyššího možného stupně přenosu tepla.

5. Chladicí okruh

Je vyrobený z měděné trubky s testovanou těsností spojů.

KOMPONENTY VNITŘNÍ JEDNOTKY

6. Pro instalaci na stěnu

Skříň jednotky pro instalaci na stěnu je celá vyrobena z ABS a slouží jako nosná konstrukce. Ventilační jednotka se skládá z větráku pro příčný průtok vzduchu. Tento zajišťuje extrémně tichý chod. Vnější jednotka má šroubový větrák s velkými lopatkami.

7. Filtrovací sekce

Filtrovací sekce, jenž se nachází ve vnitřní jednotce, je vyrobena ze syntetického materiálu s vysokou filtrovací kapacitou jenž se dá čistit vyfoukáním proudem vzduchu a nebo opláchnutím pomocí vody. Jednotka je rovněž vybavena aktivním uhlíkovým elektrostatickým filtrem, který zabraňuje nepříjemným zápachům.

8. Dálkové ovládání

Výrobní série těchto klimatizačních jednotek jsou dodávány s infračervenými dálkovými ovladači, které zajišťují a umožňují snadný provoz a ovládání parametrů klimatizačních jednotek.

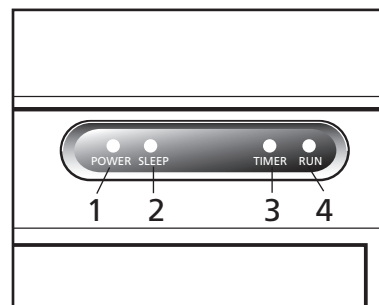
UVEDENÍ DO PROVOZU

INDIKÁTORY LED NA INTERIÉROVÉ JEDNOTCE

Zde naleznete popis významu indikátorů **LED** na přední části interiérové jednotky, jestliže dojde k jejich rozsvícení:

- 1. SYMBOL POWER (červený):** Svítí, pokud je přístroj napájen.
- 2. SYMBOL REŽIMU SLEEP (žlutý):** Svítí v případě nastavení režimu SLEEP.
- 3. SYMBOL TIMER (žlutý):** Svítí v případě nastavení časovače.
- 4. SYMBOL RUN (zelený):** Svítí během provozu jednotky.

Obr. 1



NOUZOVÉ TLAČÍTKO INTERIÉROVÉ JEDNOTKY

Umožňuje vypnutí nebo zapnutí přístroje v případě poruchy dálkového ovládání. Provozní režim a přednastavená teplota se automaticky upraví v závislosti na teplotě v místnosti při zapnutí.

U modelů 7000 – 9000 – 12000:

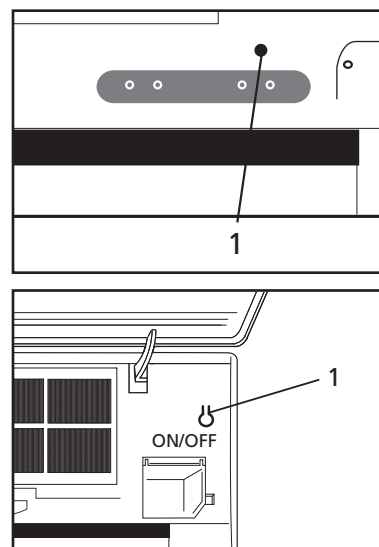
U těchto modelů se nouzové tlačítko **ON/OFF** nachází na čelní straně interiérové jednotky (obr. 2-1).

U modelů 18000 – 24000 – 30000:

U těchto modelů se nouzové tlačítko **ON/OFF** nachází v pravém horním rohu interiérové jednotky (obr. 3-1).

POZNÁMKA: Nouzový provoz smí být používán jen dočasně, pokud je dálkové ovládání vadné nebo došlo k jeho ztrátě.

Obr. 2



FUNKCE AUTOMATICKÉHO RESTARTOVÁNÍ

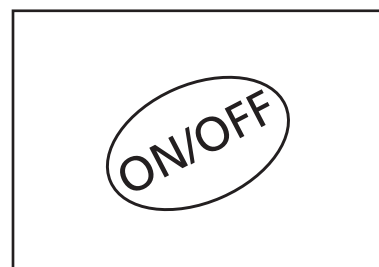
Jednotka je naprogramována na automatické zapnutí v případě výpadku proudu. Tuto funkci deaktivujete provedením následujícího postupu:

1. Ověřte, zda je klimatizační zařízení vypnuto.
2. Zapněte klimatizační zařízení podržením stisknutého nouzového tlačítka ON/OFF.
3. Nouzové tlačítko ON/OFF podržte stisknuté déle než 10 sekund, dokud se neozvou 4 akustické signály. Funkce byla nyní aktivována.
4. Opakováním výše popsaného postupu funkci deaktivujete.

VYPNUTÍ A ODSTAVENÍ

Chcete-li vypnout klimatizační zařízení, stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovládání. Po zapnutí nebo po vypnutí a opakovaném zapnutí nezačne kompresor pracovat okamžitě, ale vyčká 3 minuty, aby byla zajištěna ochrana systému. Před odstavením na delší dobu ponechte jednotku běžet 2 nebo 3 hodiny v režimu chlazení s teplotou nastavenou na 30 °C. Potom odpojte napájení, vyčistěte filtry a vyjměte baterii z dálkového ovládání.

Obr. 3



PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

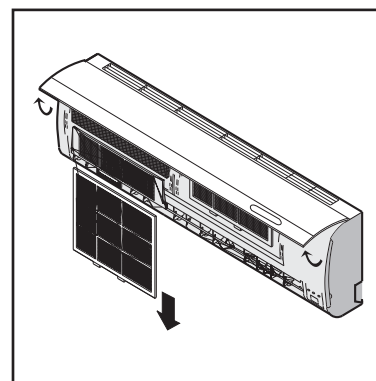
JAK ČISTIT FILTRY VNITŘNÍ JEDNOTKY

Vzdušný filtr je třeba pravidelně kontrolovat a čistit, aby bylo zajištěno správné fungování zařízení. Postupujte následujícím způsobem (**obr. 1**):

1. Odpojte přístroj od síťové zásuvky.
2. Zvedněte čelní panel.
3. Sejměte vstupní mřížku jejím vytažením směrem ven.
4. Vyjměte filtry zatlačením na výstupky ve středu směrem nahoru, aby se uvolnily z uzamykacího zařízení, a jejich vysunutím směrem dolů.
5. Omyjte je vodou nebo je očistěte vysavačem.
6. Znovu namontujte všechny díly na původní místo.

Poznámka: Tuto operaci je třeba provést alespoň jednou za měsíc (četnost čištění se liší podle podmínek a množství prachu v místnosti, kde se klimatizační zařízení používá).

Obr. 1

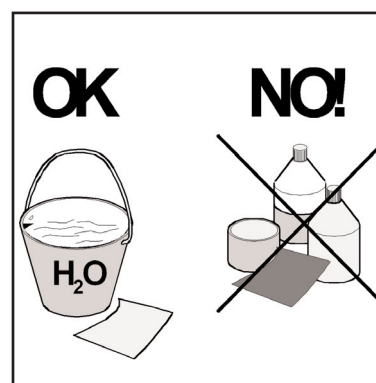


JAK ČISTIT VNITŘNÍ JEDNOTKU

K čištění vnitřní jednotky postupujte jak je popsáno níže (**obr. 2**)

1. Čistěte vlhkým hadříkem
2. Nepoužívejte na čištění jednotky oplachování vodou pomocí trysek, protože by to mohlo poškodit elektrické komponenty.
3. Nepoužívejte lihoviny nebo jiné leptadla za účelem čištění.

Obr. 2

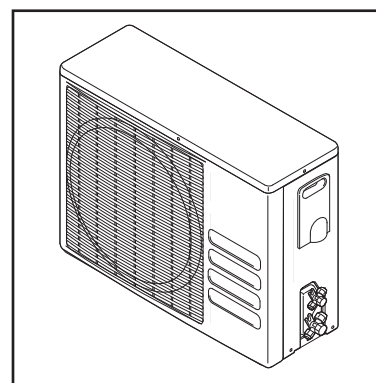


JAK ČISTIT VNĚJŠÍ JEDNOTKU

- Vnější jednotka (**obr.3**) se musí pravidelně čistit na začátku sezóny během níž se klimatizační jednotka bude používat.
- Vyčistěte přívod vzduchu a výstupy mřížky chladiče. Odstraňte všechny překážky, které by mohly zabránit volné cirkulaci vzduchu. Dejte pozor abyste neohnuli chladicí žebra chladicího výměníku.

Poznámka: Dávejte pozor při čištění zadní mřížky chladiče, protože chladicí žebra výměníku jsou ostrá a mohly by způsobit zranění.

Obr. 3



BEZPEČNOST A ZNEČIŠTĚNÍ

VŠEOBECNÉ POKYNY

Zařízení bylo zkonstruováno s cílem minimalizovat nebezpečí zranění osob v prostředí, ve kterém je to instalováno. Abychom vyloučili jakákoliv rizika, je doporučeno se obeznámit co nejvíce se zařízením abychom předešli nehodám, které by mohli způsobit zranění a nebo způsobit škodu na majetku.

Pro další informace o charakteristických vlastnostech chladicího média se informujte v technických předpisech od výrobce chladících produktů.

SERVIS A NÁHRADNÍ DÍLY

Pokud není znám původ, zeptejte se vašeho dealera případně montážní organizace od koho bylo zařízení koupeno nebo se informujte ve v nejbližším servisním středisku. Servisní střediska FERROLI jsou k dispozici na vyžádání na spojení uvedeném na poslední straně tohoto manuálu.

ODSTRANĚNÍ ZÁVAD

Než zavoláte servis, zkontrolujte příznaky závad uvedených v následující tabulce. Můžete tím předejít zbytečným nákladům za nepotřebný servis.

Následující tabulka vysvětluje některé ze závad, které může elektronický systém detekovat a signalizovat:

Závada	Příčiny/Odstranění
Zařízení nejde zapnout resp. nepracuje	<ul style="list-style-type: none">Není napájení. Ujistěte se, že byla správně zapojena zástrčka do zásuvky elektrické sítě, resp. není vypnut jistič.Ujistěte se, že je v zásuvce napětí a je zapnut přívod el.napájení. Pokud problém přetrvává, zavolejte servis.
Vnitřní jednotka pracuje, vnější jednotka nepracuje	<ul style="list-style-type: none">Není napájení vnější jednotky. Ujistěte se, že je zapnut přívod el.napájení (jistič, vypínač). Pokud problém přetrvává, zavolejte servis
Chladicí/topný efekt je malý	<ul style="list-style-type: none">Nevhodně nastavená teplotaZanesené prachové filtry – nutno vyčistit dle popsaného postupuVenkovní/vnitřní jednotka je blokována cizím předmětemZapnutý režim ECONOMY, zvolte požadovaný režim z menu
Matný display ovladače, klimatizace nereaguje na signál z ovladače	<ul style="list-style-type: none">Vybiate/ zkontrolujte baterieZkuste opakovaně zapnout/vypnout ovladač
Klimatizace nepracuje po zapnutí/přepnutí režimu	<ul style="list-style-type: none">Možná příčina je způsobena ochrannou funkcí kompresoru, po uplynutí cca 3 minut se klimatizace rozběhne
Zařízení funguje, ale dlouhodobě nechladí	<ul style="list-style-type: none">Nedostatek chladicího média.Může být vadný elektromagnetický ventil. Volejte servis
Kompresor pracuje pouze krátké časové úseky a zůstává v nečinnosti několik minut	<ul style="list-style-type: none">Zařízení je částečně vybité.Výměník vnější jednotky je zacpán listím, papírovými odřezky atd. Vyčistěte výměník dle popisu „Jak čistit vnější jednotku“ tohoto manuálu.
Voda vytéká z vnitřní jednotky, Sražená voda se rozlévá ze zásobníků	<ul style="list-style-type: none">Ujistěte se, že vnitřní jednotka je perfektně v rovině a nebo se jen mírně naklání doprava (max. 1cm). Ujistěte se, že trubka odvodu kondenzátu není zanesená a že je vyspádovaná v adekvátním stupni.
V režimu topení klimatizace okamžitě nefouká, resp. přestala foukat	<ul style="list-style-type: none">Klimatizace čeká na nahřátí výměníku pro zamezení dodávky studeného vzduchuJe odmrazována venkovní jednotka – proces trvá maximálně 10 minut
Z venkovní jednotky odkapává či vytéká voda	<ul style="list-style-type: none">Při režimu chlazení může docházet ke kondenzaci vody na připojovacím potrubí a jejímu odkapávání – nejedná se o závadu.Při topení dochází ke kondenzaci vzdušné vlhkosti na venkovní jednotce – nejedná se o závadu.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Abyste zabránili zraněním a nebo poškození stroje, dodržujte striktně následující bezpečnostní předpisy

- Zařízení se musí instalovat podle platných zákonů v zemi, kde se bude používat
- Instalační manuál, instrukce pro provoz a schémata elektrického zapojení jsou nedílnou součástí zařízení. Musí být uchovány na bezpečném místě a být k dispozici, pokud je potřeba.
- Nedodržování instrukcí v tomto manuálu a nepatřičná instalace klimatizační jednotky prohlašuje záruku za neplatnou. Navíc, výrobce není zodpovědný ani za přímé či nepřímé poškození vzniklé v důsledku nesprávné instalace.
- Veškeré dodatečné údržbové operace musí provádět specializovaný a vyškolený personál.
- Zařízení se musí instalovat v čistém prostředí.
- Je absolutně zakázáno se dotýkat pohyblivých částí a nebo se mezi nimi pohybovat.
- Před zapnutím klimatizační jednotky se ujistěte, že různé komponenty a celý systém je v perfektním a bezpečném stavu.
- Dodržujte striktně předpisy pro běžnou údržbu.
- Pokud je nutné vyměnit součásti, požadujte originální náhradní díly. Pokud tak neučiníte, záruka se stává neplatnou.
- Neodstraňujte či nemanipulujte nedovoleně s bezpečnostními zařízeními.
- Před započítím jakékoli práce na zařízení jej odpojte z elektrické sítě.
- Neprotlačujte jakékoliv předměty skrz ochrannou mřížku chladiče.
- Povrch hladicího výměníku je ostrý. Nedotýkejte se jej bez použití ochranných rukavic.
- Pozorně si přečtěte štítky na zařízení. Nikdy je nezakrývejte. Vyměňte je jakmile se poškodí.
- Nepoužívejte zařízení ve výbušném prostředí.
- Napájecí přívod musí být náležitě uzemněn.
- Pokud se napájecí kabel poškodil, zastavte jednotku, pokud pracuje a nechte kabel okamžitě vyměnit autorizovaným elektrikářem.
- Zařízení se musí skladovat v teplotách mezi -25 °C a 55 °C.
- Použijte práškový hasící přístroj v případě požáru. Nehaste vodou.
- Pokud zařízení pracuje abnormálně, ujistěte se, že to není způsobeno nesprávnou rutinní údržbou. Pokud to není tento případ, nechte jednotku prohlédnout specialistou-technikem.
- Veškeré dodatečné údržbové operace musí provádět specializovaný a vyškolený personál.
- Zařízení se nesmí odhazovat na skládku, pokud musí být vyřazeno, protože obsahuje materiály, které se musí recyklovat a nebo může být zlikvidováno v k tomu určených místech.
- Neumývejte zařízení pomocí tlakových trysek s vodou nebo leptadly.
- Pro trvalé zajištění výkonného a trvalého provozu si u svého dodavatele zajistěte pravidelný servis klimatizační jednotky včetně provádění pravidelných revizí dle normy ČSN 33 1500 „Revize elektrického zařízení“.

Výrobce a jeho post-prodejní servis vám jsou k dispozici ohledně servisních zásahů, technické konzultace či čehokoli jiného pro zajištění nejlepšího možného provozu a dosažení co nejlepšího výkonu vašeho zařízení.

Upozornění na likvidaci obalu a výrobku po skončení jeho životnosti

Veškeré použité materiály odpovídají požadavkům stanoveným v §10 zákona č. 185/2001 Sb. a §6 zákona č. 477/2001 Sb. Obal výrobku se běžně odevzdává do sběrný papírového odpadu, přebalová folie a tepelná izolace do sběrných kontejnerů na plasty. Části zařízení z oceli, mědi a slitin mědi se odevzdávají do tříděného kovového odpadu sběrných surovin.

Likvidaci a odpojení klimatizačních jednotek smí provádět pouze odborná firma, která zajistí bezpečné a ekologicky šetrné odčerpání plynného chladicího media a jeho následnou recyklaci či likvidaci, podobně jako u olejové náplně kompresoru.

ZÁRUČNÍ LIST

Na tento výrobek se vztahuje záruční lhůta **24 měsíců** dle podmínek provozování uvedených v tomto návodu. Pro potvrzení platnosti je třeba aby prodejce i servisní – montážní organizace potvrdila tento záruční list. Bez řádně vyplněného záručního listu nebude případná reklamacie uznána. Při reklamačním řízení předložte tento záruční list společně s účetním dokladem o pořízení (fakturou – prodejkou). Platná záruka je podmíněna provedením servisní prohlídky po 12 m sících od instalace.

Uvedenou prohlídku musí provést technik v oboru chlazení, který provede zápis do záručního listu.

Domovní klimatizace FERROLI

Modelové provedení:

(Při vyplňování formuláře záručního listu zaškrtněte odpovídající políčko)

Výrobní čísla vnitřních jednotek:

Výrobní číslo venkovní jednotky:

Prodejní organizace:

Datum prodeje: 200 ...

Razítko a podpis:

Montážní organizace:

Datum montáže: 200 ...

Razítko a podpis:

Elektrické spuštění:

Datum spuštění: 200 ...

Razítko a podpis:

Servisní prohlídka:

Datum prohlídky: 200 ...

Razítko a podpis:

Tento záruční list pečlivě uschovejte pro případné reklamační řízení.

Ferrolì

