



# Síla ovládaní ve Vašich rukou

System inteligentního ovládaní Samsung je nejpohodlnějším způsobem ovládaní Vašeho klimatizačního zařízení. Kontrolní systém se dalším krokem ve vývoji stal lehčeji použitelným a ovládatelným, aby jste svoje klimatizační zařízení mohli prakticky kdekoliv a kdykoliv ovládat.



# Individuální kontrolní systém

Ergonomicky tvarované a inovační dálkové ovladače mají lepší design, lehčí uchopení, větší a jemnější tlačítka a dobře viditelný displej.

## Funkce



ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, REŽIM, RYCHLOST VENTILÁTORU,  
SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU, NASTAVENÍ TEPLoty



SAMOSTATNÉ A SKUPINOVÉ OVLÁDÁNÍ  
(MAX. 16 VNITŘNÍCH JEDNOTEK)



CHYBOVÉ HLÁŠENÍ



INDIKÁTOR VÝMĚNY FILTRU



## Kabelový dálkový ovladač

### MWR-WE00 (Multifunkčný)



- Univerzální ovladač (A/C, ERV, A/C+ERV)
- Různé úrovně povolení tlačítek
- Týdenní nastavení (A/C, ERV, A/C+ERV)
- Nastavení datumové výjimky
- Vestavěný senzor teploty v místnosti
- Jasný a světlý displej s LCD podsvícením
- Omezení bezdrátového dálkového ovládání
- Automatický režim zastavení
- Tichý režim a režim Spánku
- Rodičovský zámek

### MWR-WS00 (Premium)



- Týdenní nastavení (nejvíc 70 nastavení)
- Nastavení datumové výjimky
- Vestavěný senzor teploty v místnosti
- Jasný a světlý displej s LCD podsvícením
- Nastavení teplotního limitu
- Omezení bezdrátového dálkového ovládání
- Automatický režim zastavení
- Tichý režim a režim Spánku
- Rodičovský zámek

### MWR-TH01



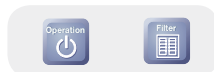
- Jednoduchá kontrola nastavení
- Omezení bezdrátového dálkového ovládání

## Bezdrátový dálkový ovladač

### MR-CH01



- Jemná dotyková tlačítka
- Široký displej
- Jemné dotykové tlačítka



# Centrální kontrolní systém

Pomocí centrálních kontrolních systémů od Samsungu můžete monitorovat nebo řídit až 4096 vnitřních jednotek nebo 256 skupin. Takto můžete mít svůj systém stále pod kontrolou!

## Funkce



ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, REŽIM, RYCHLOST VENTILÁTORU, SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU, NASTAVENÍ TEPLoty



SAMOSTATNÉ A SKUPINOVÉ OVLÁDÁNÍ (MAX. 16 VNITŘNÍCH JEDNOTEK)



CHYBOVÉ HLÁŠENÍ



INDIKÁTOR VÝMĚNY FILTRU



## Centrální ovladač

### MCM-A202A



- Kontrola max. 16 skupin (max. 256 vnitřních jednotek)
- K zařízením FJM; CAC; DVM
- Ke kabelovým a bezdrátovým dálkovým ovladačům
- Ovládaní režimů chlazení/topení

## Ovladač funkcí

### MCM-A100



- Ve spojení s jednotkou centrálního řízení je možno ovládat 16 vnitřních jednotek

- Jen k centrálním řízením MCM A202A



## Modul rozhraní

### MIM-B04A MIM-B13A

- V případě centrálního řízení a integrované kontroly k venkovní jednotce



# Integrovaný kontrolní systém

Server zpracování údajů od Samsungu /DMS/ umožňuje kontrolu klimatizačního systému, resp. zakročení do jeho fungování v případě potřeby. Toto je nejjednodušší a nejpohodlnější způsob řízení velkého množství klimatizačních zařízení najednou.



## DMS

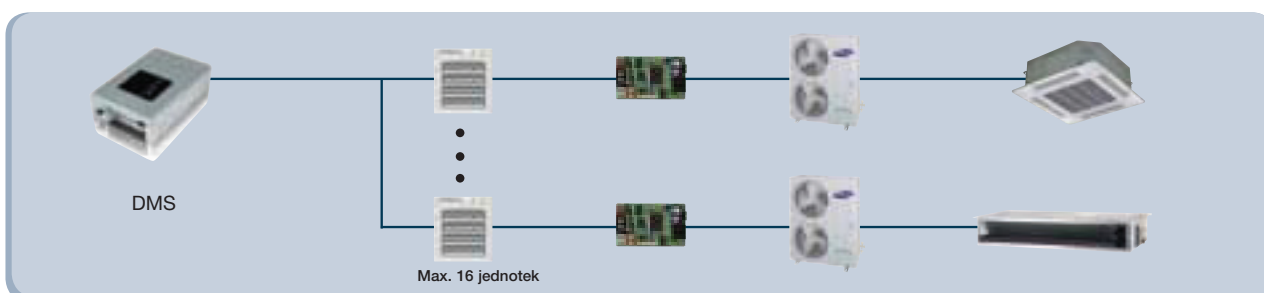
### server zpracování údajů

#### MIM-D00

- Zabudovaný web-server, nezávislé fungování PC, přístup přes internet
- Ovládání 16-ti centrálních řízení
- Samostatná nebo skupinová kontrola až 256 vnitřních jednotek
- Denní nebo týdenní časovač
- Kompaktibilní s kombinovaným dálkovým ovládaními (S-NET i, S-Net 3, S-NET Mini, PC)
- Identifikace více uživatelů (zabezpečení samostatných oprávnění)
- 2 digitální vstupy (alarm/uzavření ve stavu nouze) a 2 digitální výstupy (operace/chyby)
- V případě výpadku elektrické energie nastavení aktuálního času /po 24 hodin/
- Ukládání důležitých údajů na flash paměti (úschova jednotlivých údajů měření výkonu po dobu 93 dnů)
- Funkce vypnutí v případě poplachu (aktivuje se, když obdrží signál od venkovního systému hlášení nebezpečí)

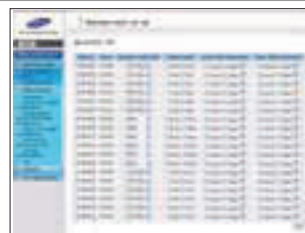


## System DMS



## Rozšířená centrální kontrola

- Blokování režimu
- Omezení nastavení teploty
- Omezení na kabelové/bezdrátové dálkové ovládání



## Jednoduché ovládání a kontrola

- Samostatná nebo skupinová kontrola až 256 vnitřních jednotek
- Nastavení režimu, teploty, směru proudění vzduchu a rychlosti ventilátoru
- Omezení na používání kabelového/bezdrátového dálkového ovládání

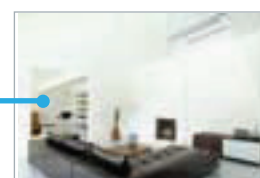


## Funkce web-server

- Vestavěný web-server
- Po zadání IP adresy můžete kdekoli a kdykoliv mít přístup, řídit, sledovat a kontrolovat vnitřní jednotky



Kdekoli, kdykoliv



Řízení

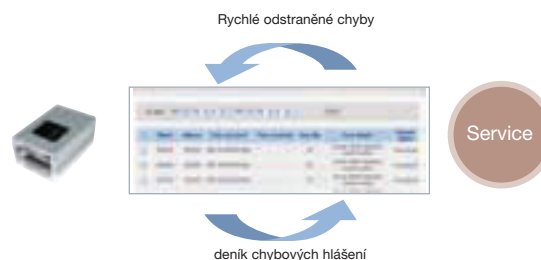
## Funkce časované kontroly

- Až 256 možností načasování
- V zájmu řízení vnitřních a venkovních jednotek v poža-dovaném čase je možné týdenní i denní časování



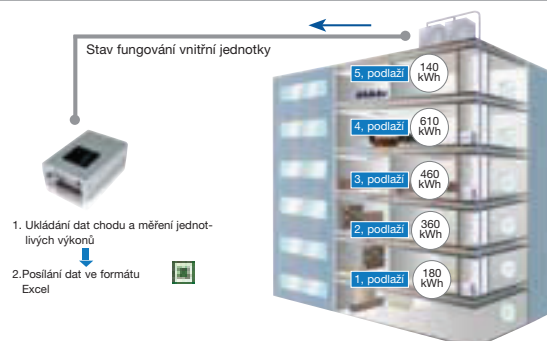
## Vedení deníku

- Rychlé a jednoduché odstranění chyb pomocí deníku kódů chyb
- Čas, kód chyby, aktuální stav



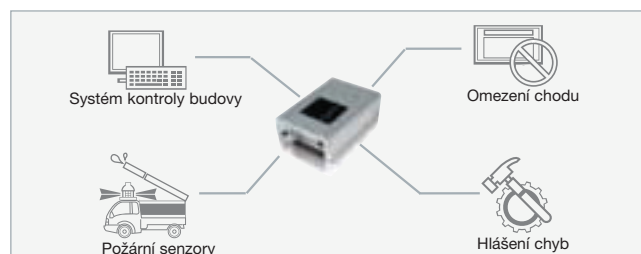
## Individuální měření spotřeby elektrické energie

- Individuální měření spotřeby elektrické energie až u 256 vnitřních jednotek, v režimu chlazení a topení
- Čtení a ukládání údajů přes internet
- Zachování údajů o měření spotřeby elektrické energie po dobu 3 měsíců



## Rozhraní pro venkovní připojení

- Umožňuje současné řízení venkovního kontrolního a klimatizačního systému





# Integrovaný kontrolní systém

S-NET je komplexní řídicí program, který řídí celou síť systému klimatizací  
Série S-NET zabezpečuje pružnou a úplnou kontrolu rozličných aplikací



## S-NET 3

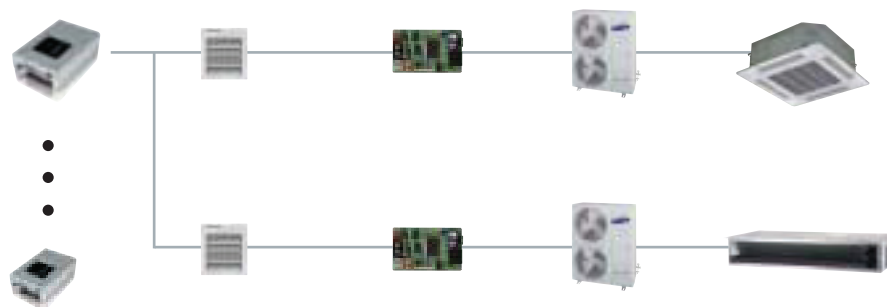
- Úplný řídicí software pro velké nebo složené systémy
- Zpracování 16 DMS (4096 vnitřních jednotek)
- Seznam chyb
- Funkce časovače
- Sběr údajů (individuální měření výkonu apod.)
- Omezení na používání kabelového nebo bezdrátového dálkového ovládání
- Automatická aktualizace přes internet
- Podporuje operační systémy Windows 2000 a XP, resp. novější verze



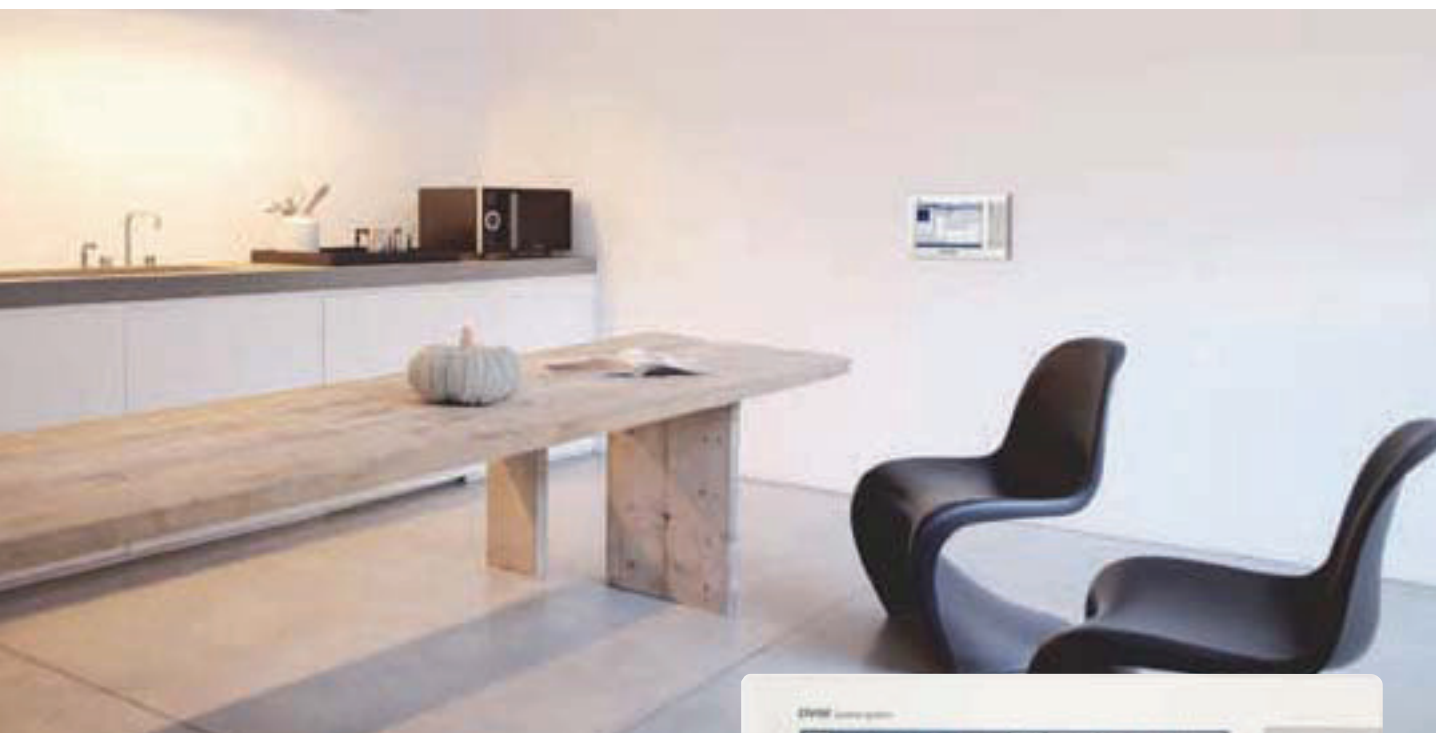
## S-NET 3 System



S-NET 3



Max. 16 jednotek



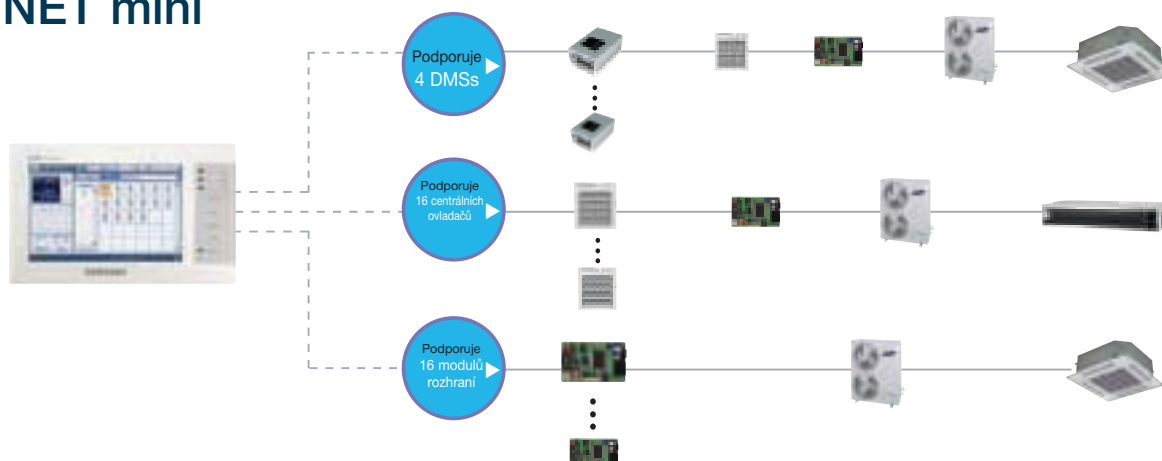
## S-NET mini

Množství možností připojení (DMS, centrální ovladač, modul rozhraní)

- Řízení a kontrola vnitřních jednotek
- Funkce týdenního nebo denního časovače
- Samostatná nebo skupinová kontrola až 256 samostatných vnitřních jednotek-Podpora USB Klávesnice
- Chybové hlášení
- LCD Monitor s 7" úhlopříčkou
- Dotyková obrazovka
- Kontrola zón
- Omezení na používání kabelových nebo bezdrátových dálkových ovladačů



## S-NET mini



# System řízení "Pokoje pro hosty"

System řízení "pokoje pro hosty" je inteligentním pomocníkem, aby jste mohli ušetřit energii a peníze. Když hosté/ pracovníci odejdou ze svého pokoje/kanceláře nebo zavřou okno, když je klimatizace zapnutá, řídicí systém ji vypne. Když budete používat naše inteligentní řešení, nemusíte se o svoje účty za elektřinu obávat ani když nejste nablízku.

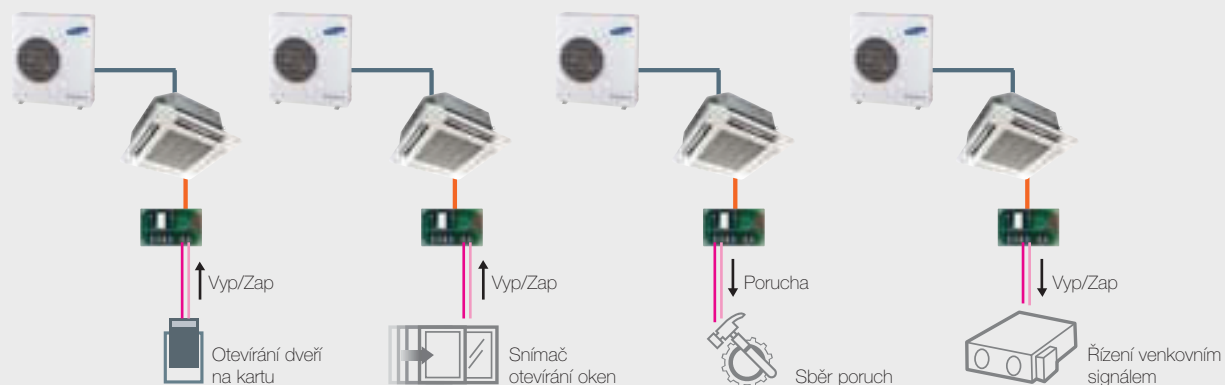


## MIM-B14

- Přímé řízení ZAP/VYP pro každou vnitřní jednotku
- Kontola otevírání oken a dveří
- Hlášení chyby beznapěťovým kontaktem
- Jednoduché zobrazení fungování beznapěťovým kontaktem



### Příklad

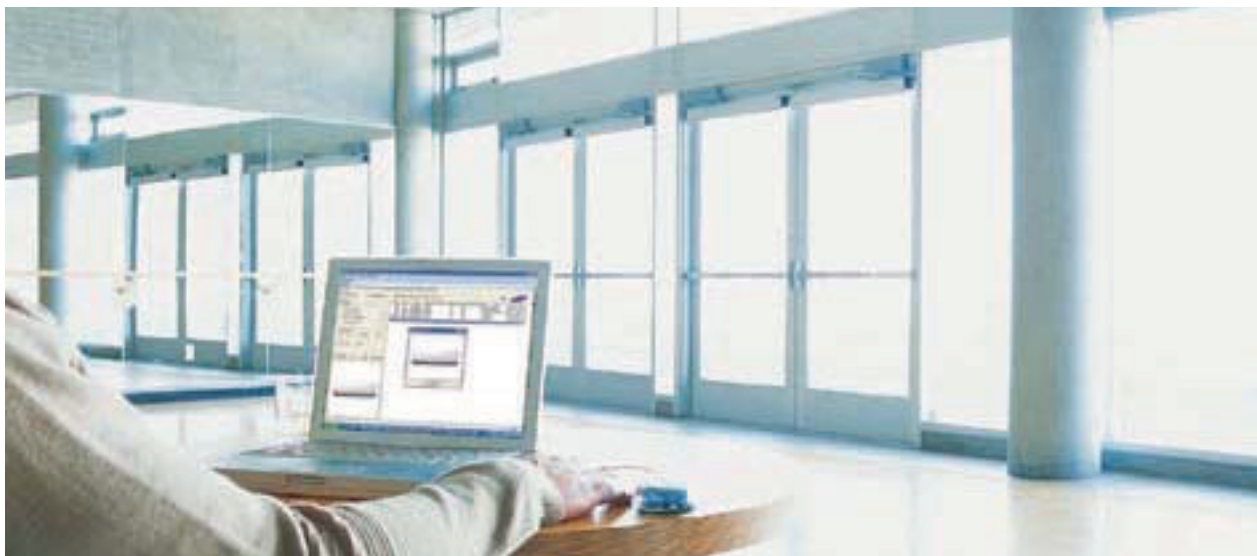


# DVM - Pro

SAMSUNG Klimatizace  
2009

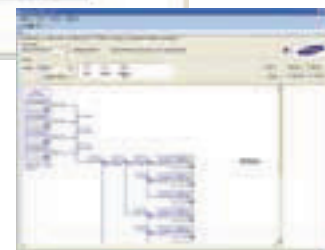
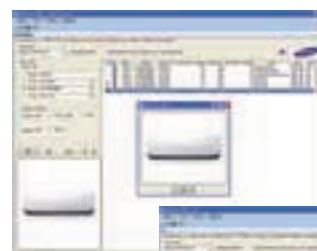
## (Software výběru a plánování k zařízením DVM, FJM, CAC)

Pomocí softwaru DVM-Pro můžete jednoduše a rychle zvolit a naplánovat zařízení dokonce i v plánech formátu AutoCad!



## DVM-Pro běžná volba

- Víc tříd zařízení v rámci jednotného projektu (DVM, FJM, CAC)
- Volba vnitřních jednotek a doplňků
- Volba venkovních jednotek a simulace výkonu
- Plánování délky propojovacího potrubí automaticky nebo manuálně
- Automatické plánování elektronického kabelového propojení
- Výběr řídicího systému
- Příprava dokumentu na vtištění ve formátu rtf



### Ke stažení!

[www.dvmsystem.com](http://www.dvmsystem.com) → Download Center → DVM-Pro















## Výběr DVM-Pro CAD

- Rychlé, jednoduché a přesné sestavení
- Kompatibilní s AutoCAD
- Automatické dimenzování: Potrubí pro chladivo a kondenzát (jen u DVM)
- Kontrola sestaveného systému
- Korekce kapacity
- Výběr jednoduchého řídicího prvku
- Příprava dokumentu na vtištění ve formátu rtf



Žádejte e-mailem na adrese [info@artklima.cz](mailto:info@artklima.cz)

# Příslušenství

Název		Produkt	Typ	Obrázek	Kompaktibilní jednotky
Integrovaný systém kontroly	Ovladač	DMS	MIM-D00		CAC, FJM, DVM, ERV
		S-NET 3	MST-P3P		CAC, FJM, DVM, ERV
		S-NET Mini	MST-S3W		CAC, FJM, DVM
Systém centrálního řízení	Ovladač	Centrální ovládání	MCM-A202A		CAC, FJM, DVM, ERV
		Ovládání funkcí	MCM-A100		CAC, FJM, DVM
	Modul rozhraní	Modul rozhraní k centrálnímu řízení	MIM-B04A MIM-B13A		CAC, DVM, DVM PLUS, DVM HR
Samostatný řídicí systém	Ovladač	Bezdrátový dálkový ovladač	MR-CH01 MR-BH01		Kazetové, nástěnné, podstropní, kanálové (nutný přijímač), konzolové
		Kabelový dálkový ovladač (multifunkční)	MWR-WE00		Kazetové, nástěnné, podstropní, potrubní, konzolové
		Kabelový nástěnný dálkový ovladač prémium	MWR-WS00		Kazetové, nástěnné, podstropní, potrubní, konzolové
		Klasický nástěnný dálkový ovladač	MWR-TH01		Kazetové, nástěnné, podstropní, potrubní, konzolové
		Přijímač	MIRK-A00		Kanálové (k bezdrátovým dálkovým ovladačům)
		Set dálkového ovládání pro kanálové jednotky Kabel	MIRW-10A		Kanálové (k bezdrátovým dálkovým ovladačům)
		7-denní časovač	MWR-BS00		Kazetové, nástěnné, podstropní, potrubní, konzolové
Hotelový systém řízení		Venkovní kontakt	MIM-B14		CAC, DVM Plus II, DVM Plus III, DVM Plus II HR, DVM Plus III HR, Mini DVM (R410A), FJM(Non MIH**FKEA)

DVM: Mini DVM, DVM, DVM PLUS, DVM HR, DVM PLUS II, DVM HR II, DVM PLUS III, DVM PLUS III HR

# Index ikon

## Kazetové klimatizační zařízení



ŠIROKÁ  
LAMELA



OCHRANA PROTI  
ZNEČIŠTĚNÍ STROPU



PŘÍVOD ČERSTVÉHO  
VZDUCHU



VYSOKOTLAKOVÉ  
ČERPADLO KONDENZÁTU



RYCHLÉ PROPOJENÍ  
PRO POTRUBÍ  
KONDENZÁTU



DOPLŇUJÍCÍ  
POTRUBÍ

## Kanálové klimatizační zařízení



ANTIBAKTERIÁLNÍ  
FILTR



SNADNÉ  
ČIŠTĚNÍ FILTRU



VYSOKOTLAKOVÉ  
ČERPADLO KONDENZÁTU



INTELIGENTNÍ  
REGULACE TLAKU



KABELOVÝ  
DÁLKOVÝ OVLADAČ

## Podlahové a konvertibilní klimatizační zařízení



DESIGN INTERIÉRU



ANTIBAKTERIÁLNÍ  
FILTR



NÍZKÁ  
HMOTNOST



AUTOMATICKÁ  
ZMĚNA REŽIMU



FLEXIBILNÍ  
PROPOJENÍ  
INSTALAČNÍHO  
POTRUBÍ



TICHÝ  
CHOD



BEZDRÁTOVÝ  
DÁLKOVÝ OVLADAČ

## Funkce



ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, REŽIM, RYCHLOST  
VENTILÁTORU, SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU,  
NASTAVENÍ TEPLoty



SAMOSTATNÉ A SKUPINOVÉ  
OVLÁDÁNÍ (MAX. 16 VNITŘNÍCH  
JEDNOTEK)



CHYBOVÉ HLÁŠENÍ



INDIKÁTOR  
VÝMĚNY FILTRU