Vlastnosti a vysvětlení funkcí

Inteligentní prostorové čidlo – šetří peníze

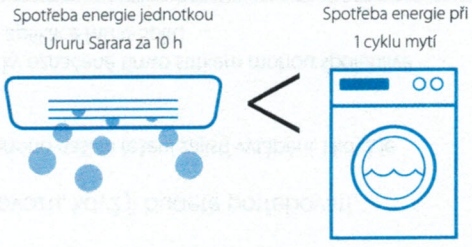
Inteligentní prostorové čidlo je vynikající nástroj úspory energie. Umí zjistit, že osoby opustily místnost, ale nechaly zapnutou klimatizaci. Pokud se nikdo do 20 minut do místnosti nevrátí, přepne se jednotka automaticky do úsporného režimu, sníží se intenzita chlazení nebo vytápění, ale stále je udržován v místnosti základní komfort.

Víceprostorové inteligentní čidlo – brání průvanu

Jednotky vybavené prostorovým inteligentním čidlem pohybu automaticky směrují průtok vzduchu mimo detekované osoby. Tím je zabráněno jakémukoliv nepohodlí způsobenému foukáním vzduchu přímo na osobu v místnosti. A samozřejmě je tato jednotka vybavena funkcí přechodu do úsporného režimu, pokud není v místnosti po dobu 20 minut detekována žádná osoba.

Ekono režim – komfort bez zvýšených nároků na elektrické napájení

Econo režim umožňuje omezit maximální spotřebu energie klimatizací v případě, že máte problém s pojistkami při současném zapnutí jiných spotřebičů (vysavač, mikrovlnná trouba, atd.) nebo když pouze chcete omezit spotřebu energie. Nicméně máte možnost kdykoliv, když potřebujete maximální chlazení nebo vytápění, režim vypnout!

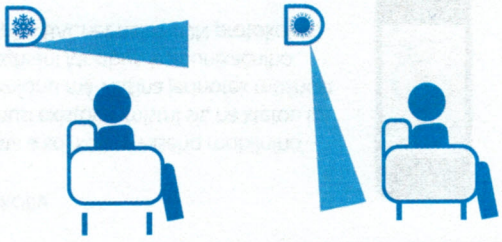


Filtr s automatickým čištěním – kdykoliv optimální komfort a účinnost

Automatické čištění filtru brání hromadění prachu na filtrech jednotek. Protože průtoku vzduchu nebrání nahromaděný prach, je zajištěn nejúčinnější provoz a komfort po celou dobu provozu jednotky. Navíc je odstranění prachu snadnější než v případě jednotek, které nejsou vybaveny automatickým čištěním, u kterých je nutné filtry pravidelně vyjímat a prát.

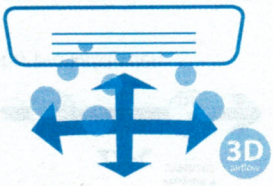
Komfortní proud vzduchu – komfort při chlazení i vytápění

Komfortní režim automaticky upravuje směr proudění vzduchu tak, aby se dosáhlo komfortní distribuce teploty v místnosti a zároveň zabránilo přímému proudění vzduchu na osoby.



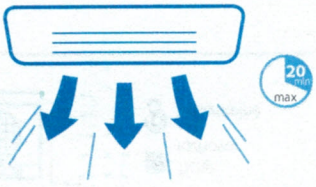
Proudění vzduchu 3D – stejná teplota ve všech částech místnosti

Jednotky vybavené 3D průtokem vzduchu jsou schopné nasměrovat proud vzduchu nejen nahoru a dolů, ale také doleva a doprava – buď podle požadavku uživatele nebo automaticky. Tím je dosaženo dokonalé distribuce vzduchu nebo je možné regulovat proud vzduchu přesně tam, kam chceme



Výkonný režim – maximální výkon, rychlý komfort

Výkonný režim umožňuje stisknutím jednoho tlačítka využít maximální výkon jednotky, a při tom se nemusíte bát účtu za elektřinu, pokud režim zapomenete vypnout. Tato funkce umožňuje vychladit nebo vytopit místnost v nejkratším možném čase. Po 20 minutách se jednotka automaticky přepne do normálního režimu. Brání se tak plýtvání energií.



Tichý provoz vnitřní jednotky – pocítíte komfort, který ale neuslyšíte

Jednotky vybavené tímto režimem mohou dosáhnou mimořádně nízké hladiny zvuku – někdy jsou sotva slyšet a jejich hlasitost je srovnatelná se šelestěním listí ve větru (19 dBA). Toto je vynikající vlastnost jednotek instalovaných v ložnicích. Umožňuje nerušený spánek, i když je jednotka zapnutá.

Tichý provoz venkovní jednotky – neruší vás ani sousedy

V mnoha případech je nutné dbát na to, aby jednotka nerušila v noci okolí – například v hustě zastavěných rezidenčních oblastech nebo blocích domů. Všichni chceme spát v klidu. Režim tichého provozu venkovní jednotky snižuje hladinu hluku venkovní jednotky. Můžete nechat klimatizaci v noci v chodu a při tom si být jistí, že nerušíte okolí.

Týdenní časovač – vracíte se do komfortního domova

Týdenní časovač vám umožní programovat provoz klimatizace na celý týden. Nemusíte se starat o ruční zapínání a vypínání klimatizace. Pro každý den v týdnu lze naprogramovat až čtyři nastavení. Jednotky, které nejsou vybaveny týdenním časovačem, jsou vybaveny časovačem na 24 hodin. Tímto časovačem lze nastavit jeden čas spuštění a jeden čas vypnutí jednotky pro každý den.

Možnost online ovládání – absolutní kontrola, kdykoliv a kdekoliv

Jednotky s možností online ovládání mohou být řízeny z jakéhokoliv místa a kdykoliv z vašeho mobilního telefonu nebo tabletu. Tato funkce vyžaduje dodatečné příslušenství a musí existovat místní síť, na kterou lze jednotku připojit. Navíc k jednoduchému ovládání přímo z mobilního telefonu má většina jednotek možnost připojení k automatizovanému systému domácnosti nebo domu přes rozhraní Modbus, komunikačního protokolu KNX nebo centrálnímu ovládání Daikin. (Je možné připojení i přes BACnet nebo LON protokolem Daikin DIII-Net.)

Fotokatalytický filtr s apatitem titanu pro čištění vzduchu – čistý vzduch ve vašem domě!

Čistí vzduch nenápadnými, ale výkonnými chemickými reakcemi: nejprve vrstva hydroxyapatitu ve filtru absorbuje baktérie, viry, čpavek, oxid dusíku a další škodlivé látky. Poté oxid titanu aktivovaný přirozeným světlem generuje hydroxilové radikály, které rozkládají absorbované látky na neškodnou vodu a kysličník uhličitý. Zcela nepostřehnutelné, s výjimkou čerstvého a čistého vzduchu v místnosti.

Mimořádně široký provozní rozsah – máte jistotu, že bude v provozu, když ji budete potřebovat!

Není nic příjemnějšího, než útulné teplo v místnosti, když venku mrzne – mnoho našich řešení zajistí vytápění, i když je venku -20 °C nebo dokonce -25 °C!

Některá technická řešení mohou být horká, i když je venku chladno. Jednotky označené tímto štítkem mohou spolehlivě fungovat v režimu chlazení při venkovních teplotách až -15 °C. (Neplatí pro aplikace Multi-Split)

Aplikace Multi-Spli – komfort v celém domě z jedné venkovní jednotky

Tuto jednotku lze připojit k venkovním jednotkám Multi-Split. Aplikace Multi-Split umožňují klimatizovat několik místností pomocí jedné venkovní jednotky. Výhodou je snazší a elegantnější instalace s menšími nároky na prostor. Dodávají se venkovní jednotky Multi-Split pro napojení na 2 až 5 vnitřních jednotek, nebo Super-Multi-Split pro napojení až na 9 vnitřních jednotek.

Aplikace SkyAir Twin/Triple/Double Twin – stejná teplota všude, i ve velkých prostorách

Klimatizaci souvislých velkých prostor lze účinně zajistit pouze jednou vnitřní jednotkou. Aplikace SkyAir Twin, Triple a Double-Twin umožňují rozdělit výkon jedné vnější jednotky mezi dvě, tři nebo čtyři vnitřní jednotky. Tím je zajištěna správná a rovnoměrná distribuce teploty v celém prostoru, bez nutnosti použít více malých vnějších jednotek. Tato ikona znamená, že je možné vnitřní jednotku použít v těchto aplikacích.

Odsávací čerpadlo

Tato jednotka je standardně vybavena (nebo volitelně vybavena – podle označení) čerpadlem na odvod kondenzátu. Kondenzát, který vzniká při chlazení, může být snadno odveden potrubím i do míst vysoko nad jednotkou. Originální čerpadla Daikin pro odvod kondenzátu používají DC motory a proto jsou tichá, spolehlivá a mají nízkou spotřebu energie.