

Daikin uvádí klimatizační jednotku Stylish – setkání inovací s kreativitou

V březnu 2018 uvede společnost Daikin Europe N.V. produkt Stylish – novou klimatizační jednotku s montáží na stěnu, zbrusu novým designem a jedinečnými funkcemi. Většina dnešních spotřebitelů hledá klimatizační systémy spojující to nejlepší v oblasti výkonnosti i designu. Klimatizace Stylish je v tomto směru dokonale vyvážená. Tato elegantní jednotka věrná svému názvu tvoří stylový doplněk interiéru a současně nabízí prvotřídní výkon a účinnost.

Maximální účinnost

Od konkurenčních výrobků se klimatizace Stylish odlišuje vynikajícím výkonem: Poskytuje nejvyšší účinnost v designovém segmentu a dosahuje hodnocení A+++* při vytápění i chlazení. Díky zcela nové konstrukci komponent patří Stylish k energeticky vůbec nejefektivnějším klimatizacím dostupným na současném trhu. Chladivo R-32 navíc zaručuje vyšší energetickou účinnost a menší dopad na životní prostředí.

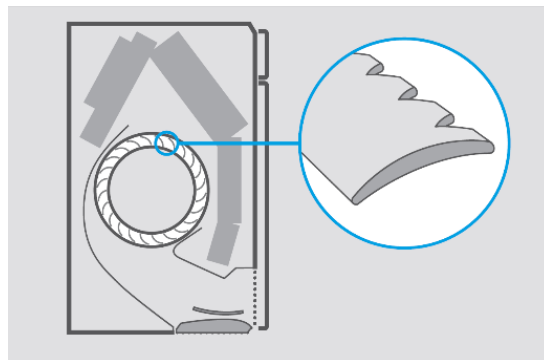
Inteligentní a efektivní konstrukce

Pro jednotku Stylish je charakteristický diskrétní šarm: S rozměry pouhých 798 (š) x 189 (h) x 295 (v) mm je nejtenčí a nejkompaktnější vnitřní jednotkou ve svém tržním segmentu. Uživatelé mají na výběr ze tří různých barev: bílé, stříbrné a černého dřeva. Při nastavení do provozního režimu se krycí panel posouvá podél tělesa jednotky a dokonale splyne s dekorem každé místnosti. Tato funkce zvyšuje účinnost jednotky a přitom zachovává její nenápadný stylový vzhled. Celkovou estetickou přitažlivost podtrhují zaoblené rohy.

Bližší pohled dovnitř jednotky Stylish a technologie v činnosti

Klimatizace Stylish využívá **novou konstrukci ventilátoru**, která optimalizuje průtok vzduchu a zvyšuje tak energetickou účinnost při nízké hladině hluku.

Se záměrem zvýšit energetickou účinnost navrhla společnost Daikin nový typ ventilátoru, vyznačující se efektivním provozem v kompaktních rozměrech jednotky Stylish. Kombinace ventilátoru s tepelným výměníkem dosahuje špičkového energetického výkonu, pracuje však s hladinami hluku, které jsou pro obyvatele prakticky nepostřehnutelné.

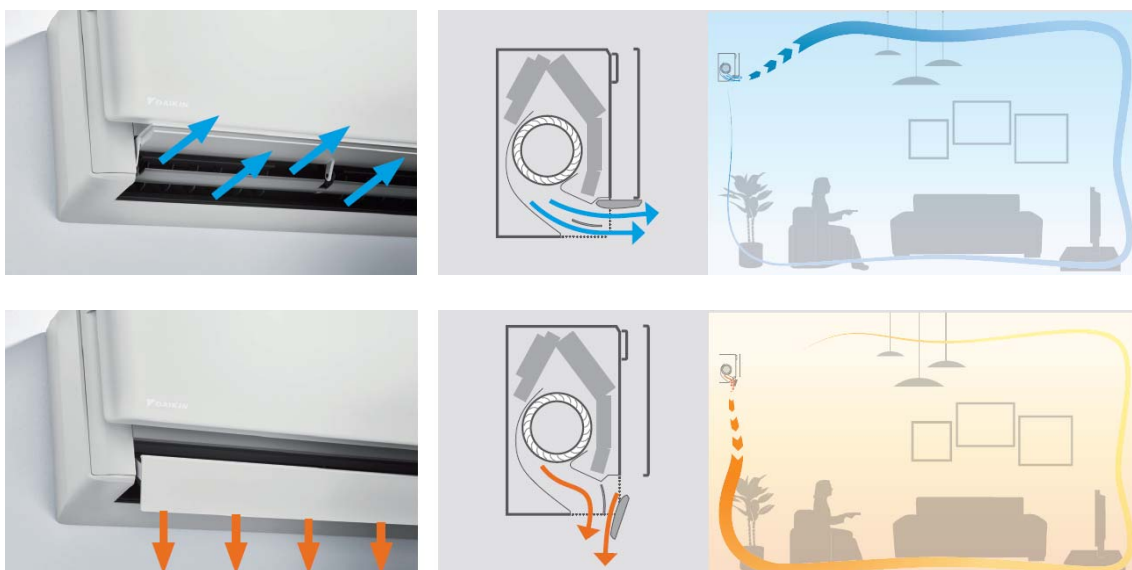


Nová konstrukce ventilátoru rozptýluje zvuk a snižuje hlučnost

Model Stylish spojuje přitažlivý design s mimořádnými funkčními vlastnostmi: Přesné řízení průtoku spolu s regulací chlazení a vlhkosti zaručují příjemné proudění vzduchu v celé místnosti.

Optimalizované proudění vzduchu pro dokonalou pohodu

Klimatizace Stylish využívá speciálně navržené klapky k vytvoření Coandova efektu, kterým se optimalizuje proudění vzduchu a docílí se příjemného klimatu. Přesnější nasměrování vzduchového proudu speciálně zkonstruovanými klapkami umožňuje lépe rozložit teplotu v celém prostoru místnosti. Princip je následující: Jednotka Stylish určí vhodný směr proudění vzduchu podle toho, zda je třeba místnost vyhřívat nebo ochlazovat. Ve vyhřívacím režimu dvojice klapek jednotky Stylish nasměruje proud vzduchu dolů (svislé proudění). V chladicím režimu klapky směřují vzduch nahoru (stropní proudění). Díky dvěma způsobům směrování vzduchového proudu klimatizace Stylish dokáže zabránit vzniku průvanu a připravit osobám v místnosti stabilnější a komfortnější tepelnou pohodu.



Nahoře ukázka Coandova efektu v chladicím režimu (stropní proudění); dolní obrázky znázorňují Coandův efekt ve vyhřívacím režimu (svislé proudění)

Mřížkový optický snímač udržuje v místnosti stabilní rozložení teplot

Jednotka Stylish zjišťuje povrchovou teplotu v místnosti pomocí mřížkového optického snímače, díky čemuž může vytvářet příjemnější klima.

Po zjištění aktuální teploty v místnosti mřížkový optický snímač nejprve směřuje vzduch rovnoměrně do celé místnosti a poté přepne rozložení vzduchových proudů tak, aby se ohřívaly nebo ochlazovaly ty zóny, které to potřebují nejvíc.



Mřížkový optický snímač rozdělí místnost mřížkou o 64 čtvercových polích a měří povrchovou teplotu v každém z těchto polí.

Celkový komfort díky regulaci klimatu a vlhkosti

Pocit komfortu se neodvívá jen od kvality či teploty vzduchu v interiéru; záleží také na vlhkosti. Jednotka Stylish pracuje s několika různými parametry automatického nastavení ventilátoru a kompresorů, jejichž kombinací udržuje správnou rovnováhu mezi teplotou a vlhkostí v místnosti. O ovládání intenzity chlazení a regulaci teploty na nejbližší násobek 0,5 stupně se stará invertorová řídicí technologie. V místnosti je tak trvale udržována příjemná teplota i vlhkost.

Čerstvý a čistý vzduch

Technologie Flash Streamer zbavuje vnitřek jednotky Stylish pevných částic, alergenů a zápachu a vypouští do interiéru vzduch nejvyšší kvality.

Model Stylish, zkonstruovaný s cílem zajistit špičkový komfort, výkon i účinnost, tvoří elegantní a zároveň nenápadné řešení klimatizace dodávané v různých barvách a s různými povrchovými úpravami, takže snadno splyne s jakýmkoli interiérem.

Inteligentní a snadné ovládání

Online ovladač Daikin je nyní standardní součástí výbavy, takže produkty řady Stylish můžete plně ovládat z mobilního telefonu – bez ohledu na to, kde právě jste. K vytvoření dokonalého klimatu ve svém domově potřebujete jen WLAN připojení a bezplatnou aplikaci Daikin Online Controller. Tato aplikace přispívá k zařazení klimatizace Stylish do mimořádné třídy účinnosti díky možnosti podrobně analyzovat její energetickou spotřebu.

O společnosti Daikin Europe N. V.

Daikin Europe N. V. je přední evropský výrobce klimatizací, tepelných čerpadel a chladicího vybavení s přibližně 5 500 zaměstnanci po celé Evropě a deseti hlavními výrobními závody v Belgii, České republice, Německu, Itálii, Turecku a Spojeném království.

Celosvětově je společnost Daikin známá průkopnickým přístupem k vývoji produktů a bezkonkurenční kvalitou a všestranností svých integrovaných řešení. Více než devadesátiletá zkušenost s konstrukcí a výrobou techniky pro vytápění a chlazení staví Daikin do pozice jedničky na trhu tepelných čerpadel.

www.daikin.eu

* pro třídu 20–35. LOT 10: klasifikace energetickými štítky od A+++ po D