

DAIKIN

 CHILLTECH

stylish

where innovation meets creativity



K DISPOZÍCII SÚ 4 RÔZNE FARBY:
BIELA, STRIEBORNÁ, ČIERNA A AKÁCIOVÁ



White: FTXA-AW



Silver: FTXA-B5



Black: FTXA-BB



Blackwood: FTXA-BT



Ocenený dizajn

Stylish je dokonale doma vo vašom interiéri vďaka štyrom štýlovým farebným variantom (biela, strieborná, čierna a akáciová) a elegantnému dizajnu. So zaoblenými rohmi a úzkymi rozmermi je Stylish najkompaktnejšou jednotkou dostupnou na trhu.



 CHILLTECH

Bližší pohľad dovnútra jednotky Stylish

a na jej technológiu

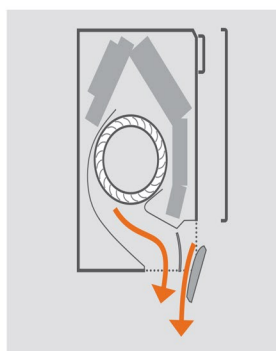
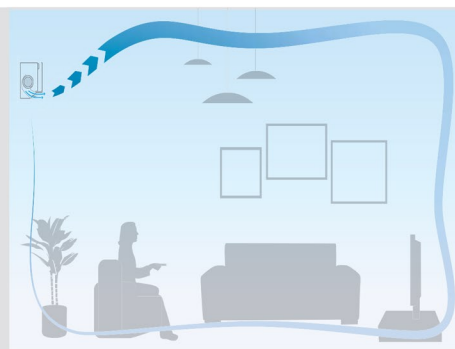
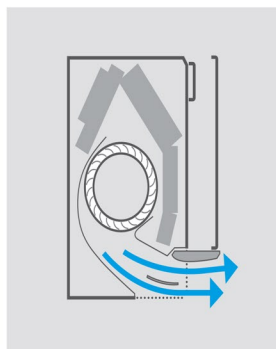
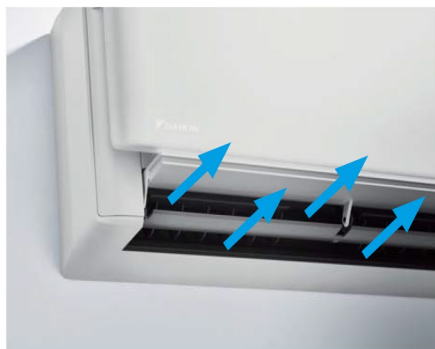
Coanda efekt

Coanda efekt, ktorý sa už nachádza v jednotke Ururu Sarara, optimalizuje prítok vzduchu pre komfortnú klímu. Špeciálne navrhnuté lamely zaisťujú cieľenejšie prúdenie vzduchu, ktoré umožňuje lepšiu distribúciu teploty po celej miestnosti.

Ako to funguje

Jednotka Stylish zistí rozsah prúdenia vzduchu podľa toho, či je miestnosť potrebné vykurovať alebo chladíť. V režime vykurovania dve lamely jednotky Stylish smerujú vzduch smerom nadol (vertikálne prúdenie), zatiaľ čo v režime chladenia smerujú lamely prúd vzduchu nahor (stropné prúdenie).

Vytvorením dvoch rôznych rozsahov prúdenia vzduchu zabraňuje jednotka Stylish prievanom a pre užívateľov zabezpečuje stabilnejšiu a komfortnejšiu teplotu v miestnosti.



Coanda efekt vytvára dva rôzne rozsahy prúdenia vzduchu podľa toho, či je jednotka Stylish v režime chladenia alebo vykurovania.

Na obrázkoch hore je príklad Coanda efektu v režime chladenia (stropné prúdenie), zatiaľ čo na dolných obrázkoch je Coanda efekt v režime vykurovania (vertikálne prúdenie).

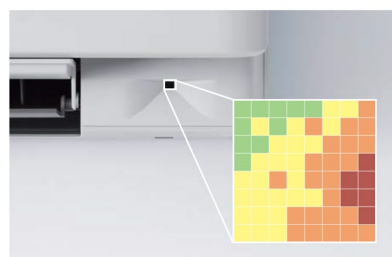
Regulovaná vlhkosť

Komfort nie je len o kvalite vnútorného vzduchu alebo teplote, ale aj o vlhkosti. Jednotka Stylish využíva pár rôznych automatických nastavení ventilátora a kompresora, aby vytvorila správnu **rovnováhu medzi teplotou a vlhkosťou** v miestnosti.

Stabilné teploty v miestnostiach

Jednotka Stylish využíva tzv. **mriežkový snímač** na zistenie prízemnej teploty v miestnosti a vytvorenie komfortnejšej klímy.

Po zistení aktuálnej teploty v miestnosti a pred prepnutím na rozsah prúdenia vzduchu, ktorý nasmeruje teplý alebo studený vzduch do potrebných oblastí, smeruje mriežkový snímač fúkanie vzduchu rovnomerne po celej miestnosti.



Mriežkový snímač zisťuje prízemnú teplotu v miestnosti jej rozdelením do mriežky so 64 rôznymi štvorcami.

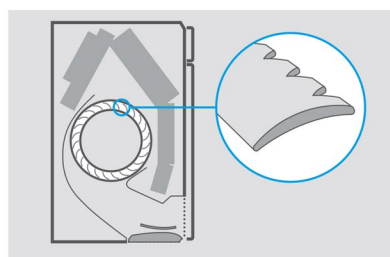
Čerstvý a čistý vzduch

Jednotka Stylish ponúka najlepšiu kvalitu vnútorného vzduchu vďaka technológii **Daikin Flash Streamer**. Tento systém vytvára zdravý vnútorný vzduch odstraňovaním prachových častíc, alergénov a pachov.

Tichá prevádzka

Jednotka Stylish využíva **novu navrhnutý ventilátor**, ktorý optimalizuje prítok vzduchu a pomáha tak dosahovať vyššiu energetickú účinnosť pri nízkej hlučnosti.

Na dosiahnutie vyššej energetickej účinnosti navrhol Daikin nový ventilátor, ktorý účinne pracuje v kompaktných rozmeroch jednotky Stylish. Ventilátor a výmenník tepla dosahujú spolu najvyššiu energetickú účinnosť, no pri práci vydávajú taký nízky hluk, ktorý užívateľia takmer vôbec nepočujú.



Rozptylenie zvuku a zníženie hluku vďaka novému dizajnu ventilátora.



Na vytvorenie inovatívnej nástennej jednotky využíva Daikin vlastné technológie, aby sa zaistil najlepší výkon a spoľahlivá prevádzka.

Inteligentné ovládanie klimatizácie

kdekoľvek idete



Online ovládač Daikin

Jednotku Stylish môžete tiež ovládať pomocou smartfónu. Pripojte sa jednoducho k sieti Wi-Fi, stiahnite si aplikáciu online ovládača Daikin a začnite vytvárať svoju dokonalú klímu.

Výhody pre vás

- › Prístup k niekoľkým funkciám na ovládanie vašej klímy
- › Nastavenie teploty, prevádzkového režimu, čistenia vzduchu a ventilátorov interaktívnym termostatom
- › Vytvorenie rôznych plánov a prevádzkových režimov
- › Monitorovanie spotreby energie
- › Kompatibilita s aplikáciou IFTTT (ak toto, potom tamto)



Infračervené diaľkové ovládanie

Infračervený diaľkový ovládač umožňuje ovládať jednotku Stylish a optimalizovať jej výkon.

Výhody pre vás

- › Intuitívne rozhranie zjednodušuje ovládanie vašej klímy
- › Sledujete spotrebu energie pomocou vizuálnych grafických zobrazení
- › Moderný a ľahký dizajn ladí s funkciami jednotky Stylish



stylish BLUEEVOLUTION

Technické údaje

Údaje o účinnosti		FTXA + RXA	15AS/AW/AT	20AS/AW/AT + 20A	25 AS/AW/AT + 25A	35AS/AW/AT + 35A	42AS/AW/AT + 42A	50AS/AW/AT + 50A
Chladiaci výkon	Nom. ot.	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5
Vykurovací výkon	Nom. ot.	kW		2,50	2,80	4,00	5,4	5,8
Prikon	Chladienie	Nom. ot. kW		-	-	-	-	-
	Vykurovanie	Nom. ot. kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladienie	Trieda energetickej účinnosti	Možnosť pripojenia len s multi vonkajšími jednotkami	A+++	A+++	A+++	A++	A++
		P dizajn		2,00	2,50	3,40	4,2	5
	SEER	8,75		8,74	8,73	7,5	7,33	
	Ročná spotreba energie	80		100	136	196	239	
Vykurovanie (stredné klimatické pásmo)	Trieda energetickej účinnosti		A+++	A+++	A+++	A++	A++	
	P dizajn	kW		2,40	2,45	2,50	3,8	4
Nominálna účinnosťEER	SCOP/A			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Ročná spotreba energie	kWh		652	666	679	1.156	1.217
COP				4,57	4,46	3,75	3,75	3,68
				5,00	5,00	4,04	4,12	4

Vnútorňa jednotka				FTXA	15 AS/AW/AT	20AS/AW/AT	25AS/AW/AT	35AS/AW/AT	42AS/AW/AT	50AS/AW/AT
Rozmery	Jednotka	Výška x šírka x hĺbka	mm		295 x 798 x 189					
Hmotnosť	Jednotka		kg		13					
Vzduchový filter	Typ				Demontovateľný/umývateľný/odolný voči plesniam					
Prietok vzduchu	Chladienie	Tichá prevádzka/níz./str./ vys./super vys.	m³/min	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0 / 11,9	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0 / 11,9	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,5 / 12,4	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,9 / 12,9	4,6 / 7,2 / 9,8 / 13,1 / 14,1	5,2 / 7,6 / 10,4 / 13,5 / 14,4	
	Vykurovanie	Tichá prevádzka/níz./str./ vys./super vys.	m³/min	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9 / 11,9	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9 / 11,9	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,1 / 12,1	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,5 / 12,5	5,2 / 7,7 / 10,5 / 14,6 / 15,6	5,7 / 8,2 / 11,1 / 15,1 / 16,1	
Akustický výkon	Chladienie		dB(A)	57	57	57	60	60	60	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Tichá prevádzka/níz./str./ vys./super vys.	dB(A)	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45	24 / 31 / 39 / 46	
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Vonkajšia jednotka				RXA	20A	25A	35A	42A	50A
Rozmery	Jednotka	Výška x šírka x hĺbka	mm		550 x 765 x 285		735 x 825 x 300		
Hmotnosť	Jednotka		kg		32		47		
Akustický výkon	Chladienie		dB(A)		59	59	61	62	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké ot.	dB(A)		46	46	49	48	
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl.	Min.~Max.	°CDB	-10 ~ 46				
	Vykurovanie	Vonk.tepl.	Min.~Max.	°CWB	-15 ~ 18				
Chladivo	Typ				R-32				
	GWP				675				
	Náplň		kg		0,76		1,3		
Pripojenia potrubia	Kvapalina	OD	mm		0,51		0,88		
	Plyn	OD	mm		6,35		6,4		
	Vonk. - Vnút.	Max.	m		9,5		12,7		
Dĺžka potrubia	Systém	Bez plnenia	m		20		30		
		Doplnenie chladiva	kg/m		10				
	Prevýšenie	Vnút. - Vonk. Max.	m		0,02 (pre dĺžku potrubia prekračujúcu 10 m)				
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz / V		15		20		
	Istenie	Maximálne istenie (MFA)	A		10	13		16	