

DAIKIN

stylish

l'innovazione incontra la creatività



Unità a parete Stylish

Progettata per il comfort

Con un'esperienza di oltre 90 anni nelle soluzioni di climatizzazione e controllo climatico, Daikin combina il meglio del design e della tecnologia per permetterti di ottenere il clima ideale. Per rispondere alle esigenze del mercato, Daikin è fiera di presentare una nuova aggiunta al settore delle unità a parete: l'unità Stylish.

Perché scegliere Stylish?

Stylish unisce un design e una tecnologia eccellenti per garantire una soluzione di climatizzazione globale adatta ad ogni tipo di ambiente. Con i suoi 189 mm, Stylish è l'unità più sottile sul mercato nel settore delle unità a parete e impiega funzionalità innovative per ottenere il massimo a livello di comfort, efficienza energetica, affidabilità e controllo.

Design pluripremiato

Come i suoi predecessori, Daikin Emura e Ururu Sarara, l'unità Stylish ha ottenuto il "Good Design Award" per il suo aspetto innovativo e le sue capacità funzionali. Questo riconoscimento premia inoltre la capacità di Stylish di raggiungere nuovi standard di comfort ed efficienza energetica nel settore HVAC-R.



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**





stylish

Bianco



Argento



Blackwood



La tecnologia incontra il design per garantire

una soluzione di climatizzazione eccellente



Vista laterale



Vista dall'alto

Oggi, la maggior parte dei consumatori cerca un sistema di climatizzazione in grado di combinare prestazioni e design eccellenti. Con l'unità Stylish, Daikin bilancia le funzionalità e l'estetica per creare un prodotto innovativo in grado di adattarsi ad ogni ambiente.

Vantaggi del design Stylish

- >Gli utenti possono scegliere tra **tre colori diversi** (bianco, argento e blackwood)
- >**Gli angoli curvi garantiscono** un design discreto e salvaspazio
- >**Le sue dimensioni ridotte** la rendono l'unità più compatta sul mercato
- >Un semplice pannello permette di modificare la composizione e il colore per adattarsi facilmente a ogni stanza

Progettazione intelligente ed efficiente

- >I sensori intelligenti ottimizzano le prestazioni
- >L'effetto Coanda ottimizza la distribuzione della temperatura all'interno della stanza
- >Il ventilatore migliorato offre un'elevata efficienza con livelli di rumorosità ridotti
- >La tecnologia avanzata permette di ottenere maggior comfort ed efficienza energetica



Vista dal basso

Un'analisi più approfondita di Stylish

e delle tecnologie al suo interno

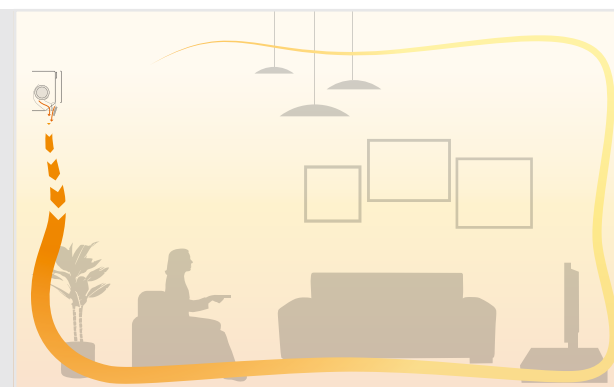
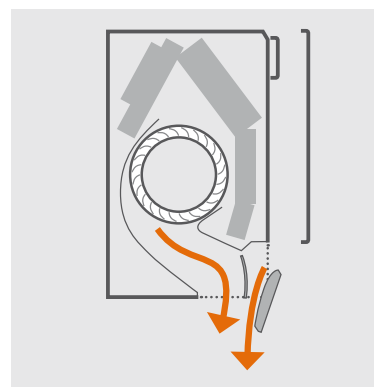
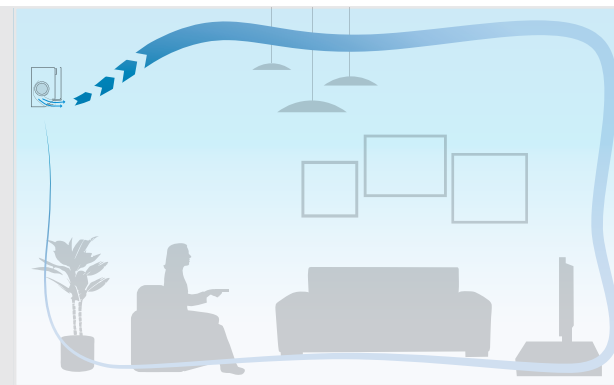
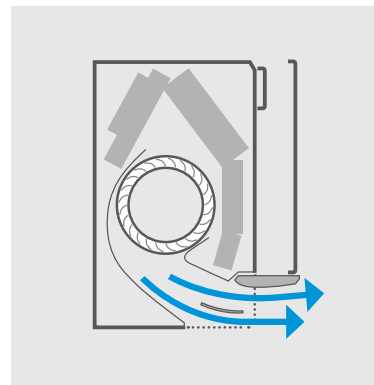
L'effetto Coanda

Già presente nell'unità Ururu Sarara, l'**effetto Coanda** ottimizza il flusso d'aria per garantire un clima confortevole. L'utilizzo di deflettori specificamente progettati permette di ottenere un flusso d'aria più preciso per migliorare la distribuzione della temperatura nella stanza.

Come funziona

L'unità Stylish determina lo schema di distribuzione del flusso d'aria in base alle esigenze di riscaldamento o raffreddamento della stanza. Quando l'unità Stylish funziona in modalità riscaldamento, l'aria viene convogliata verso il basso da due deflettori (flusso d'aria verticale), mentre in modalità raffreddamento i deflettori convogliano l'aria verso l'alto (flusso d'aria verso il soffitto).

Creando due schemi diversi per la distribuzione del flusso d'aria, l'unità Stylish permette di evitare la formazione di correnti garantendo una temperatura ambiente costante e confortevole per gli occupanti.



L'effetto Coanda crea due schemi di distribuzione del flusso d'aria diversi per la modalità raffreddamento o riscaldamento dell'unità Stylish. Nel riquadro superiore vediamo l'effetto Coanda in modalità raffreddamento (flusso d'aria verso il soffitto) mentre l'immagine inferiore mostra l'effetto Coanda in modalità riscaldamento (flusso d'aria verticale).

Umidità controllata

Il comfort non è legato solamente alla qualità o alla temperatura dell'aria interna, ma anche all'umidità. L'unità Stylish impiega varie impostazioni per regolare automaticamente il ventilatore e i compressori in modo da creare il giusto **equilibrio tra la temperatura e l'umidità** di una stanza.

Temperatura ambiente costante

L'unità Stylish impiega un **sensore grid-eye** per rilevare la temperatura superficiale di una stanza e creare un clima più confortevole.

Dopo aver stabilito la temperatura ambiente effettiva, il sensore grid-eye distribuisce l'aria in modo uniforme all'interno della stanza prima di passare ad uno schema di distribuzione del flusso d'aria che convoglia l'aria calda o fredda verso le zone desiderate.



Il sensore grid-eye misura la temperatura superficiale della stanza suddividendola in una griglia composta da 64 quadrati.

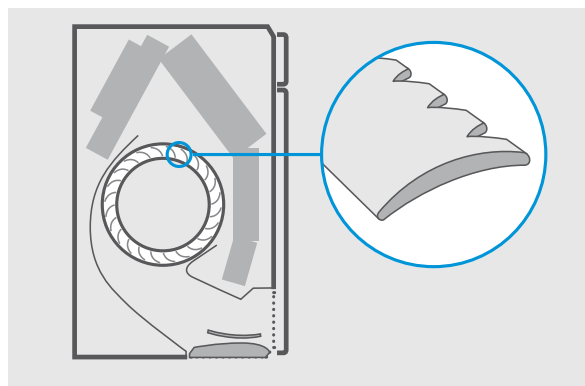
Aria fresca e pura

L'unità Stylish garantisce la massima qualità dell'aria interna grazie alla tecnologia **Flash Streamer di Daikin**. Questo sistema permette di rimuovere particelle, allergeni e odori per fornire un'aria interna salutare.

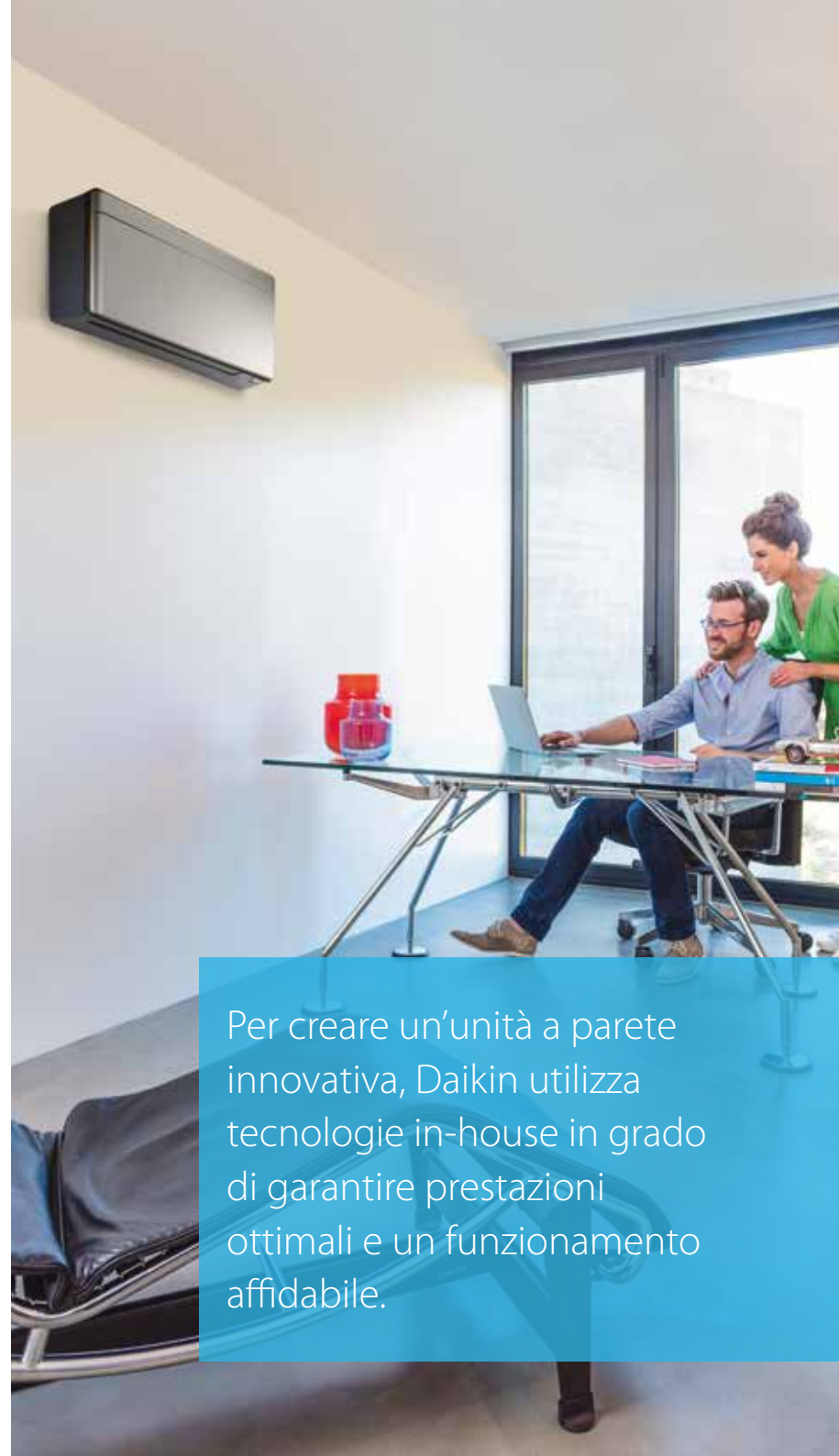
Funzionamento silenzioso

L'unità Stylish utilizza un **ventilatore di nuova progettazione** per ottimizzare il flusso d'aria e ottenere una maggiore efficienza energetica con livelli di rumorosità ridotti.

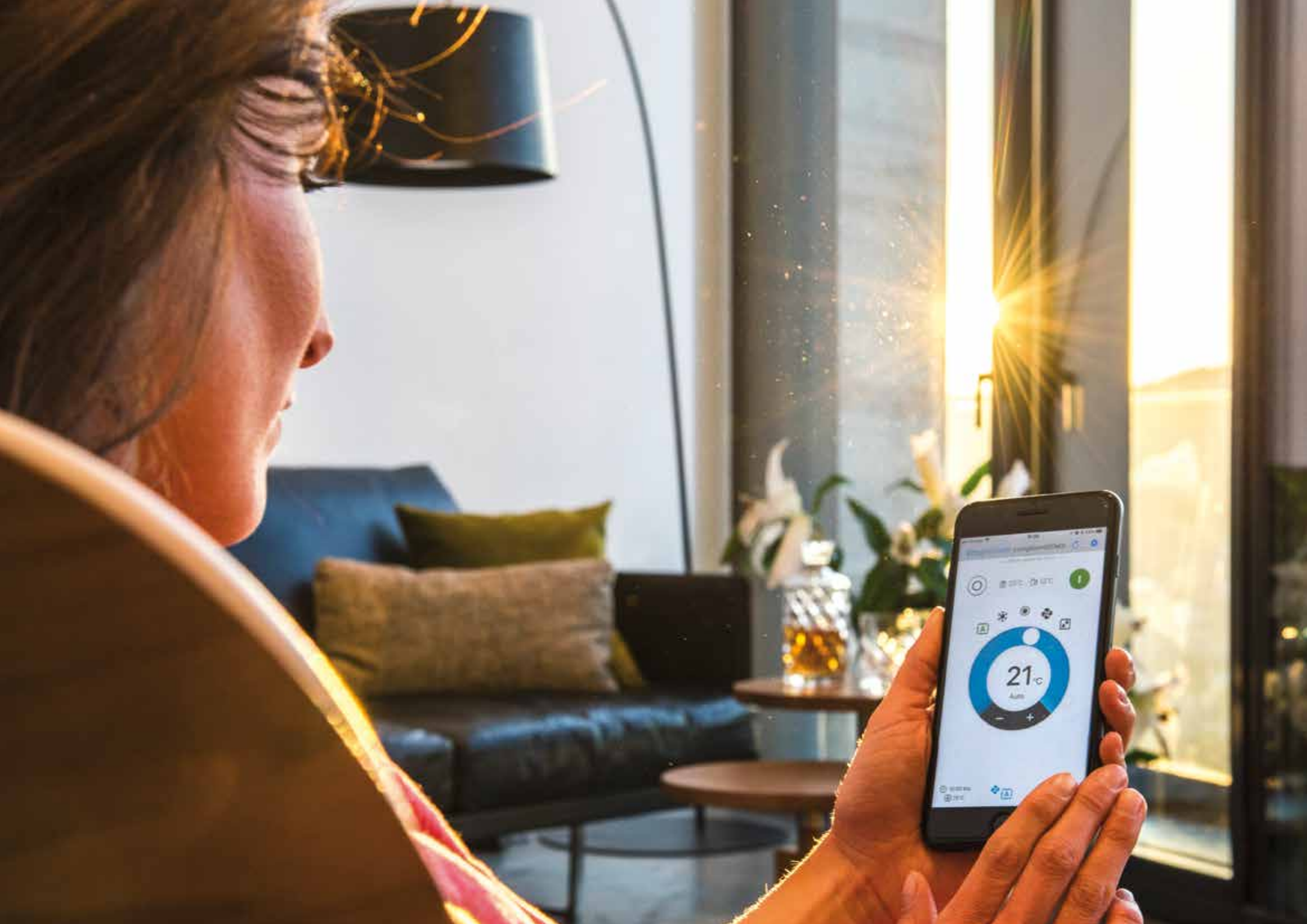
Per ottenere una maggiore efficienza energetica, Daikin ha progettato un nuovo ventilatore che funziona in modo efficiente adattandosi alle dimensioni compatte dell'unità Stylish. Il ventilatore e lo scambiatore di calore permettono di ottenere le massime prestazioni energetiche mantenendo un livello sonoro praticamente impercettibile per gli occupanti.



Il ventilatore di nuova progettazione permette di disperdere il suono e ridurre il rumore.



Per creare un'unità a parete innovativa, Daikin utilizza tecnologie in-house in grado di garantire prestazioni ottimali e un funzionamento affidabile.



Controllo intelligente della climatizzazione

ovunque ti trovi



Regolatore Online Daikin

L'unità Stylish può essere gestita anche tramite smartphone. Basta collegarsi al Wi-Fi e scaricare l'app del Regolatore Online Daikin per iniziare a creare il proprio clima ideale.

I vantaggi

- > Accesso a varie funzioni di controllo della climatizzazione
- > Gestione della temperatura, della modalità di funzionamento, della purificazione dell'aria e dei ventilatori con il termostato interattivo
- > Creazione di diversi programmi e modalità di funzionamento
- > Monitoraggio dei consumi energetici
- > Compatibile con l'app If This Then That (IFTTT)



Telecomando a infrarossi

Il telecomando a infrarossi permette di gestire l'unità Stylish e di ottimizzarne le prestazioni.

I vantaggi

- > L'interfaccia intuitiva facilita il controllo della climatizzazione
- > Tieni traccia dei consumi energetici con i grafici
- > Design contemporaneo e leggero che si adatta perfettamente alle caratteristiche dell'unità Stylish

Disponibile in 3 colori:
bianco, argento e
blackwood

Funzionale ed elegante

per ogni spazio



Bianco: FTXA-AW



Argento: FTXA-AS



Blackwood: FTXA-AT

Vantaggi dell'unità Stylish

- > Design compatto e funzionale adatto a tutti gli ambienti
- > Classe A+++ per il riscaldamento e il raffreddamento
- > Elevata efficienza energetica e impatto ambientale ridotto grazie al refrigerante R-32

- > Nuove tecnologie per garantire la temperatura ambiente ideale
- > Ventilatore migliorato che rende impercettibile l'unità
- > Controllo semplice tramite il Regolatore Online Daikin
- > Tecnologia Flash Streamer per un'aria fresca e salutare

A⁺⁺⁺

BLUEEVOLUTION



L'unità Stylish si collega
ad un'unità esterna
compatta

Dati tecnici

stylish BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza		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
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW		2,50	2,80	4,00	5,4	5,8
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom. kW		-	-	-	-	-
	Riscaldamento	Nom. kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Efficienza stagionale Raffrescamento (in conformità a EN14825)	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Consumo energetico annuale	kWh		80	100	136	196	239
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A+++	A++	A++
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,8	4
	SCOP/A			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Consumo energetico annuale	kWh		652	666	679	1.156	1.217
Efficienza nominale	EER			4,57	4,46	3,75	3,75	3,68
	COP			5,00	5,00	4,04	4,12	4

Collegabile unicamente a unità esterne multi

Unità interna		FTXA	15 AS/AW/AT	20AS/AW/AT	25AS/AW/AT	35AS/AW/AT	42AS/AW/AT	50AS/AW/AT	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	295 x 798 x 189						
Peso	Unità		13						
Filtro aria	Tipo		Estraibile / lavabile / antimuffa						
Ventilatore – Portata d'aria	Raffrescamento	Funzionamento silenzioso / Bassa / Media / Alta / Altissima	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
	Riscaldamento	Funzionamento silenzioso / Bassa / Media / Alta / Altissima	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
Potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)	57	57	57	60	60	
Livello di pressione sonora	Raffrescamento	Funzionamento silenzioso / Bassa / Media / Alta / Altissima	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
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V 1~ / 50 / 220-240						

Unità esterna		RXA	20A	25A	35A	42A	50A	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300	
Peso	Unità		32				47	
Potenza sonora	Raffrescamento		59	59	61	62		
Livello di pressione sonora	Raffrescamento Alta		46	46	49	48		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max. °CBS				-10 ~ 46	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max. °CBU				-15 ~ 18	
Refrigerante	Tipo		R-32					
	GWP		675					
	Carica	kg	0,76				1,3	
Attacchi tubazioni	Liquido	DE	0,51				0,88	
	Gas	DE	6,35				6,4	
			9,5				12,7	
Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	20				30	
	Sistema	Senza carica	10					
		Carica di refrigerante aggiuntiva	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)					
	Dislivello	UI - UE	15				20	
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz / V 1~ / 50 / 220-240					
	Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	10	13	16		

Collegabile unicamente a unità esterne multi

Valori EER/COP conformi allo standard Eurovent 2012, solo fuori dall'UE.

Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere l'interruttore automatico e differenziale (interruttore salvavita).

Contiene gas fluorurati a effetto serra. La carica di refrigerante effettiva dipende dalla struttura finale dell'unità; per maggiori dettagli consultare le etichette dell'unità.

Dati provvisori



Daikin Europe N.V.

Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore Responsabile)

La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, accuratezza, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

Stampato su carta senza cloro. Preparato da Platzer Kommunikation, Germania.

ECPIT18-002

06/18

