

Caseta perfect plată

Design și geniu într-o armonie perfectă



De ce să alegeți caseta perfect plată?

- Design unic pe piață: se integrează perfect în tavan
- Combinație perfectă între tehnologie avansată și eficiență
- Cea mai silențioasă casetă disponibilă pe piață

FFA-A



Se poate alege între panou alb sau gri



Avantaje pentru instalatori

- › Produs unic pe piață!
- › Cea mai silențioasă unitate (25 dBA)
- › Telecomanda ușor de utilizat, disponibilă în mai multe limbi, permite configurarea ușoară a senzorilor opționali și controlul poziției fanțelor individuale
- › Răspunde cerințelor europene de design.

Avantaje pentru consultanți

- › Produs unic pe piață!
- › Se integrează discret în orice design interior al unui birou modern
- › Produsul ideal pentru îmbunătățirea punctajului BREEAM/EPBD împreună cu unitatea Sky Air (FFA-A) sau cu unitățile VRV IV cu pompă de căldură (FXZQ-A).

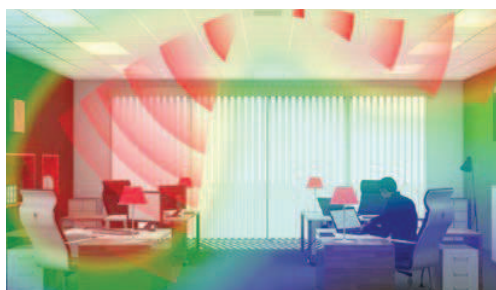
Avantaje pentru utilizatorii finali

- › Excelență în inginerie și design unic într-o armonie perfectă
- › Cea mai silențioasă unitate (25 dBA)
- › Condițiile perfecte de lucru: fără curenți de aer rece
- › Realizați economii de până la 27% din factura de energie datorită senzorilor opționali
- › Utilizare flexibilă a spațiului și se potrivește oricărei configurații de cameră datorită controlului individual al fanțelor
- › Telecomandă ușor de utilizat, disponibilă în mai multe limbi.



Design unic

- › Proiectat de un birou de design din Europa pentru a satisface gusturile europenilor.
- › Se integrează perfect în plafon, lăsând un spațiu de numai 8 mm.
- › Se integrează perfect într-un singur panou de tavan fals, permițând montarea corpurilor de iluminat, a difuzoarelor și a sprinklerelor în panourile alăturate.
- › Panou decorativ disponibil în 2 culori (alb și alb-argintiu).



Tehnologia face diferența

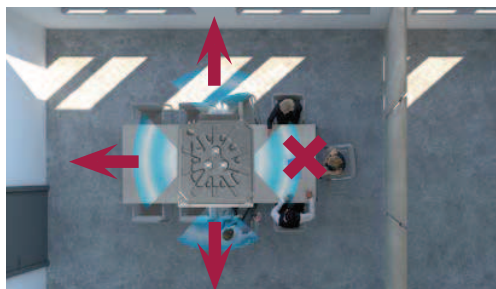
Senzor de prezență opțional

- › Senzorul poate regla temperatura setată sau opri unitatea, când camera este goală, economisind energie.
- › În momentul în care se detectează persoane, direcția jetului de aer se adaptează, fiind proiectat la distanță de ocupanți, pentru a evita curenții de aer rece.



Senzor de pardoseală opțional

- › Detectează diferența de temperatură și redirecționează jetul de aer pentru a garanta distribuția uniformă a temperaturii.



Eficiență de vârf

- › Clase energetice sezoniere până la **A⁺⁺***
- › Senzorul opțional poate regla temperatura setată sau opri unitatea, când camera este goală, economisind până la 27% din energie.

* pentru FFA25,35A împreună cu RXM25,35M9

Alte avantaje

- › Control individual al fanelor: la reamenajarea camerei, puteți controla ușor una sau mai multe fante de la telecomanda cu fir (BRC1E/BRC1H). Când doriți să închideți complet sau să blocați fantele, este necesar „elementul de etanșare pentru refularea aerului” opțional.
- › Cea mai silențioasă casetă de pe piață (25 dBA), o caracteristică importantă pentru aplicațiile de birouri.



Instrumente de marketing

- › https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- › www.youtube.com/DaikinEurope





Caseta perfect plată

Design unic pe piață: se integrează perfect în tavan

- › Integritate complet plată în panourile de tavan fals arhitecturale standard, rămânând doar 8 mm
- › O conlucrare remarcabilă dintre designul convențional și excelența în inginerie, cu un finisaj elegant în alb sau o combinație de argintiu și alb
- › Gamă de unități interioare unificate pentru R-32 și R-410A
- › În combinație cu tehnologia Bluevolution cu R-32, reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A, duce la un consum de energie mai scăzut datorită eficienței energetice ridicate și are o cantitate de agent frigorific cu până la 16% mai scăzută
- › Doi senzori inteligenți opționali îmbunătățesc eficiența energetică și confortul.



- › Controlul individual al fanete: flexibilitate pentru adaptabilitatea la orice formă a camerei, fără a modifica locația unității!
- › Consum redus de energie datorită schimbătorului de căldură de mici dimensiuni, special conceput, motorului DC al ventilatorului și pompei de condens
- › Priză de aer proaspăt opțională



- › Refularea de la nivelul racordului permite optimizarea distribuției aerului în camere cu forme neregulate sau introducerea de aer în camerele mici, alăturate
- › Pompa de condens, ca dotare standard, cu o înălțime de pompare de 630 mm, mărește flexibilitatea și viteza de instalare

Date privind eficiența			FFA + RXM	25A + 25M9	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9	
Capacitate de răcire	Nom.		kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
Capacitate de încălzire	Nom.		kW	3,20	4,20	5,80	7,00	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87	
	Încălzire	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică		A++		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76	
		Consum anual de energie	kWh	142	186	292	347	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+		A		
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96	
		SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04	
		Consum anual de energie	kWh	762	1.058	1.377	1.372	
Unitate interioară			FFA	25A	35A	50A	60A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	260x575x575				
Greutate	Unitate		kg	16,0		17,5		
Filtru de aer	Tip			Plasă din rășină				
Panou decorativ	Model			BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1				
	Culoare			Alb (N9.5)/ARGINTIU/alb (RAL9010)/ALB (RAL9010)				
	Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700				
Ventilator	Greutate		kg	2,8/2,8/2,7/2,7				
		Debit de aer	Răcire	Mică/Medie/Mare	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0
Nivel de putere sonoră	Răcire	Încălzire	Mică/Medie/Mare	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/Mare	dBA	48	51	56	60	
	Încălzire	Mică/Mare	dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			BRC7EB530W (panou standard)/BRC7F530W (panou alb)/BRC7F530S (panou gri)				
	Telecomandă cu fir			BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240				
Unitate exterioară			RXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		735x825x300		
Greutate	Unitate		kg	32		47		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	61	62	63	
	Încălzire		dBA	59	61	62	63	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	-10~46				
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	-15~18				
Agent frigorific	Tip			R-32				
	GWP			675,0				
	Cantitate		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,40/0,95		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35		6,4		
		Gaz	Dext	mm	9,50		12,7	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20,0		30	
		Sistem	Fără încărcare	m	10,0		-	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte de peste 10 m)				
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	20,0			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	10		15		

(1) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupător al circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.