

# Popolnoma ploska kasete

Oblika in tehnološka odličnost v enem

## Zakaj izbrati popolnoma plosko kaseto

- Edinstvena oblika na tržišču, ki se popolnoma plosko prilega v strop
- Združitev napredne tehnologije in vrhunske učinkovitosti
- Najtišja kasete na tržišču

## FFA-A9 / FXZQ-A



Možna izbira med sivo ali belo ploščo

## Prednosti za monterje

- › Edinstveni izdelek na tržišču!
- › Najtišja enota (25 dBA)
- › Uporabniku prijazen daljinski krmilnik, na voljo v več jezikih, omogoča enostavno nastavitve možnosti s tipali in upravljanje položaja posamezne lopute
- › V skladu z evropskim okusom oblikovanja.

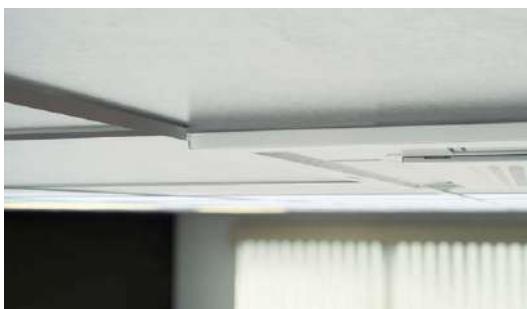
## Prednosti za svetovalce

- › Edinstveni izdelek na tržišču!
- › Brezšivno prileganje v katerikoli sodoben pisarniški interjer
- › Idealen izdelek za izboljšanje rezultata BREEAM/EPDB v kombinaciji s toplotnimi črpalkami Sky Air (FFA\*) ali VRV IV (FXZQ-A).

## Prednosti za končnega uporabnika

- › Tehnološka odličnost in edinstvena oblika v enem
- › Najtišja enota (25 dBA)
- › Popolno delovno okolje: nič več prepaha
- › Zahvaljujoč izbirnim tipalom prihranek do 27% pri računih za energijo
- › Prilagodljiva uporaba prostora in primernost za vse vrste konfiguracije prostorov zahvaljujoč individualnemu krmiljenju lopute
- › Uporabniku prijazen daljinski krmilnik, na voljo v več jezikih.





### Edinstvena oblika

- › Oblikovanje evropskega oblikovalskega ateljeja za popolno ustreznost evropskemu okusu.
- › Popolnoma plosko prileganje v strop, ostane samo 8 mm.

- › Popolno prileganje v eno stropno ploščo, tako da je na sosednje stropne plošče možno montirati luči, zvočnike in protipožarne šobe.
- › Okrasna plošča na voljo v 2 barvah (beli in belosrebrni).



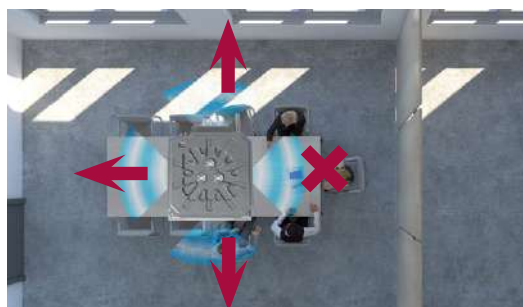
### Izstopanje po tehnologiji

#### Izbirno tipalo prisotnosti

- › Ko je prostor prazen, lahko prilagaja nastavljeno temperaturo ali izključi enoto - ter varčuje z energijo.
- › Ko zazna ljudi, prilagodi smer zračnega toka, tako da prepreči hladen prepih.

#### Izbirno tipalo tal

- › Zaznava temperaturno razliko in preusmerja zračni tok ter zagotavlja enakomerno razporeditev temperature.



### Vrhunska učinkovitost

- › Kategorija energijske učinkovitosti do **A<sup>++</sup>**\*
- › Ko je prostor prazen, lahko tipalo prilagaja nastavljeno temperaturo ali izključi enoto - in tako privarčuje do 27% energije.

\* Za FFA25,35A9 v kombinaciji z RXM25,35M9.

### Druge prednosti

- › Individualno krmiljenje loput: enostavno krmiljenje ene ali več loput prek žičnega daljinskega krmilnika (BRC1E/BRC1H), ko preurejate sobo. Če lopute popolnoma zaprete, je potreben izbirni "tesnilni člen izpustne odprtine za zrak".
- › Najtišja kasetna na tržišču (25 dBA), pomembno za uporabo v pisarniških okoljih.

## Pripomočki za trženje

- › [https://www.daikin.eu/en\\_us/product-group/fully-flat-cassette.html](https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html)
- › [www.youtube.com/DaikinEurope](https://www.youtube.com/DaikinEurope)

# Popolnoma ploska kasetna

Edinstvena oblika na tržišču, ki se popolnoma plosko prilaga v strop

- › Kombinacija s serijo Sky Air Alpha zagotavlja najboljšo kakovost v razredu, najvišjo energijsko učinkovitost in najboljšo zmogljivost
- › Popolna ploska vgradnja v standardne arhitekturne stropne plošče, ostane samo 8 mm
- › Izredno zlitje klasičnega oblikovanja in tehnološke odličnosti s elegantno končno dodelavo v beli ali kombinaciji srebrne in bele
- › Dve izbirni pametni tipali izboljšujeta energijsko učinkovitost in udobje
- › Individualno krmiljenje lopute: prilagodljivost za katerokoli razporeditev prostora brez spremembe lokacije enote!
- › Manjša poraba energije zaradi posebej razvitega toplotnega izmenjevalnika z majhnimi cevmi, enosmernega motorja ventilatorja in odtočne črpalke
- › Izbirni vstop svežega zraka



**NOVO**  
RZAG-A mini iz serije Sky Air Alpha vključuje funkcijo za tehnično hlajenje!

Podatki o učinkovitosti		FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A		
Zmogljivost hlajenja	Najmanj/nazivno/največ	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5		
Zmogljivost ogrevanja	Najmanj/nazivno/največ	kW	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50		
Hlajenje prostora	Kategorija energijske učinkovitosti		A++		A+		
	Zmogljivost Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00		
	SEER		6,40	6,30	5,80		
	ηs,c	%		-			
	Letna poraba energije	kWh/a	191	278	362		
Ogrevanje prostora (Povprečno podnebje)	Kategorija energijske učinkovitosti		A		A+		
	Zmogljivost Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50		
	SCOP/A		3,80	4,01	4,04		
	ηs,h	%		-			
	Letna poraba energije	kWh/a	1 546	1 501	1 558		
Notranja enota		FFA	35A9	50A9	60A9		
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina	260x575x575				
Teža	Enota		16,0	17,5			
Zračni filter	Tip		Mreža iz smole				
Okrasna plošča			BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1				
	Barva		Bela (N9,S)/SREBRNA/Bela (RAL9010)/BELA (RAL9010)				
	Mere	Višina x Širina x Globina	46x620x620x46x620x55x700x700x55x700x700				
	Teža		2,8/2,8/2,7/2,7				
Ventilator	Hitrost	Hlajenje	Nizka/Srednja/Visoka	m <sup>3</sup> /min	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
		Ogrevanje	Nizka/Srednja/Visoka	m <sup>3</sup> /min	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Raven zvočne moči	Hlajenje			dBA	51,0	56,0	60,0
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nizka/Visoka		dBA	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
	Ogrevanje	Nizka/Visoka		dBA	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Krmilni sistemi	Infrardeči daljinski upravljalnik		BRC7EB530W (standardna plošča)/BRC7F530W (bela plošča)/BRC7F530S (siva plošča)				
	Žični daljinski upravljalnik		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Napajanje	Faza/Frekvenca/Napetost	Hz/V	1~/50/220-240				
Zunanja enota		RZAG	35A	50A	60A		
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina	734x870x373				
Teža	Enota		52				
Raven zvočne moči	Hlajenje		62,0	63,0	64,0		
	Ogrevanje		62,0	63,0	64,0		
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	48,0	49,0	50,0		
	Ogrevanje	Nazivno	48,0	49,0	50,0		
Delovni doseg	Hlajenje	Okolje	Od najmanj do največ	°CDB			
	Ogrevanje	Okolje	Od najmanj do največ	°CWB			
Hladilno sredstvo	Tip/toplogredni učinek		R-32/675,0				
	Polnitev	kg/TCO,Eq	1,55/1,05				
Priključki napeljave	Tekočina/Plin	ZP	64/9,50		64/12,7		
	Dolžina napeljave	ZE-NE	Največ	50			
		Sistem	Ekvivalent	-			
		Brez polnjenja		-			
		Dodatna polnitev hladilnega sredstva	kg/m	0,02 (za dolžino napeljave preko 30 m)			
		Višinska razlika NE-ZE	Največ	30,0			
Napajanje	Faza/Frekvenca/Napetost	Hz/V	1~/50/220-240				
Tok - 50 Hz	Največji dovoljeni nazivni tok varovalke (MFA)	A	-				

# Popolnoma ploska kasetna

Edinstvena oblika na tržišču, ki se popolnoma plosko prilaga v strop

- › Popolna ploska vgradnja v standardne arhitekturne stropne plošče, ostane samo 8 mm
- › Izredno zlitje klasičnega oblikovanja in tehnološke odličnosti z elegantno končno dodelavo v beli ali kombinaciji srebrne in bele
- › Dve izbirni pametni tipali izboljšujeta energijsko učinkovitost in udobje
- › Individualno krmiljenje lopute: prilagodljivost za katerokoli razporeditev prostora brez spremembe lokacije enote!
- › Izbirni vstop svežega zraka
- › Razvežani izpušni vodniki omogočajo optimalno razporeditev zraka v nepravilno oblikovanih prostorih ali dovajanje zraka v majhne sosednje prostore



Podatki o učinkovitosti		FFA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9	
Zmogljivost hlajenja	Nazivno	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
Zmogljivost ogrevanja	Nazivno	kW	3,20	4,20	5,80	7,00	
Hlajenje prostora	Kategorija energijske učinkovitosti		A++		A+		
	Zmogljivost	Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76	
	ηs,c	%			-		
Ogrevanje prostora (Povprečno podnebje)	Letna poraba energije	kWh/a	142	186	292	347	
	Kategorija energijske učinkovitosti		A+		A		
	Zmogljivost	Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04	
ηs,h	%			-			
Letna poraba energije	kWh/a	762	1 058	1 377	1 372		
Notranja enota		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina	mm				
Teža	Enota		16,0		17,5		
Zračni filter	Tip	Mreža iz smole					
Okrasna plošča	Tip	BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1					
	Barva	Bela (N9,S)/SREBRNA/Bela (RAL9010)/BELA (RAL9010)					
	Mere	Višina x Širina x Globina	mm				
	Teža		kg				
Ventilator	Hitrost	Hlajenje	Nizka/Srednja/Visoka	m <sup>3</sup> /min			
	zračnega toka	Ogrevanje	Nizka/Srednja/Visoka	m <sup>3</sup> /min			
				6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
	Raven zvočne moči	Hlajenje		6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje			48,0	51,0	56,0	60,0
	Ogrevanje	Nizka/Visoka		25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
	Ogrevanje	Nizka/Visoka		25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Krmilni sistemi	Infrardeči daljinski upravljalnik	BRC7EB530W (standardna plošča)/BRC7F530W (bela plošča)/BRC7F530S (siva plošča)					
	Žični daljinski upravljalnik	BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Napajanje	Faza/Frekvenca/Napetost	Hz/V	1~/50/220-240				
Zunanja enota		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina	550x765x285		734x870x373		
Teža	Enota		32		50		
Raven zvočne moči	Hlajenje		58	61	62	63	
	Ogrevanje		59	61	62	63	
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno	46	49	48		
	Ogrevanje	Nazivno	47	49			
Delovni doseg	Hlajenje	Okolje	Od najmanj do največ	°CDB			
	Ogrevanje	Okolje	Od najmanj do največ	°CWB			
Hladilno sredstvo	Tip	R-32					
	GWP	675					
	Polnitev	kg/TCO <sub>Eq</sub>	0,76/0,52		1,15/0,78		
Priključki napeljave	Tekočina	ZP	635		64		
	Plin	ZP	9,50		12,7		
	Dolžina napeljave	ZE-NE	Največ	m			
	Sistem brez polnjenja		10	-			
	Dodatna polnitev hladilnega sredstva		kg/m				
	Višinska razlika NE-ZE	Največ	15		20		
Napajanje	Faza/Frekvenca/Napetost	Hz/V	1~/50/220-240				
Tok – 50 Hz	Največji dovoljeni nazivni tok varovalke (MFA)	A	-				