



Portofoliu de produse

# Sky Air





## Soluția pentru sectorul comercial

Sky Air este gama de top de la Daikin pentru aplicații comerciale, care satisface fiecare nevoie a clienților, de la specificații detaliate și soluții personalizate la operații simple de răcire și încălzire.






Fiind soluția ideală pentru toate tipurile de spații comerciale de dimensiuni mici, seria Sky Air asigură o soluție completă de confort, care vă oferă controlul total al încălzirii și răcirii, al ventilației și perdelor de aer.

# Prezentarea produselor








Tip	Model	Nume produs	
Unitate tip casetă	Casetă cu jet circular și COP ridicat	UNICA FCQHG-F	
	Casetă cu jet circular	UNICA FCQG-F <sup>1</sup>	
	Casetă perfect plată	UNICA FFQ-C	 <small>award 2014</small>
	Casetă cu jet de aer în 4 direcții, Siesta	ACQ-D	
Necarcasată de plafon fals	Unitate necarcasată de plafon fals, de dimensiuni mici	FDBQ-B	
	Unitate necarcasată de plafon fals cu ESP mediu	NOU FBQ-D <sup>1</sup>	
	Unitate necarcasată de plafon fals cu ESP ridicat	FDQ-C	
	Unitate necarcasată de plafon fals cu ESP ridicat	FDQ-B <sup>1</sup>	
	Unitate necarcasată de plafon fals	ABQ-C	
Unitate de perete	Unitate de perete	FAQ-C	
Unitate suspendată	Unitate suspendată	FHQ-C <sup>1</sup>	
	Unitate suspendată cu jet de aer în 4 direcții	UNICA FUQ-C <sup>1</sup>	
	Unitate suspendată	AHQ-C	
Unitate de pardoseală	Unitate de pardoseală	FVQ-C	
	Unitate necarcasată de pardoseală	NOU FNQ-A	

1) Aplicațiile Twin, Triple, Double-Twin sunt posibile numai până la clasa 125.

Clasă de capacitate (kW)

	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Refulare a aerului la 360° pentru cele mai ridicate niveluri de eficiență și confort</li> <li>- Caseta cu COP ridicat garantează performanța superioară pentru aplicațiile comerciale</li> <li><b>1</b> - Funcția de autocurățare garantează eficiența ridicată</li> <li>- Senzorii inteligenți economisesc energie și maximizează confortul</li> <li><b>1</b> - Cea mai mică înălțime de instalare de pe piață!</li> </ul> 						●	●	●	●	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Refulare a aerului la 360° pentru eficiență și confort optim</li> <li>- Mediu confortabil pentru aplicațiile comerciale</li> <li><b>1</b> - Funcția de autocurățare garantează eficiența ridicată</li> <li>- Senzorii inteligenți economisesc energie și maximizează confortul</li> <li><b>1</b> - Cea mai mică înălțime de instalare de pe piață!</li> </ul> 		●	●	●	●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> - Design unic pe piață care se integrează perfect în tavan</li> <li>- Integrare perfectă în panourile de tavan standard</li> <li>- O concluzie remarcabilă a designului convențional și excelenței în inginerie cu finisaj alb sau argintiu și alb</li> <li>- Senzorii inteligenți economisesc energie și maximizează confortul</li> <li>- Redecorați camera? Flexibilitate pentru orice format de încăpere, fără a schimba locația unității!</li> </ul>	●	●	●	●						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru magazine care necesită soluții de bază</li> <li>- 4 direcții diferite de refulare a aerului</li> <li>- Filtrarea aerului garantează aportul constant de aer curat</li> <li>- Controlul mai multor unități interioare în același timp</li> </ul> 					●	●	●			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proiectată pentru camerele de hotel</li> <li>- Dimensiuni compacte, poate fi ușor montată în spații reduse din tavan</li> <li>- Se armonizează discret în tavan: numai grilele sunt vizibile</li> <li>- Nivel foarte scăzut al zgomotului, garantând un somn odihnitor</li> <li>- Instalare flexibilă: direcția de aspirație a aerului poate fi modificată din aspirație posterioară în aspirație inferioară</li> <li>- Montaj ușor: tava de condens poate fi amplasată în partea stângă sau în partea dreaptă</li> </ul>	●									
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Confort optim garantat indiferent de lungimea conductelor sau tipul grilelor</li> <li>- Eficiență superioară în piață</li> <li>- Dimensiuni compacte, poate fi ușor montată în spații reduse din tavan</li> <li><b>1</b> - Cel mai scăzut nivel al zgomotului de pe piață</li> <li>- Presiune statică externă medie de până la 150 Pa</li> <li>- Numai grilele sunt vizibile</li> </ul>		●	●	●	●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ESP de până la 200 Pa, ideală pentru clădiri de mari dimensiuni</li> <li>- Confort optim garantat indiferent de lungimea conductelor sau tipul grilelor, grație reglării automate a jetului de aer</li> <li>- Presiune statică externă ridicată de până la 200 Pa</li> <li>- Se armonizează discret în tavan: numai grilele sunt vizibile</li> <li>- Modificare a ESP pentru a obține volumul optim de aer introdus</li> <li>- Instalare flexibilă: direcția de aspirație a aerului poate fi modificată din aspirație posterioară în aspirație inferioară</li> </ul>							●			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ESP de până la 250 Pa, ideală pentru clădiri de mari dimensiuni</li> <li>- Presiune statică externă ridicată de până la 250 Pa</li> <li>- Se armonizează discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile</li> <li>- Până la 26,4 kW în modul încălzire</li> </ul>									●	●
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ideală pentru magazine de dimensiuni medii cu plafon fals</li> <li>- Se armonizează discret în tavan: numai grilele sunt vizibile</li> <li>- Filtrarea aerului garantează aportul constant de aer curat</li> <li>- Instalare și întreținere ușoară</li> <li>- Cea mai bună protecție împotriva posibilelor scurgeri de apă</li> </ul> 					●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru camere fără plafon fals sau spațiu liber pe pardoseală</li> <li>- Panoul frontal plat și elegant se armonizează ușor cu orice decor interior și se curăță foarte ușor</li> <li>- Poate fi instalată atât în cadrul proiectelor noi, cât și de renovare</li> <li>- Consum redus de energie grație motorului DC al ventilatorului</li> <li>- Aerul este distribuit confortabil în sus și în jos grație celor 5 unghiuri diferite de refulare</li> <li>- Lucrările de întreținere se pot efectua prin partea din față a unității</li> </ul>					●	●				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru camere mari, fără plafon fals sau spațiu liber pe pardoseală</li> <li>- Ideală pentru un jet de aer confortabil în camere mari grație efectului Coandă</li> <li>- Pot fi încălzite sau răcite foarte ușor chiar și camere cu un plafon înalt de până la 3,8 m!</li> <li>- Poate fi instalată atât în cadrul proiectelor noi, cât și de renovare</li> <li>- Poate fi montată fără probleme în colțuri sau spații înguste</li> <li>- Consum redus de energie grație motorului DC al ventilatorului</li> </ul>		●	●	●	●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unitate unică de la Daikin pentru camere înalte, fără plafon fals sau spațiu liber pe pardoseală</li> <li>- Pot fi încălzite sau răcite foarte ușor chiar și camere cu un plafon înalt de până la 3,5 m!</li> <li>- Poate fi instalată atât în cadrul proiectelor noi, cât și de renovare</li> <li>- Redecorați camera? Flexibilitate pentru orice format de încăpere, fără a schimba locația unității!</li> <li>- Confort optim garantat grație reglării automate a jetului de aer în funcție de sarcina necesară</li> <li>- Aerul este distribuit confortabil în sus și în jos grație celor 5 unghiuri diferite de refulare</li> </ul>					●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru camere mari, fără plafon fals sau spațiu liber pe pardoseală</li> <li>- Poate fi instalată atât în cadrul proiectelor noi, cât și de renovare</li> <li>- Filtrarea aerului garantează aportul constant de aer curat</li> <li>- Garantează o temperatură stabilă</li> <li>- Instalare și întreținere ușoară</li> </ul> 					●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru spații comerciale cu tavane înalte</li> <li>- Soluția ideală pentru spații comerciale cu tavanul fals prea jos sau fără tavan fals</li> <li>- Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente</li> <li>- Pot fi încălzite sau răcite foarte ușor chiar și camere cu un plafon foarte înalt!</li> <li>- Garantează o temperatură stabilă</li> <li>- Confort îmbunătățit</li> </ul>					●	●	●			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concepută pentru a fi montată pe podele sau pereți</li> <li>- Ideală pentru instalarea sub fereastră</li> <li>- Se integrează discret pe podea sau pe perete</li> <li>- Spațiu de instalare limitat</li> <li>- Nu este nevoie de țevi auxiliare</li> </ul>	●	●	●	●						

## Aplicații pereche, Twin, Triple și Double-Twin

Sistem	Tip	Model	Nume produs		
Condensator răcit cu aer	Pompă de căldură	Seasonal Smart	RZQG-L9V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tehnologie de top in industrie pentru aplicații comerciale și camere tehnice</li> <li>- Unități exterioare cu eficiență superioară</li> <li>- Temperatură variabilă a agentului frigorific</li> <li>- Aplicații pentru camere de calculatoare</li> <li>- Tehnologie reutilizabilă</li> </ul>
			RZQG-L(8)Y1		
		Seasonal Classic	RZQSG-L3/L9V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Combinație de tehnologie și confort pentru aplicații comerciale</li> <li>- Unități exterioare cu eficiență superioară</li> <li>- Tehnologie reutilizabilă</li> <li>- Domeniu de funcționare de până la -15°C în încălzire</li> <li>- Aplicații pereche, Twin, Triple și Double-Twin</li> </ul>
			RZQSG-L(8)Y1		
		Super Inverter	RZQ-C		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru aplicații comerciale de mari dimensiuni</li> <li>- Aplicații pereche, Twin, Triple și Double-Twin</li> </ul>
		Unitatea exterioară Siesta	AZQS-B8V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluția ideală pentru răcirea și încălzirea de bază</li> <li>- Unități exterioare ușor de montat: pe acoperiș, terasă sau perete</li> <li>- Unități exterioare cu compresor swing sau scroll</li> <li>- Aplicații pereche</li> </ul>
AZQS-BY1					



## Aplicații Twin, Triple, Double-Twin

Clasă de capacitate	FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F (9)				FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FNQ-A			
	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60			
RZQG71L9V1 RZQG71L9Y1		2				2			2			2			2				2						2		
RZQG100L9V1 RZQG100L9Y1		3	2			3	2		3	2		3	2		3	2			3	2					3	2	
RZQG125L9V1 RZQG125L9Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2				4	3	2
RZQG140L9V1 RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	4	3	

Clasă de capacitate	FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FNQ-A				
	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60			
RZQSG71L3V1		2				2			2			2			2				2						2		
RZQSG100L8V1 RZQSG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2		3	2			3	2					3	2	
RZQSG125L8V1 RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2				4	3	2
RZQSG140LV1 RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	4	3	

Clasă de capacitate	FCQG-F					FFQ-C		FDXS-F (9)				FBQ-D					FHQ-C			FUQ-C			FAQ-C		FDQ-C		FNQ-A	
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	50	60	
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2			4	3
RZQ250C		4			2		4		4						4		2			2						2		4

## Rooftop-uri

Sistem	Tip	Model	Nume produs	Agent frigorific		
Condensator răcit cu aer	Pompă de căldură	Unitate Rooftop	UATYP-AY1(B)	R-407C		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plug-and-play pentru instalare ușoară</li> <li>- Eficiență ridicată</li> <li>- Unitate compactă</li> <li>- Agent frigorific preîncărcat în fabrică</li> <li>- Ventilator acționat prin curea</li> </ul>
		Unitate Rooftop	UATYQ-CY1	R-410A		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plug-and-play pentru instalare ușoară</li> <li>- Eficiență ridicată</li> <li>- Sunt posibile funcțiile Free-cooling și aport de aer proaspăt</li> <li>- Aer de retur și de introducere configurat la fața locului</li> <li>- Agent frigorific preîncărcat în fabrică</li> <li>- Ventilator acționat prin curea</li> </ul>

Clasă de capacitate (kW)

71	100	125	140	200	250
•	•	•	•		
•	•	•	•		
•	•	•	•		
	•	•	•		
				•	•
•	•	•	•		
	•	•	•		



Clasă de capacitate (kW)

250	350	450	550	600	700	850	1000	1200
						•	•	•
•	•	•	•	•	•			



## Pentru conectarea la centrale de tratare a aerului și la perdele de aer Biddle

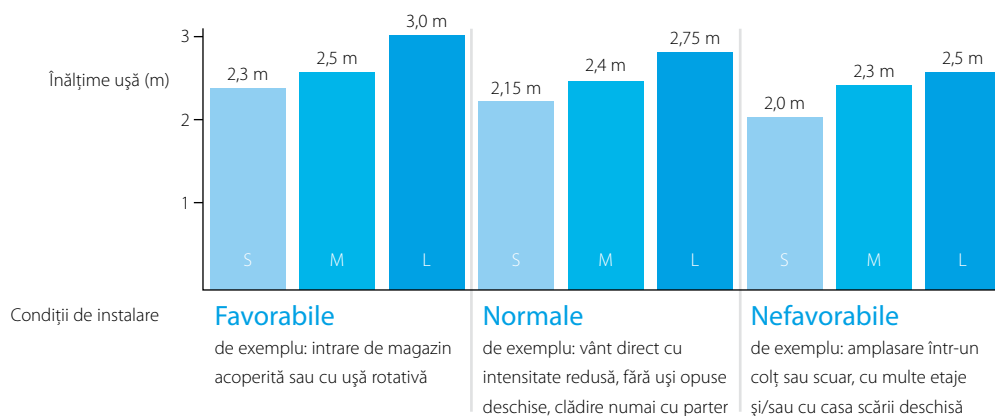
Sistem	Tip	Nume produs	Unități de condensare		71	100	125	140	200	250
Condensator răcit cu aer	Pompă de căldură	ERQ-AV1 <sup>1</sup> Unități de condensare	- Eficiență ridicată - Niveluri înalte de confort - Proiectare și instalare facile			●	●	●		
		ERQ-AW1 <sup>1</sup> Unități de condensare	- Maximizare a flexibilității instalației oferind 4 tipuri de sisteme de control				●			●




1) Utilizați unitățile de condensare numai în combinație cu o unitate de tratare a aerului.

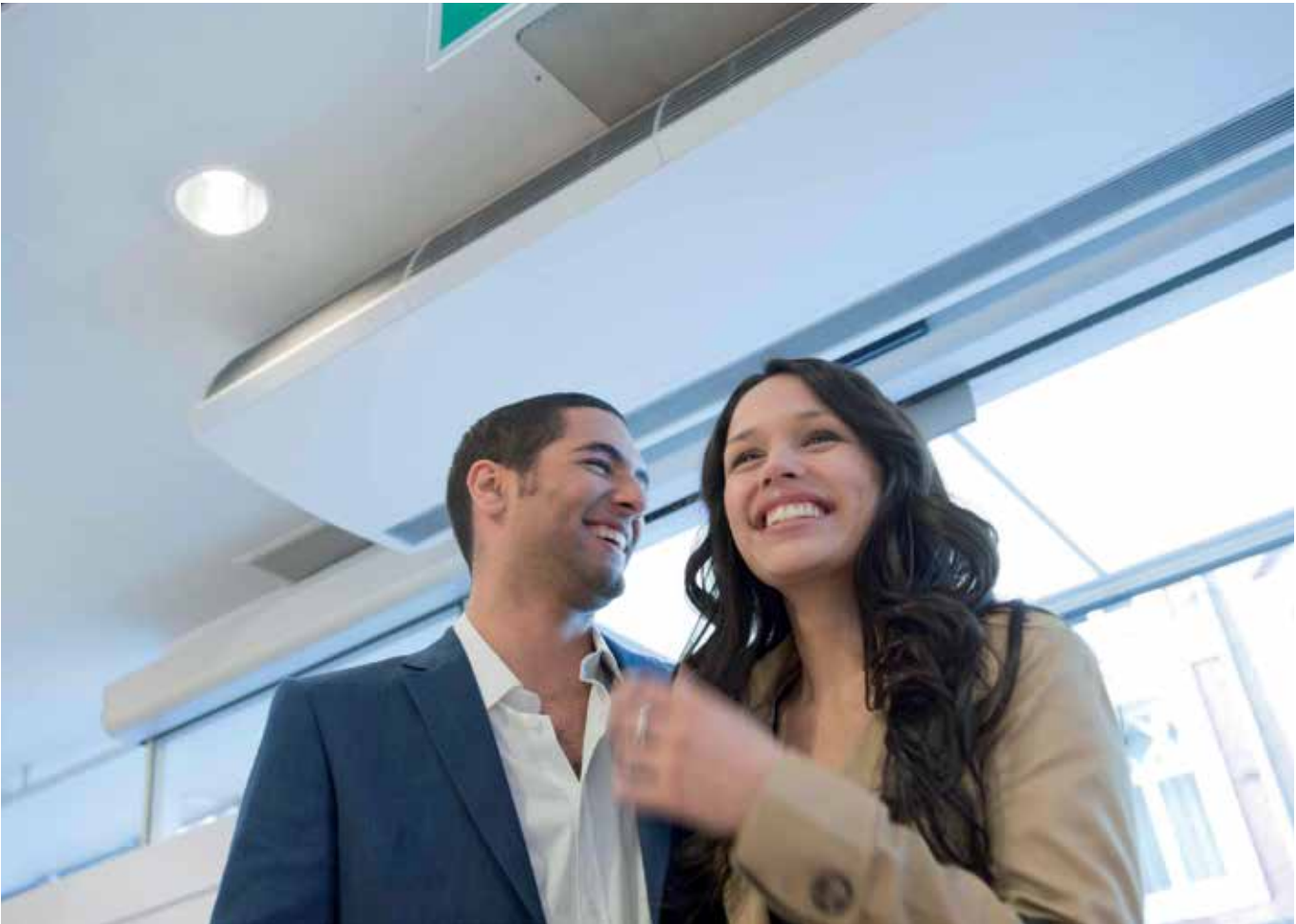
Debit de aer (m<sup>3</sup>/h)

Tip	Nume produs	Kit valvă de expansiune		0	200	600	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000
Aplicații de tratare a aerului ERQ	Kit EKEXV	Kit valvă de expansiune pentru aplicațiile cu centrale de tratare a aerului						●	●	●	●	●	

## Gama de perdele de aer standard Biddle



Tip	Nume produs	Caracteristici	
Perdea de aer standard Biddle, cu prindere liberă	CYQ S/M/L-DK-F	- CYQ - Perdea de aer Biddle pentru conectarea la ERQ - Conectabilă la pompa de căldură ERQ - Model casetă (C): cu montare în tavan fals, doar panoul decorativ fiind vizibil	
Perdea de aer Biddle standard, casetă	CYQ S/M/L-DK-C	- Model cu prindere liberă (F): montare ușoară pe perete - Model încadrat (R): mascat discret în tavan	
Perdea de aer Biddle standard, încadrată	CYQ S/M/L-DK-R	- O perioadă de amortizare mai mică de 1,5 ani în comparație cu instalarea unei perdele de aer electrice - Ușor și rapid de instalat, la costuri reduse, deoarece nu sunt necesare sisteme de apă, instalații de încălzire și racorduri de gaz suplimentare	



# Design și geniu într-o armonie perfectă

*„Design avangardist,  
dar contemporan“*

Pentru mai multe informații, accesați  
[www.daikineurope.com/fullyflat](http://www.daikineurope.com/fullyflat).

Daikin Airconditioning Central Europe - Romania SRL Corp B, etaj 8. - RO-014459 Bucuresti - Romania - Tel: 0040/21/307 97 - 00 - Fax: 0040/21/307 97 29 - E-Mail: office@daikin.ro



Daikin Europe N.V. este parte a Programului de Certificare Eurovent pentru echipamente de răcire a lichidelor (LCP), centrale de tratare a aerului (CTA) și aparate de ventilație (FC). Verificați online valabilitatea continuă a certificatului la adresa: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) sau la: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

ECPRO15 - 121

CD - 02/15

Prezenta publicație are doar scop informativ și nu constituie o obligație pentru Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a alcătuit conținutul acestei broșuri cât mai adecvat posibil. Nu se oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, cu privire la completitudinea, acuratețea, gradul de încredere sau adecvarea pentru un anumit scop a conținutului broșurii sau a produselor și serviciilor prezentate aici. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. respinge explicit orice răspundere legală pentru orice pierderi directe sau indirecte, în cel mai larg sens, ca rezultat al utilizării sau în legătură cu utilizarea și/sau interpretarea acestei broșuri. Întregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V.

Prezenta publicație înlocuiește ECPEN14-121. Printed on non-chlorinated paper.

