



Produktové portfólio

# Sky Air







**SkyAir**

## Riešenie pre komerčný sektor

Sky Air je špičková komerčná rada od spoločnosti Daikin, ktorá spĺňa všetky potreby zákazníka od vysokých technických parametrov, riešení ušitých na mieru po základné chladenie a vykurovanie.






Séria Sky Air je ideálnym riešením pre rôzne druhy malých komerčných priestorov, ktorým ponúka kompletne komfortné riešenie umožňujúce celkovú kontrolu nad vykurovaním a chladením, vetraním a teplotovzdušnými clonami.

## Prehľad produktov








Typ	Model	Názov jednotky	
Kazetové jednotky	Kazetová jednotka s kruhovým výfukom – model pre vysoké COP	UNIKÁTNA FCQHG-F	
	Kazetová jednotka s kruhovým výfukom	UNIKÁTNA FCQG-F <sup>1)</sup>	
	Úplne plochá kazetová jednotka	UNIKÁTNA FFQ-C	 <small>UNIVERSAL DESIGN award 2014</small>
	4-výfuková kazetová jednotka - Siesta	ACQ-D	
Kanálové jednotky	Malá kanálová jednotka	FDBQ-B	
	Kanálová jednotka so stredným tlakom ESP	NOVÉ FBQ-D <sup>1)</sup>	
	Kanálová jednotka s vysokým tlakom ESP	FDQ-C	
	Kanálová jednotka veľká s vysokým tlakom ESP	FDQ-B <sup>1)</sup>	
	Kanálová jednotka - Siesta	ABQ-C	
Nástenné jednotky	Nástenná jednotka	FAQ-C	
Podstropné jednotky	Podstropná jednotka	FHQ-C <sup>1)</sup>	
	4-výfuková podstropná jednotka	UNIKÁTNA FUQ-C <sup>1)</sup>	
	Podstropná jednotka - Siesta	AHQ-C	
Parapetné jednotky	Stĺpová jednotka	FVQ-C	
	Parapetná jednotka	NOVÉ FNQ-A	

1) Twin, triple, double twin aplikácia je možná len do veľkosti 125

Veľkosť (kW)

	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Distribúcia vzduchu v rozsahu 360° pre najvyššiu účinnosť a komfort</li> <li>- Kazetová jednotka – model pre vysoké COP – zabezpečuje najvyšší výkon pre komerčné aplikácie</li> <li><b>1</b> - Funkcia automatického čistenia zaisťuje vysokú účinnosť</li> <li>- Inteligentné snímače šetria energiu a maximalizujú komfort</li> <li><b>1</b> - Najnižšia inštalčná výška na trhu!</li> </ul> 						•	•	•	•	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Distribúcia vzduchu v rozsahu 360° pre optimálnu účinnosť a komfort</li> <li>- Komfortné prostredie pre komerčné aplikácie</li> <li><b>1</b> - Funkcia automatického čistenia zaisťuje vysokú účinnosť</li> <li>- Inteligentné snímače šetria energiu a maximalizujú komfort</li> <li><b>1</b> - Najnižšia inštalčná výška na trhu!</li> </ul> 		•	•	•	•	•	•	•		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> - Unikátny dizajn na trhu s integráciou úplne plochej kazetovej jednotky do podhladu</li> <li>- Dokonalá integrácia do štandardných podhladových rastrov</li> <li>- Zmes ikonického dizajnu a inžinierskej výnimočnosti s bielou alebo strieborno-bielou povrchovou úpravou</li> <li>- Inteligentné snímače šetria energiu a maximalizujú komfort</li> <li>- Rekonštruujete miestnosť? Flexibilita pri prispôbení sa dispozícii každej miestnosti bez zmeny umiestnenia jednotky!</li> </ul>	•	•	•	•						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pre predajne vyžadujúce základné riešenia</li> <li>- 4 rôzne uhly prúdenia vzduchu</li> <li>- Vzduchový filter zaisťuje prívod čistého vzduchu</li> <li>- Ovládanie niekoľkých vnútorných jednotiek súčasne</li> </ul> 					•	•	•			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Určená pre hotelové izby</li> <li>- Kompaktné rozmery umožňujú inštaláciu do nízkych podhladov</li> <li>- Diskrétné zapustená v strome: viditeľná je len mriežka</li> <li>- Veľmi nízka hlučnosť zaručuje kvalitný odpočinok počas noci</li> <li>- Nasávanie vzduchu je možné flexibilne meniť zo zadného na spodné nasávanie</li> <li>- Jednoduchá montáž: kondenzačná vanička môže byť umiestnená na ľavej alebo pravej strane jednotky</li> </ul>	•									
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je zaručený optimálny komfort bez ohľadu na dĺžku potrubia alebo typ mriežok</li> <li>- Najvyššia účinnosť na trhu</li> <li>- Kompaktné rozmery všetkých jednotiek umožňujú inštaláciu do nízkych podhladov</li> <li><b>1</b> - Najnižšia hlučnosť na trhu</li> <li>- ESP až do 150 Pa</li> <li>- Viditeľné sú iba mriežky</li> </ul>		•	•	•	•	•	•	•		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ESP až do 200 Pa, ideálne riešenie pre veľké budovy</li> <li>- Vďaka automatickému nastaveniu prietoku vzduchu je zaručený optimálny komfort bez ohľadu na dĺžku potrubia alebo typ mriežok</li> <li>- Vysoký externý statický tlak až do 200 Pa</li> <li>- Diskrétné zapustená v strome: viditeľná je len mriežka</li> <li>- Nastavenie ESP na dosiahnutie optimálneho prívodu vzduchu</li> <li>- Nasávanie vzduchu je možné flexibilne meniť zo zadného na spodné nasávanie</li> </ul>							•			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ESP až do 250 Pa, ideálne riešenie pre mimoriadne veľké priestory</li> <li>- Vysoký externý statický tlak až do 250 Pa</li> <li>- Decentne zakomponovateľná do akéhokoľvek interiéru: viditeľná je len nasávací a výfuková mriežka</li> <li>- Výkon v režime vykurovania až do 26,4 kW</li> </ul>									•	•
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ideálne riešenie pre stredne veľké predajne s podhladmi</li> <li>- Diskrétné zapustená v strome: viditeľná je len mriežka</li> <li>- Vzduchový filter zaisťuje prívod čistého vzduchu</li> <li>- Jednoduchá inštalácia a údržba</li> <li>- Najlepšia ochrana pred možným únikom vody</li> </ul> 					•	•	•	•		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pre miestnosti bez podhladov</li> <li>- Ploché, štýlový predný panel ľahko splynie s ľubovoľnou výbavou interiéru a jednoduchšie sa čistí</li> <li>- Vhodné riešenie pre nové projekty ako aj rekonštrukcie</li> <li>- Znížená spotreba energie vďaka motoru ventilátora na jednosmerný prúd</li> <li>- Vďaka 5 rôznym uhľom prúdenia vzduchu sa vzduch komfortne šíri a smeruje nadol</li> <li>- Jednoduchá údržba, ktorú je možné vykonávať z prednej strany jednotky</li> </ul>					•	•				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pre široké miestnosti bez podhladov</li> <li>- Vďaka Coanda efektu je to ideálne riešenie komfortného prietoku vzduchu vo veľkých miestnostiach</li> <li>- Dokonca aj miestnosti so stropmi do výšky až 3,8 m je možné veľmi jednoducho vykúriť alebo ochladiť!</li> <li>- Vhodné riešenie pre nové projekty ako aj rekonštrukcie</li> <li>- Bezproblémová montáž do rohov alebo úzkych priestorov</li> <li>- Znížená spotreba energie vďaka motoru ventilátora na jednosmerný prúd</li> </ul>		•	•	•	•	•	•	•		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unikátna jednotka Daikin pre vysoké miestnosti bez podhladov</li> <li>- Dokonca aj miestnosti so stropmi do výšky až 3,5 m je možné veľmi jednoducho vykúriť alebo ochladiť!</li> <li>- Vhodné riešenie pre nové projekty ako aj rekonštrukcie</li> <li>- Rekonštruujete miestnosť? Flexibilita pri prispôbení sa dispozícii každej miestnosti bez zmeny umiestnenia jednotky!</li> <li>- Zaručený optimálny komfort vďaka automatickému nastaveniu prietoku vzduchu podľa požadovanej záťaže</li> <li>- Vďaka 5 rôznym uhľom prúdenia vzduchu sa vzduch komfortne šíri a smeruje nadol</li> </ul>					•	•	•	•		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pre široké miestnosti bez podhladov</li> <li>- Vhodné riešenie pre nové projekty ako aj rekonštrukcie</li> <li>- Vzduchový filter zaisťuje prívod čistého vzduchu</li> <li>- Zaručuje stabilnú teplotu</li> <li>- Jednoduchá inštalácia a údržba</li> </ul> 					•	•	•	•		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pre priestory s vysokými stropmi</li> <li>- Ideálne riešenie pre komerčné priestory s malými podhladmi alebo bez podhladov</li> <li>- Vhodné riešenie pre nové projekty ako aj rekonštrukcie</li> <li>- Dokonca aj miestnosti s vysokými stropmi je možné veľmi jednoducho vykúriť alebo ochladiť!</li> <li>- Zaručuje stabilnú teplotu</li> <li>- Zlepšený komfort</li> </ul>					•	•	•			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Určená na zapustenie do stien alebo umiestnená na podlahe</li> <li>- Ideálna na inštaláciu pod okno</li> <li>- Diskrétné zapustená v stene</li> <li>- Inštalácia v obmedzenom priestore</li> <li>- Prídavné potrubie nie je potrebné</li> </ul>	•	•	•	•						

## Split, twin, triple a double twin aplikácia

Systém	Typ	Model	Názov jednotky		
Vzduchom chladený	Tepelné čerpadlo	Seasonal Smart	RZQG-L9V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Špičková technológia v odvetvi pre komerčné aplikácie a aj technické miestnosti</li> <li>- Vonkajšie jednotky s najvyššou účinnosťou</li> <li>- Variabilná teplota chladiva</li> <li>- Aplikácie pre počítačové miestnosti</li> <li>- Technológia náhrady R22</li> <li>- Rozšírený prevádzkový rozsah pre vykurovanie znížený až na -20°C</li> <li>- Split, twin, triple a double twin aplikácia</li> </ul>
			RZQG-L(8)Y1		
		Seasonal Classic	RZQSG-L3/L9V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kombinácia technológie a komfortu pre komerčné aplikácie</li> <li>- Vonkajšie jednotky s najvyššou účinnosťou</li> <li>- Technológia náhrady R22</li> <li>- Prevdzkový rozsah znížený na -15°C pri vykurovaní</li> <li>- Split, twin, triple a double twin aplikácia</li> </ul>
			RZQSG-L(8)Y1		
		Super Invertor	RZQ-C		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pre veľké komerčné aplikácie</li> <li>- Split, twin, triple a double twin aplikácia</li> </ul>
		Siesta, vonkajšia jednotka	AZQS-B8V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ideálne riešenie pre základné chladenie a vykurovanie</li> <li>- Vonkajšie jednotky s jednoduchou montážou: strecha, terasa alebo stena</li> <li>- Vonkajšie jednotky s rotačným alebo špirálovým kompresorom</li> <li>- Split aplikácia</li> </ul>
AZQS-BY1					

## Twin, tripple, double twin systém

velkosť	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		
RZQG100L9V1 RZQG100L9Y1		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	
RZQG140L9V1 RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3			2	2	2	4	3		

velkosť	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			
RZQSG100L8V1 RZQSG100L8Y1		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	
RZQSG140L1V1 RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3			2	2	2	4	3		

velkosť	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				4		2			2				2			2		4

## Jednotky Rooftop

Systém	Typ	Model	Názov jednotky	Chladivo		
Vzduchom chladený	Tepelné čerpadlo	Jednotka Rooftop	UATYP-AY1(B)	R-407C		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednoduchá montáž typu plug and play</li> <li>- Vysoká účinnosť</li> <li>- Kompaktná jednotka</li> <li>- Chladivo plnené z výroby</li> <li>- Ventilátor s nepriamym pohonom</li> </ul>
		Jednotka Rooftop	UATYQ-CY1	R-410A		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednoduchá montáž typu plug and play</li> <li>- Vysoká účinnosť</li> <li>- Možnosť funkcie Free-cooling a vstup pre prívod čistého vzduchu</li> <li>- Možnosť externej zmeny vratného a prívodného vzduchu</li> <li>- Chladivo plnené z výroby</li> <li>- Ventilátor s nepriamym pohonom</li> </ul>

Velikost (kW)

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



Velikost (kW)

250	350	450	550	600	700	850	1.000	1.200
						•	•	•
•	•	•	•	•	•			

## Kondenzačné jednotky pre VZT jednotky a teplovzdušné clony Biddle

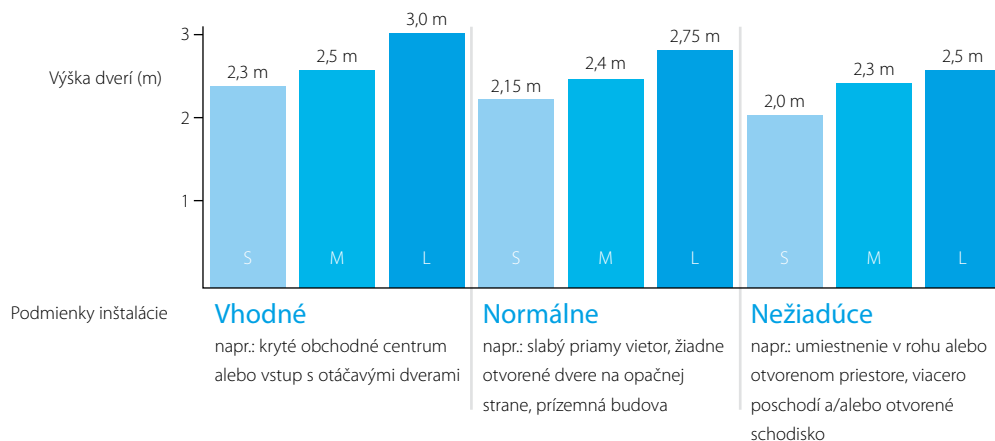
System	Typ	Názov jednotky	Kondenzačné jednotky		71	100	125	140	200	250
Vzduchom chladený	Tepelné čerpadlo	ERQ-AV1 <sup>1</sup> Kondenzačné jednotky 230V	- Vysoká účinnosť - Vysoká úroveň komfortu - Jednoduchý dizajn a montáž			•	•	•		
		ERQ-AW1 <sup>1</sup> Kondenzačné jednotky 400V	- Maximalizácia flexibility inštalácie ponukou 4 typov riadiacich systémov				•		•	•




1) Kondenzačné jednotky používajte len v kombinácii so VZT jednotkami alebo clonami CYQ.

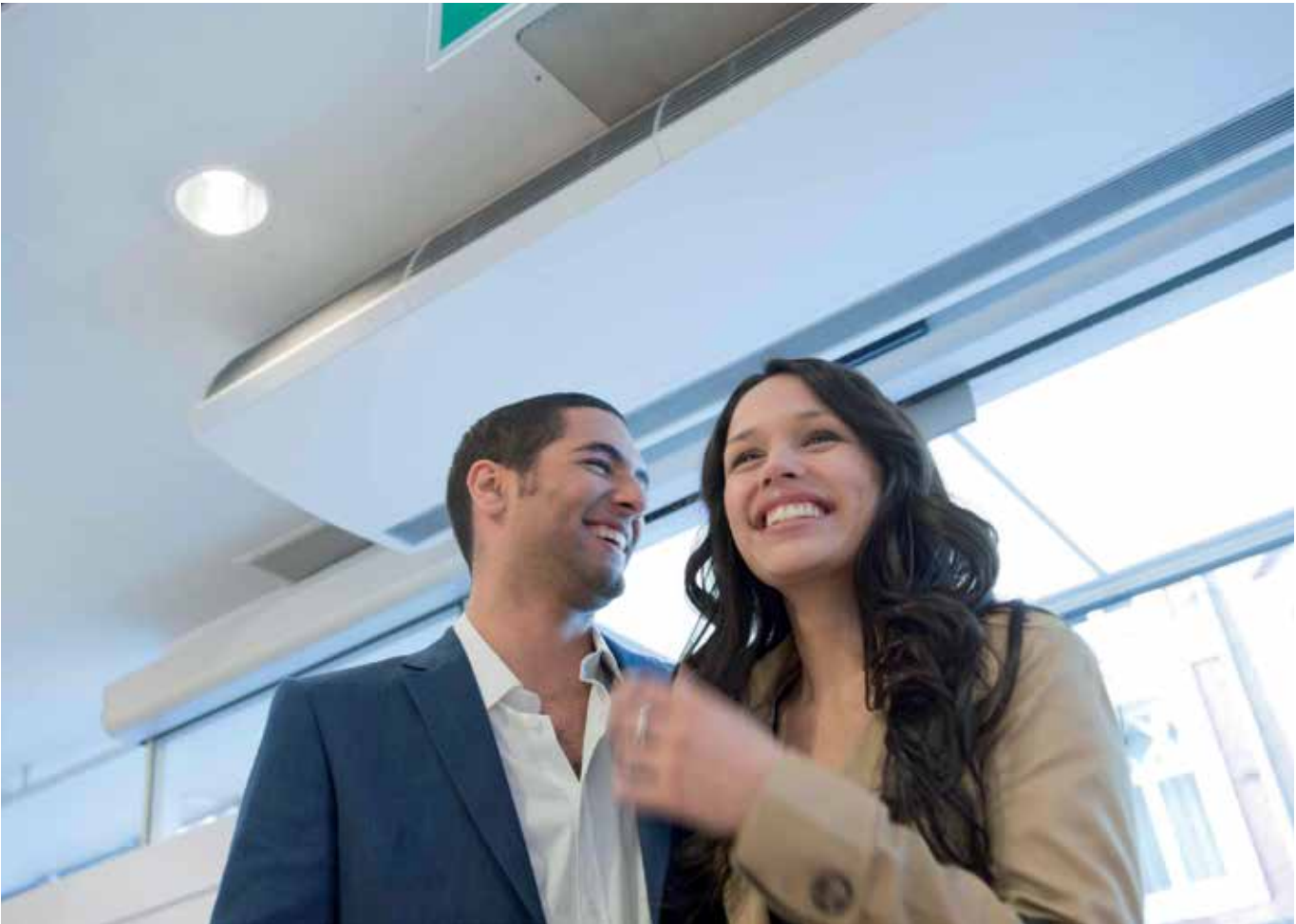
orientačný prietok vzduchu (m³/h)

Typ	Názov jednotky	Súprava expanzných ventilov		0	200	600	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000
Aplikácie ERQ s VZT jednotkami	Súprava EKEXV	Súprava expanzných ventilov pre VZT aplikácie						•	•	•	•	•	

## Sortiment štandardných teplovzdušných clôn Biddle



Typ	Názov jednotky	Funkcie	
Štandardná teplovzdušná clona Biddle, voľne visiaca	CYQ S/M/L-DK-F	- CYQ – štandardná teplovzdušná clona Biddle na pripojenie k ERQ - Pripojiteľné k tepelnému čerpadlu ERQ - Kazetový model (C): namontovaný do podhládu, viditeľný je len dekoračný panel	
Štandardná teplovzdušná clona Biddle, kazetová	CYQ S/M/L-DK-C	- Model voľne visiaci (F): jednoduchý systém upevňovania na strop - Zabudovaný model (R): elegantne zapustený v podhláde - Návratnosť za menej než 1,5 roka v porovnaní s inštaláciou elektrickej teplovzdušnej clony	
Štandardná teplovzdušná clona Biddle, zabudovaná	CYQ S/M/L-DK-R	- Jednoduchá a rýchla inštalácia so zníženými nákladmi, keďže nie sú potrebné žiadne prídavné systémy vody, kotly ani plynové pripojenia	



# Dizajn a genialita v jednom

*„Špičkový dizajn  
v súlade s dobou“*

Viac informácií nájdete na stránke  
[www.daikineurope.com/fullyflat](http://www.daikineurope.com/fullyflat)

**Daikin Airconditioning Central Europe - Slovakia s.r.o.**

Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava, Slovakia · Tel.: 00421/2/57 10 32 11 · Fax: +00421/2/57 10 32 99 · e-mail: [office@daikin.sk](mailto:office@daikin.sk) · [www.daikin.sk](http://www.daikin.sk)



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa zúčastňuje programu certifikácie Eurovent pre kvapalinové chladiace zariadenia (LCP), VZT jednotky (AHU), jednotky Fan Coil (FCU) a systémy s variabilným prútokom chladiva (VRF). Platnosť trvajúcich certifikátov si môžete pozrieť online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) alebo na adrese: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPSK15 - 121

CD - 06/15

Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tejto publikácie podľa svojich najlepších vedomostí. Nedáva ani výslovnú, ani implicitnú záruku za úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť na určitý účel jeho obsahu a tu prezentovaných produktov a služieb. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za priame alebo nepriame škody v najširšom zmysle slova vyplývajúce alebo týkajúce sa používania alebo interpretácie tejto publikácie. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.

Aktuálna publikácia nahrádza ECPSK14-121.

