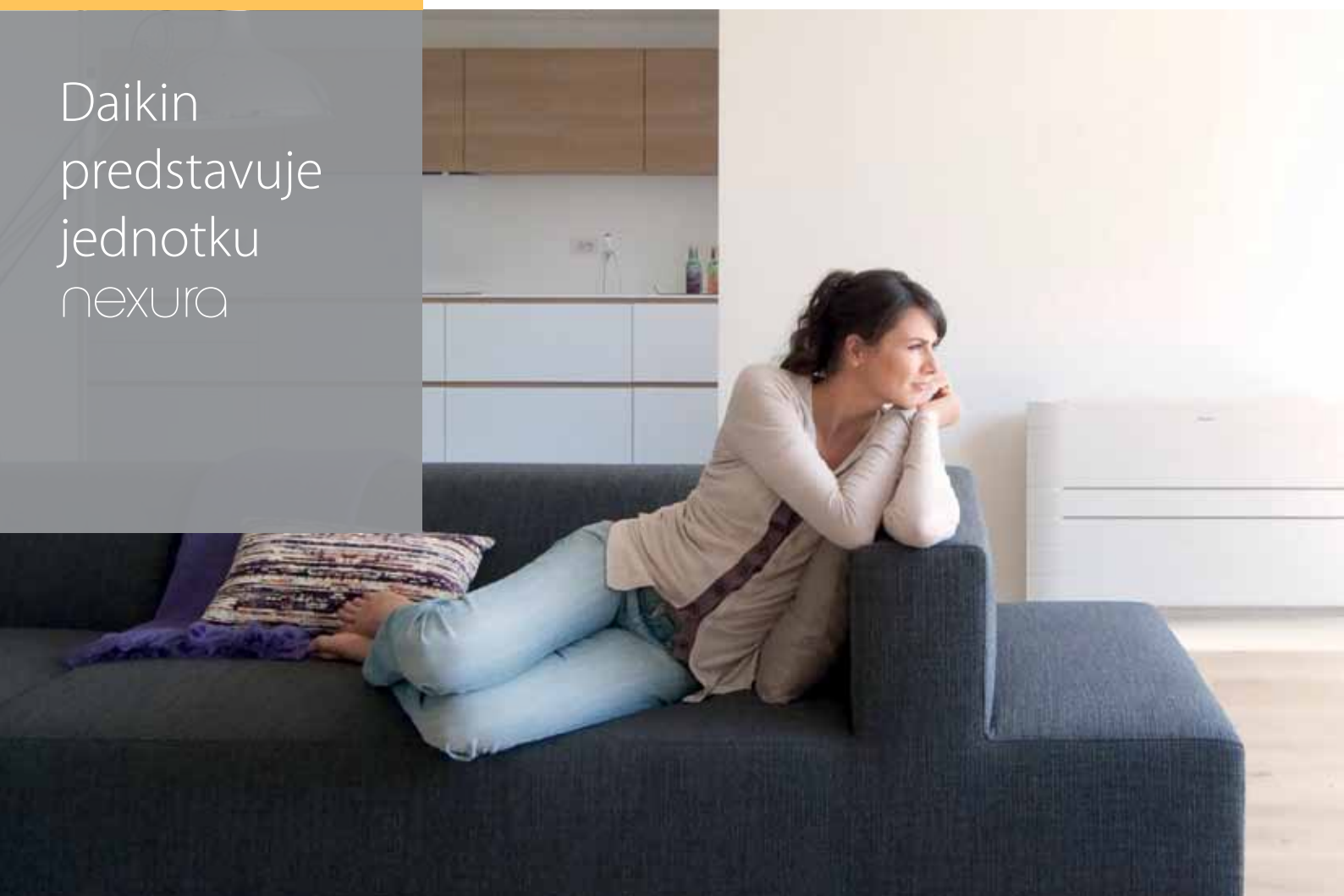


A close-up, three-quarter view of a white DAIKIN Nexura air conditioning unit. The unit is mounted on a light-colored wall. It features a series of horizontal, curved louvers on the front panel. The design is modern and minimalist.

nexura /  
Čistý  
**komfort**  
a dizajn

# Pravé pohodlie

Daikin  
predstavuje  
jednotku  
nexura



## > KLÚČOM JE POHODLIE



Nexura urobí váš svet pohodlný. Chlad letného vánku alebo útulnosť zdroja tepla prináša do vášho životného priestoru pocit pohodlia po celý rok. Diskrétny, avšak štýlový dizajn s predným panelom vyžarujúcim dopĺňujúce teplo, jeho nízka hlučnosť a znížený prietok vzduchu zmení vašu izbu na nebo.

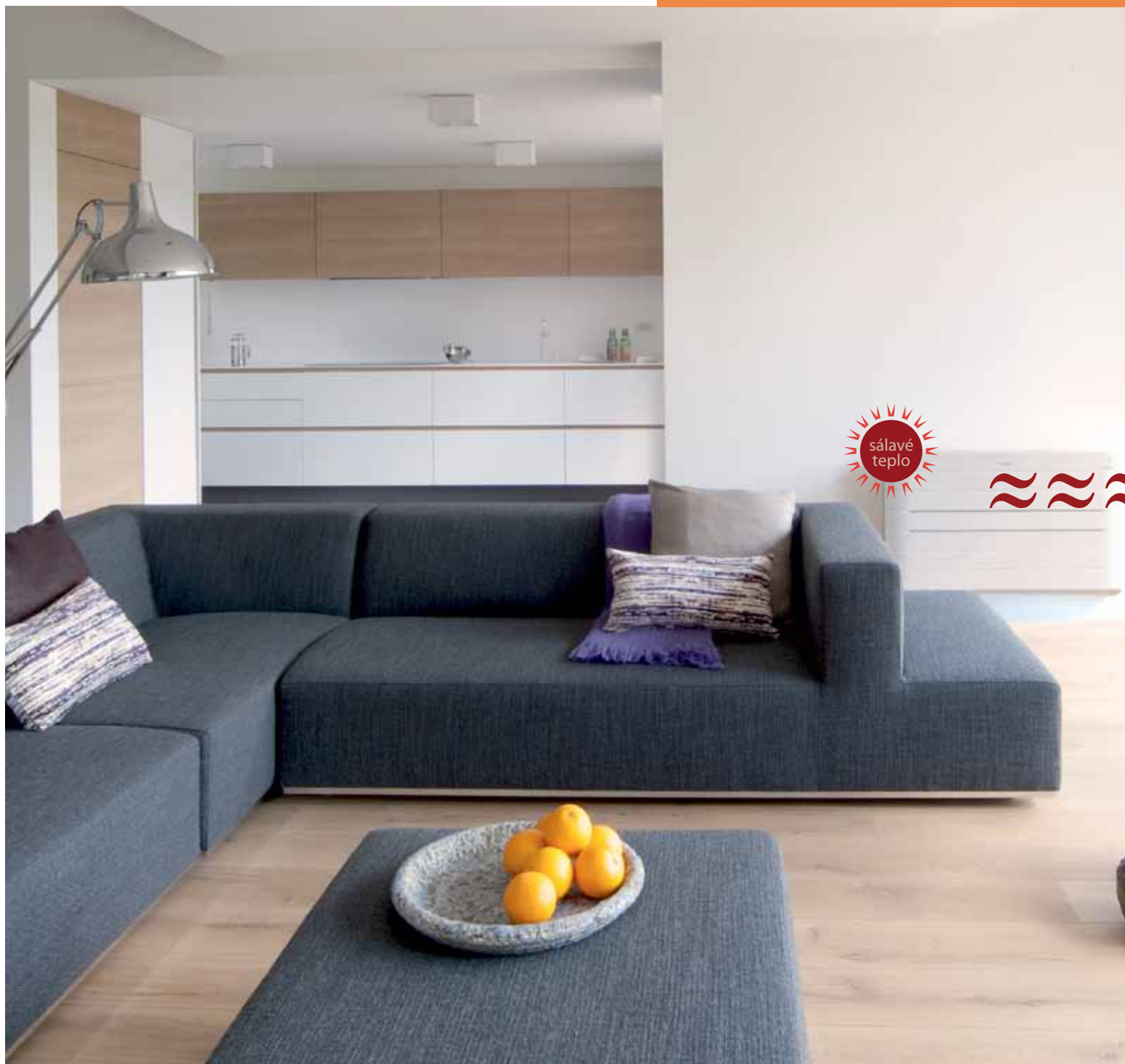
# To najlepšie z oboch svetov v jednom / vykurovanie a chladenie



## > VYKUROVANIE A CHLADENIE V JEDNOM

Tichá a diskrétna jednotka Nexura vám ponúka to najlepšie pre pohodlné vykurovanie i chladenie. Samozrejme využíva modernú technológiu tepelného čerpadla, ale jej najlepšia funkcia je skrytá: predný panel sa rozohreje a dá vám jedinečný pocit teplého radiátoru.

# Inteligentné Výkonné Tiché /



## > VYKUROVANIE JE ZAPNUTÉ

Pre ešte väčšie pohodlie sa za chladných dní predný hliníkový panel jednotky Nexura dokáže zahriať, presne ako tradičný radiátor. Výsledok? Pohodlný pocit teplého vzduchu, ktorý vás obklopí. A jediné, čo musíte urobiť, aby ste túto jedinečnú funkciu aktivovali, je stlačiť tlačidlo na vašom diaľkovom ovládači. Je to tak jednoduché. Keď to skombinujete s nízkou hladinou hluku a zníženým prietokom vzduchu, neexistuje nič, čo by vám bránilo, aby ste si vo vašej izbe užívali útulnú a uvoľnenú atmosféru.



## > TAK TICHÝ

Vnútrotná jednotka vyfukuje vzduch veľmi potichu. Pri chladení vzniká hluk na úrovni len 22 dB(A) a v režime sálavého vykurovania len 19 dB(A). Pre porovnanie – bežná úroveň hluku v tichej miestnosti je priemerne 40 dB(A).

## > ČISTÝ A ČERSTVÝ VZDUCH

Fotoaktálny titánium apatitový filter zachytáva mikroskopické častice prachu vo vzduchu, absorbuje organické látky ako sú baktérie a vírusy a dokonca odstraňuje pachy.

## > PRE VAŠU POHODU

Na zabezpečenie rovnomernej teploty v celej miestnosti pohybuje jednotka Daikin Nexura automaticky lamelami hore a dole vďaka čomu sa vzduch rovnomerne rozptyľuje do celej miestnosti.



# Teraz to vidíte /



## > OD TERAZ NEBUDETE

Nový vzhľad parapetnej jednotky Nexura je funkčný, avšak štýlový. Uhladený dizajn a ladné línie ľahko zapadnú do moderných interiérov. Vďaka výkonnej a veľmi tichej prevádzke je možné dosiahnuť správnu teplotu, ktorá je pre vás v danú chvíľu vhodná. Vďaka útulnému pocitu z príjemne teplého radiátora, ktorý poskytuje predný panel, si budete priať, aby zima trvala večne.

- > Optimálne pohodlie celý rok
- > Extrémne tichá prevádzka:  
do 19 dB (A) → 19 dB(A)
- > Nízky prietok vzduchu
- > Energetická trieda A pre celú radu
- > Štýlový dizajn, ktorý sa hodí do akéhohokoľvek interiéru





# Energetická účinnosť /

## Energetická trieda A



### > ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

V režime vykurovania využíva jednotka Nexura obnoviteľný zdroj energie: vzduch. Vďaka tomu je energeticky účinnejšia ako systémy využívajúce fosílna palivá. Jednotka dosahuje koeficient energetickej účinnosti (COP) 4. To znamená, že systém vyrába maximálne 4 kilowatty tepla alebo chladu na každý 1 kilowatt spotrebovanej elektriny, vďaka čomu jeho účinnosť dosahuje 400%!



Spite  
pohodlne



## > V NOCI SA DOBRE VYSPITE

Aby ste mohli v noci lepšie spať, Daikin Nexura v nočných hodinách zabráni prehriatiu alebo nadmernému vychladeniu miestnosti. Ak je zapnutý časovač, jednotka automaticky nastaví teplotu o 2 ° C chladnejšiu pri kúrení a o 0,5 ° C teplejšiu pri chladení. Tým sa zabráni rýchlym zmenám teploty v miestnosti, ktoré by vás mohli rušiť pri spánku.



## > NIEKEDY MUSÍTE ZVOLNIŤ

Režim Econo znižuje spotrebu energie a predchádza prepätiu pri používaní iných domácich spotrebičov. Pri aktivácii režimu Econo sa maximálny prevádzkový prúd a spotreba energie pri zapnutí zníži približne o 30%.

# Vykurovanie a chladenie v jednom /

Jednoduchá inštalácia  
Jednoduché ovládanie



štandardná

vstavaná

na stojane

## > INŠTALÁCIA

Nexura, či už vstavaná, namontovaná na stenu alebo postavená na stojane, je diskrétna a bez problémov sa hodí do vášho interiéru.

## > POUŽITIE

Jednotku Nexura je možné používať v jednej miestnosti - v tomto prípade je vnútorná jednotka napojená na jednu vonkajšiu jednotku. Ale je možné ju používať i vo viacerých miestnostiach - v tomto prípade môže byť na vonkajšiu jednotku pripojených až deväť vnútorných jednotiek. Vonkajšiu jednotku je možné namontovať na strechu, terasu či na vonkajšiu stenu.

## > FLEXIBILNÉ OVLÁDANIE

Vnútorná jednotka je ľahko ovládateľná pomocou infračerveného diaľkového ovládania, ktoré je dodávané ako štandard. Jednotka je vybavená týždenným časovačom, vďaka ktorému si môžete nastaviť program na sedem dní so štyrmi rôznymi činnosťami za deň.



### Vykurovanie a chladenie

Vnútorné jednotky				*FVXG25K	*FVXG35K	*FVXG50K
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Prikon	Chladenie	Nom.	kW	0,55	0,95	1,52
	Vykurovanie	Nom.	kW	0,78	1,21	1,58
Koefficient energetickej účinnosti pre chladenie (EER)				4,55	3,68	3,29
Koefficient využiteľnosti energie pre vykurovanie (COP)				4,36	3,72	3,67
Sezónny koefficient energetickej účinnosti (SEER <sup>**</sup> )				4,75	4,74	4,70
Ročná spotreba energie			kWh	275	475	760
Energetická trieda	Chladenie / Vykurovanie			A/A	A/A	A/A
Kryt	Farba			Biela	Biela	Biela
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		600x950x215	600x950x215	600x950x215
Hmotnosť	kg			-	-	-
Hladina akustického výkonu	Chladenie	Vysoké ot.		dBA	54	55
	Vykurovanie	Vysoké ot.		dBA	55	56
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké / Norm. / Nízke / Tiché		dBA	38/32/26/23	39/33/27/34
	Vykurovanie	Vysoké / Norm. / Nízke / Tiché / Sáľanie		dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19
Chladivo	Typ			R-410A	R-410A	R-410A
Potrubie	Kvapalina	mm		6,35	6,35	6,35
	Plyn	mm		9,5	9,5	12,7
	Odvod kondenzátu	mm		-	-	-
Napájanie	Fáza/ Frekvencia/ Napätie			Hz/ V	1/50/220-240	1/50/220-240

Vonkajšie jednotky				*RXG25K	*RXG35K	*RXG50K
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		550x828x285	550x828x285	735x901x300
Hmotnosť	kg			34	34	48
Hladina akustického výkonu	Chladenie	Nom./Vysoké ot.		dBA	-/61	-/62
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vys./Nízke ot.		dBA	46/43	48/44
	Vykurovanie	Vys./Nízke ot.		dBA	47/44	48/45
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk. teplota	Min.-Max.	°CDB	-10~-46	-10~-46
	Vykurovanie	Vonk. teplota	Min.-Max.	°CWB	-15~-18	-15~-18
Chladivo	Typ			R-410A	R-410A	R-410A
Potrubie	Dĺžka potrubia	Max.	m	20	20	30
	Prevýšenie	Max.	m	15	15	20
Napájanie	Fáza/ Frekvencia/ Napätie			Hz/ V	1/50/220-240	1/50/220-240

\*\* PrEN14825 (informatívna verzia 2010)

\* Poznámka: šedé bunky obsahujú predbežné hodnoty

# Invertorová technológia /

## > INOVÁCIA VO VÁŠ PROSPECH: TECHNOLÓGIA INVERTOROV

Invertorová technológia vyvinutá spoločnosťou Daikin je skutočnou inováciou v oblasti klimatizačných zariadení. Princíp je jednoduchý: invertory prispôbujú otáčkami svoj výkon aktuálnej spotrebe. Ani viac, ani menej. Táto technológia vám prináša dve konkrétne výhody:

### 1. POHODLIE

Invertor niekoľkonásobne splatí svoje náklady zvýšeným pohodlím. Systém s tepelným čerpadlom nepretržite plynule upravuje vykurovací a chladiaci výkon tak, aby vyhovoval teplote v miestnosti. Invertor skracuje dobu rozbehu systému a umožňuje rýchlejšie dosiahnuť požadovanú teplotu v miestnosti. Ak je táto teplota dosiahnutá, invertor zabezpečí, aby bola konštantne udržiavaná.

### 2. ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

Pretože invertor sleduje a upravuje teplotu okolitého prostredia vždy, keď je to potrebné, je spotreba energie o 30% nižšia oproti tradičnému systému so zapínaním a vypínaním!





Jedinečná pozícia Daikin ako výrobcu klimatizačných zariadení, kompresorov a chladiacich médií smeruje k jej zapojeniu do starostlivosti o životné prostredie. Už niekoľko rokov sa spoločnosť Daikin snaží získať vedúcu pozíciu v obore výroby produktov šetrných k životnému prostrediu. Táto výzva vyžaduje konštrukciu, ktorá zohľadňuje vplyv na životné prostredie a vývoj celého radu produktov a riadiacich systémov pre klimatizáciu, ktoré šetria energiu a znižujú množstvo odpadu.



Tento súčasný prospekt je určený len pre informáciu a neposkytuje žiadne ponuky, ktorými by bola spoločnosť Daikin Europe N.V. viazaná. Daikin Europe N.V. zostavila obsah tejto brožúry podľa svojho najlepšieho vedomia. Na obsah tohto prospektu, na tovar a služby v ňom uvedené, na úplnosť, presnosť, hodnotnosť alebo vhodnosť pre konkrétny účel nie je poskytovaná žiadna výslovná ani predpokladaná záruka. Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovné odmieta akékoľvek záväzky za akékoľvek priame či nepriame škody, v najširšom slova zmysle, ktoré by mohli vzniknúť použitím a / alebo interpretáciou tohto prospektu, alebo by sa k nemu mohli vzťahovať. Na celý obsah sa vzťahuje autorské právo spoločnosti Daikin Europe N.V.



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa podieľa na Programe Eurovent pre certifikáciu klimatizačných jednotiek (AC), kvapalinového chladenia (LCP) a ventilátorových jednotiek (FC); certifikované údaje schválených modelov sú uvedené na zozname Eurovent Directory. Jednotky majú certifikáciu Eurovent pre kombináciu až 2 vnútorných jednotiek.



ECPSK11-006\_DACE

**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - SLOVAKIA, s. r. o.**

Galvaniho 15/C, SK- 821 04 Bratislava

www.daikin.sk

Produkty Daikin dodáva: