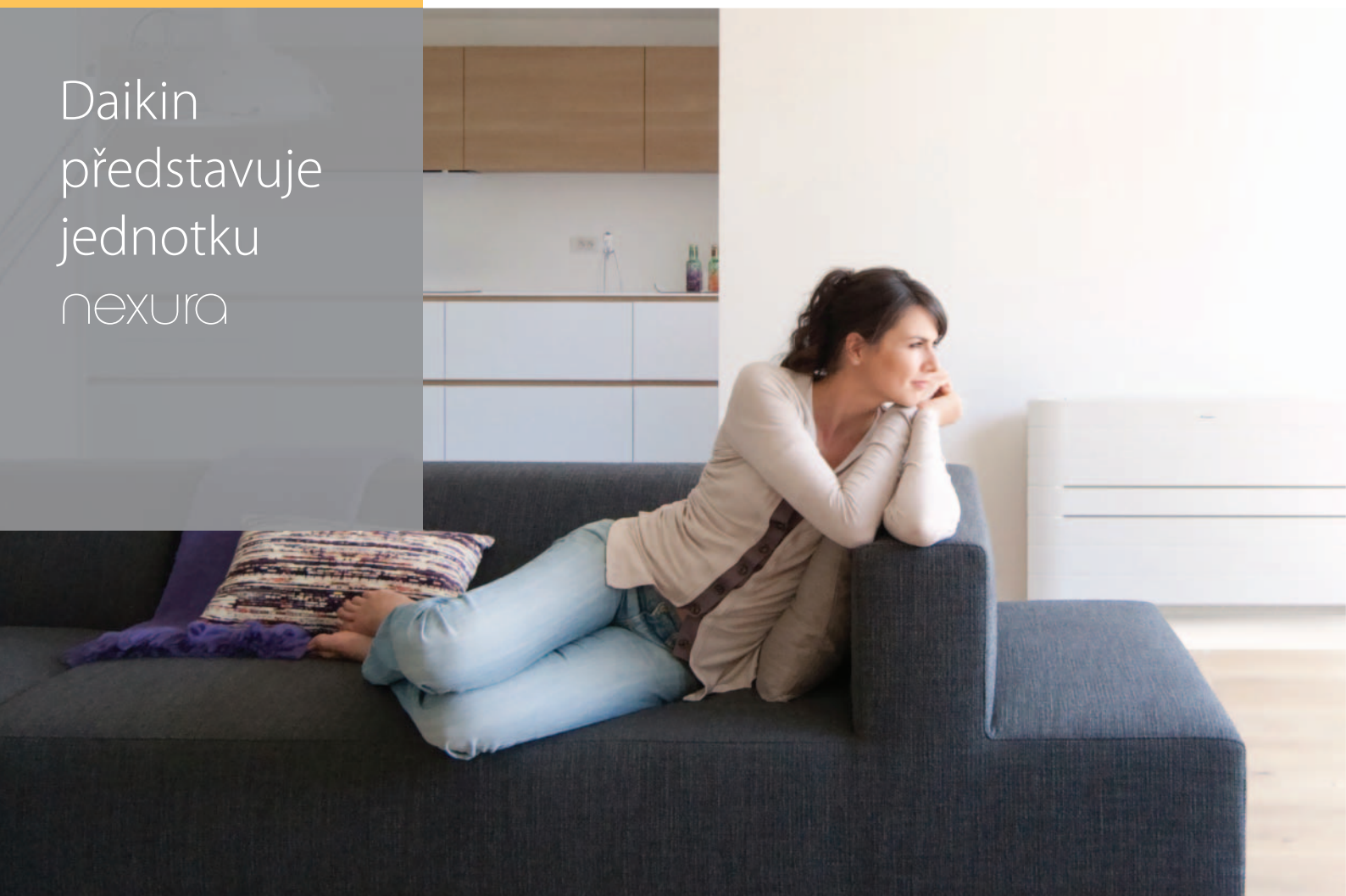


A white, wall-mounted air conditioning unit with horizontal slats, shown from a three-quarter perspective against a light gray background. The unit has a modern, minimalist design with rounded edges and a clean, white finish.

nexura /
Čistý
komfort
& design

Pravé pohodlí

Daikin
představuje
jednotku
nexura



> KLÍČEM JE POHODLÍ



Nexura učiní váš svět pohodlným. Chlad letního vánku nebo útulnost zdroje tepla přináší do vašeho životního prostoru pocit pohodlí, po celý rok. Diskrétní, nicméně stylový design, s předním panelem, který vyzařuje doplňující teplo, se sníženým průtokem vzduchu a nízkou hlučností, změní váš pokoj na nebe.

To nejlepší z obou světů v jednom / vytápění & chlazení



> VYTÁPĚNÍ & CHLAZENÍ V JEDNOM

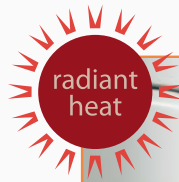
Tichá a diskrétní jednotka Nexura vám nabízí to nejlepší pro pohodlné vytápění a chlazení. Samozřejmě využívá moderní technologii tepelného čerpadla, ale její nejlepší funkce je skrytá: přední panel se rozehřeje a dá vám jedinečný pocit sálajícího radiátoru.

Inteligentní Výkonné Tiché /



> VYTÁPĚNÍ JE ZAPNUTÉ

Pro ještě větší pohodlí za chladných dnů se přední hliníkový panel jednotky Nexura dokáže zahřát, přesně jako tradiční radiátor. Výsledek? Pohodlný pocit teplého vzduchu, který vás obklopí. A jediné co musíte udělat, abyste tuto jedinečnou funkci aktivovali, je stisknout tlačítko na vašem dálkovém ovladači. Je to tak jednoduché. Zkombinujte to s nízkou hladinou hluku a sníženým průtokem vzduchu a neexistuje nic co by vám bránilo, abyste si ve vašem pokoji užívali útulné a uvolněné atmosféry.



> TAK TICHÝ

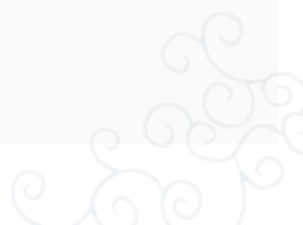
Vnitřní jednotka rozvádí vzduch velmi potichu. Při chlazení tak vzniká hluk pouhých 22 dBA a při vytápění jen 19 dBA. Pro porovnání - běžná úroveň hluku v tiché místnosti činí průměrně 40 dBA.

> ČISTÝ A ČERSTVÝ VZDUCH

Fotoakalytický filtr s apatitem titanu zachycuje mikroskopické částice prachu ve vzduchu, absorbuje organické látky jako jsou bakterie a viry a dokonce odstraňuje pachy.

> JEMNÁ PRÁCE

Za účelem zajištění rovnoměrné teploty v celé místnosti pohybují systémy jednotky Daikin Nexura automaticky lamelami nahoru a dolů. Díky tomu se vzduch rovnoměrně rozptyluje do celé místnosti.



Nyní to vidíte /



> NYNÍ NEMUSÍTE

Nový vzhled parapetní jednotky Nexura je funkční, nicméně stylový. Uhlazený design a potrubí snadno zapadnou do moderních interiérů. Díky výkonnému a velmi tichému provozu dosáhne té správné teploty, která je pro vás v danou chvíli vhodná. Díky útulnému pocitu z příjemně teplého radiátoru, který nabízí přední panel, si budete přát, aby zima trvala věčně.

- > Optimální pohodlí po celý rok
- > Mimořádně tichý provoz: jen do 19 dBA
- > Nízký průtok vzduchu
- > Komplexní energetická známka třídy A
- > Stylový design, který se hodí do jakéhokoli interiéru.





Energetická účinnost /

Energetická třída A



> ENERGETICKÁ ÚČINNOST

V režimu vytápění využívá jednotka Nexura obnovitelný zdroj energie: vzduch. Díky tomu je energeticky účinnější než systémy využívající fosilní paliva. Jednotka dosahuje koeficientu energetické výkonnosti (COP) vyšší jak 4. To znamená, že systém vyrábí maximálně 4 kilowatty vytápěcí nebo chladící kapacity na každý 1 kilowatt využití elektřiny, díky čemuž jeho účinnost stoupne na 400%!



Spěte
pohodlně



> V NOCI SE DOBŘE VYSPĚTE

Pro Váš lepší spánek, Nexura v nočních hodinách zamezí přehřátí nebo nadměrnému vychlazení místnosti. Pokud je zapnutý časovač, jednotka automaticky nastaví teplotu o 2°C chladnější při topení a o 0,5°C teplejší při chlazení. Tím se zamezí rychlým změnám teploty v místnosti, které by vás mohly rušit při spánku.

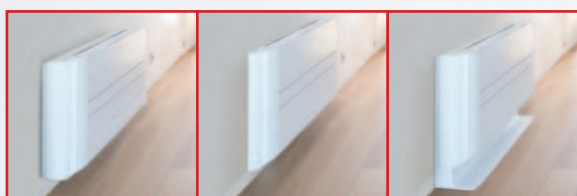


> NĚKDY MUSÍTE ZVOLNIT

Režim Econo snižuje spotřebu energie a předchází přepětí při používání jiných domácích spotřebičů. Při aktivaci režimu Econo se maximální provozní spotřeba energie sníží zhruba o 30%.

Vytápění & chlazení v jednom /

Snadná instalace
Snadné ovládání



standardní

vestavěná

na stojanu

> INSTALACE

Nexura, ať již vestavěná, přimontovaná na zeď nebo postavená na stojanu, je diskrétní a bez problémů se hodí do vašeho interiéru.

> POUŽITÍ

Jednotku Nexura je možné používat v jedné místnosti - v tomto případě je vnitřní jednotka napojená na jednu vnější jednotku. Také je ale možné ji používat ve více místnostech - v tomto případě může být na vnější jednotku napojeno až devět vnitřních jednotek. Vnější jednotku je možné namontovat na střechu, terasu či na vnější stěnu.

> FLEXIBILNÍ OVLÁDÁNÍ

Vnitřní jednotka je jednoduše ovladatelná pomocí infračerveného dálkového ovládání, které dodáváme jako standard. Jednotka je vybavena týdenním časovačem, díky kterému si můžete naprogramovat program na sedm dnů se čtyřmi různými činnostmi za den.



Vytápění & chlazení

Vnitřní jednotky				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Chladicí kapacita	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Topný výkon	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Příkon	Chlazení	Nom.	kW	0,55	0,95	1,52
	Vytápění	Nom.	kW	0,78	1,21	1,58
Koeficient energetické účinnosti (EER)				4,55	3,68	3,29
Koeficient využitelnosti energie (COP)				4,36	3,72	3,67
SEER*				4,75	4,74	4,70
Roční spotřeba energie			kWh	275	475	760
Energetická třída	Chlazení/Vytápění			A/A	A/A	A/A
Kryt	Barva			Bílá	Bílá	Bílá
Rozměry	Zařízení	VýškaxŠířkaxHloubka	mm	600x950x215	600x950x215	600x950x215
Hmotnost	Zařízení		kg	22	22	22
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Vysoké	dBA	54	55	60
	Vytápění	Vysoké	dBA	55	56	60
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Norm./Nízká/Tichá	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vytápění	Vysoká/Norm./Nízká/Tichá/Sálající	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/19
Chladivo	Typ			R-410A	R-410A	R-410A
Potrubí	Kapalina	OD	mm	6,35	6,35	6,35
	Plyn	OD	mm	9,5	9,5	12,7
	Odpad	OD	mm	18,0	18,0	18,0
Napájení	Fáze; Frekvence; Napětí		Hz; V	1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240

Venkovní jednotky				*RXG25K	*RXG35K	*RXG50K
Rozměry	Zařízení	VýškaxŠířkaxHloubka	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Hmotnost	Zařízení		kg	34	34	48
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Vysoké	dBA	61	63	63
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Velmi nízká	dBA	46/43	48/44	48/44
	Vytápění	Vysoká/Velmi nízká	dBA	47/44	48/45	48/45
Provozní rozsah	Chlazení	Teplota okolí Min.-Max.	°CDB	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Vytápění	Teplota okolí Min.-Max.	°CWB	-15~-20	-15~-20	-15~-20
Chladivo	Typ			R-410A	R-410A	R-410A
Potrubí	Délka potrubí	Max.	OU - IU	m	20	30
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max.	m	15,0	20,0
	Celková délka potrubí	Systém	Reálný	m	-	-
Napájení	Fáze; Frekvence; Napětí		Hz; V	1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240

Invertorová technologie /

> INOVACE VE VÁŠ PROSPĚCH: TECHNOLOGIE INVERTORŮ

Invertorová technologie vyvinutá společností Daikin je skutečnou inovací v oblasti klimatizačních zařízení. Princip je jednoduchý: invertory využívají jen tolik energie, aby pokryly aktuální spotřebu. Ne více, ne méně. Tato technologie vám přináší dvě konkrétní výhody:

1. POHODLÍ

Invertor několikanásobně splatí své náklady zvýšeným pohodlím. Systém s tepelným čerpadlem nepřetržitě plynule upravuje topný a chladicí výkon tak, aby bylo dosaženo požadované teploty v místnosti. Invertor zkracuje dobu rozběhu systému a umožňuje rychleji dosáhnout požadované teploty v místnosti. Jakmile je této teploty dosaženo, invertor zajistí, aby byla konstantně udržována.

2. ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Protože invertor sleduje a upravuje teplotu okolního prostředí kdykoli je to potřeba, je spotřeba energie o 30 % nižší oproti tradičnímu systému se zapínáním a vypínáním!





In all of us,
a green heart



Jedinečná pozice společnosti Daikin coby výrobce klimatizačních zařízení, kompresorů a chladících médií vede k jejímu zapojení do péče o životní prostředí. Již několik let společnost Daikin usiluje o vedoucí pozici v oboru výroby produktů šetrných k životnímu prostředí. Tato výzva vyžaduje konstrukce zohledňující vliv na životní prostředí a vývoj celé řady produktů a řídicích systémů pro klimatizaci, které šetří energii a snižují množství odpadu.



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu pro certifikaci Eurovent pro jednotky klimatizace (AC), kapalinového chlazení (LCP) a ventilátorů chladících civek (FCU), je možné si ověřit on-line platnost certifikovaných údajů zde: www.eurovent-certification.com nebo zde: www.certiflash.com

Tento současný prospekt je určen jen pro informaci a nezakládá žádné nabídky, kterými by byla společnost Daikin Europe N.V. vázána. Daikin Europe N.V. sestavila obsah této brožury dle svého nejlepšího vědomí. Na obsah tohoto prospektu, na výrobky a služby v něm uvedené, na úplnost, přesnost, hodnověrnost nebo vhodnost pro konkrétní účel není poskytována žádná výslovná ani předpokládaná záruka. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakékoliv závazky za jakékoliv přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace tohoto prospektu, nebo by se k němu mohly vztahovat. Na veškerý obsah se vztahuje autorské právo společnosti Daikin Europe N.V.



EPCCS11-006A

Produkty Daikin dodává: