

A⁺

Energetická třída chlazení i topení

Technologická převaha řady zaručuje vynikající výkon s nejnižšími provozními náklady. Využijte nejvyšší energetickou třídu A+++ klimatizací Inventor a vytvořte si atmosféru snů a zároveň ušetřete peníze a snižte svou energetickou stopu.



iA⁺

Inverter Algorithm Plus

iA Plus (Inverter Algorithm Plus)

Pokročilý algoritmus iA Plus vylepšuje provoz kompresoru na ideální úroveň Hz, což vede k dokonalému, nízkořlučnému provozu za každých podmínek a v každém okamžiku. Tato špičková technologie nejen maximalizuje energetickou účinnost, ale také zajišťuje, že váš spotřebič si udrží bezproblémový provoz po mnoho dalších let.

WiFi

Wi-Fi Standard

Řada klimatizací Inventor Wi-Fi Standard obsahuje USB flash disk, který vám umožní využívat všechny výhody vzdálené správy. Prostřednictvím chytré funkce Wi-Fi vytvoříte požadované prostředí, ať jste kdekoli. Stáhněte si aplikaci a ušetřete energii nastavením klimatizace pomocí smartphonu nebo tabletu.



Breeze Away



UV-C a Ionizér


 Ultra tichý
mód 19dB(A)


Follow Me


 Topení
až do -20°C

Model			NECUVI-09WFI/NECUVO-09	NECUVI-12WFI/NECUVO-12
Chladicí výkon (Btu/h)			9.000 (3.500-11.000)	12.000 (4.700-14.700)
Chladicí výkon (kW)			2.64 (1.03-3.22)	3.52 (1.38-4.31)
Výkon topení (Btu/h)			10.000 (2.800-11.500)	13.584 (3.640-14.950)
Výkon topení (kW)			2.93 (0.82-3.37)	3.98 (1.07-4.38)
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (kW)	2.6	3.5
		Energetická třída	A+++	A+++
		SEER	8.8	8.5
		Roční spotřeba (kWh/rok)	103	144
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	2.4	2.6
		Energetická třída	A++	A++
		SCOP	4.6	4.6
		Roční spotřeba (kWh/rok)	730	791
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (kW)	2.7	3.1
		Energetická třída	A+++	A+++
		SCOP	6.0	6.0
		Roční spotřeba (kWh/rok)	630	723
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)			220-240/50/1	220-240/50/1
Standardní proud (A)	Chlazení	2.73 (0.35-4.78)	4.37 (0.6-7.2)	
	Topení	2.83 (0.32-4.32)	4.24 (0.7-6.78)	
Příkon (kW)	Chlazení	0.63 (0.08-1.10)	0.99 (0.13-1.65)	
	Topení	0.65 (0.07-0.99)	1.02 (0.16-1.56)	
Průtok vzduchu (Turbo/High/Medium/Low/Silent) (m³/h)			510/360/300	520/370/310
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High)	19/22/31/37	21/22/33/39	
	Venkovní jednotka	54	54.5	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní jednotka	54	55	
	Venkovní jednotka	58	61	
Odvlhčování	(L/h)	1.2	1.6	
	(L/den)	28.8	38.4	
Kompresor			ROTARY	ROTARY
Připojovací potrubí kapalina sání			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)			3x1.5/10	3x1.5/10
Komunikační kabel (Noxmm²)			5x1.5	5x1.5
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	802x200x295	802x200x295	
	Venkovní jednotka	765x303x555	765x303x555	
Čistá hmotnost (kg)			8.7/26.4	8.7/26.4
Chladivo / náplň (g)			R32/620	R32/620
Pracovní rozsah (°C)	Chlazení	-15-50	-15-50	
	Topení	-20-24	-20-24	

neo

UVC Ultrafialové záření a Ionizér

Technologie ultrafialového záření typu C (UV-C) eliminuje mikroorganismy zářením o vlnové délce od 265 do 275 nm, zatímco ionizátor přirozeně odstraňuje škodlivé částice, jako jsou choroboplodné zárodky, bakterie, pyl, viry a pachy, čímž poskytuje trvale svěží atmosféru.



Breeze Away

Funkce Breeze Away umožňuje nastavit proudění vzduchu jinam než kde se právě vyskytujete. Během režimů chlazení, ventilátor a ovlhčování se úhel otočné lamely automaticky nastaví na 35° a podle toho se přizpůsobí rychlost ventilátoru, abyste si mohli užívat tu správnou teplotu tam kde právě jste aniž by jste měli nepříjemný pocit, že proudění vzduchu míří přímo na vás.



Follow Me

Funkce Follow Me vám umožní nastavit požadovanou teplotu přesně tam, kde se nacházíte. Chytrý senzor je umístěn na dálkovém ovladači a při aktivaci funkce Follow Me se nastavená teplota synchronizuje s chytrým senzorem. Vaše nastavená teplota vás bude následovat, ať se vy a dálkový ovladač vydáte kamkoli, a nabídne vám extra pohodlí a úsporu energie. Ideální na dlouhé chladné dny, že?





Hotel Menu



Wi-Fi Standard



56°C Sterilizace*



Centrální ovladač**



Vzdálené zapnutí a vypnutí

Model		N2UVI-09WFI/ N2UVO-09	N2UVI-12WFI/ N2UVO-12	N2UVI-18WFI/ N2UVO-18	N2UVI-24WFI/ N2UVO-24	
Chladicí výkon (Btu/h)		9.000 (3.100-11.600)	12.000 (3.800-14.200)	18.000 (6.600-21.400)	24.000 (10.300-30.000)	
Chladicí výkon (kW)		2.64 (0.91-3.40)	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.15)	7.03 (2.08-7.91)	
Výkon topení (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.700-14.400)	19.000 (4.400-23.900)	25.000 (5.200-32.300)	
Výkon topení (kW)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.57 (1.29-6.74)	7.33 (1.61-7.91)	
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Energetická třída	A++	A++	A++	
		SEER	6.2	6.1	7.0	6.4
		Roční spotřeba (kWh/rok)	147	201	265	383
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	2.3	2.6	4.2	4.9
		Energetická třída	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
	Topení (teplá zóna)	Roční spotřeba (kWh/rok)	804	906	1470	1715
		Pdesign (kW)	2.1	2.4	4.5	5.3
		Energetická třída	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP		5.1	5.1	5.1	5.1
	Roční spotřeba (kWh/rok)		577	659	1235	1455
	Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Standardní proud (A)	Chlazení	3.47 (0.4-5.4)	5.38 (0.5-6.9)	6.70 (0.7-9.8)	10.50 (1.4-15.0)	
	Topení	3.53 (0.5-5.2)	4.42 (0.4-6.9)	7.10 (0.95-10.2)	9.30 (1.3-13.7)	
Příkon (kW)	Chlazení	0.80 (0.10-1.24)	1.24 (0.13-1.58)	1.55 (0.15-2.25)	2.42 (0.34-3.45)	
	Topení	0.81 (0.12-1.20)	1.02 (0.10-1.68)	1.63 (0.22-2.35)	2.13 (0.30-3.15)	
Průtok vzduchu (Turbo/High/Medium/Low/Silent) (m³/h)		451/325/255	575/493/454	800/600/500	1090/770/610	
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High)	20/25.5/29/37	21/25/29/37.5	20/21/37/41	21/34.5/37/46	
	Venkovní jednotka	55.5	55.5	56	62	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní jednotka	52	54	56	62	
	Venkovní jednotka	60	64	65	67	
Odvlhčování	(L/h)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/den)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Kompresor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Připojovací potrubí kapalina sání		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x1.5/16	3x2.5/16	
Komunikační kabel (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	726x210x291	805x208x295	969x241x320	1.083x244x336	
	Venkovní jednotka	720x270x495	720x270x495	874x330x554	955x342x673	
Čistá hmotnost (kg)		7.8/23.2	8.4/23.2	11.2/33.5	13.6/43.9	
Chladivo / náplň (g)		R32/550	R32/550	R32/1.100	R32/1.450	
Pracovní rozsah (°C)	Chlazení	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Topení	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

* pouze pro modely 18k a 24k Btu.** Příslušenství za příplatek

