



NAITEC
NEW AI TECHNOLOGY

**NEW
SMART**



Naitec New Smart

Inteligentná klimatizácia Naitec NEW SMART



Ako už naznačuje samotný názov Smart, táto jednotka je naozaj chytrá, vďaka čomu drží krok s inými zariadeniami v dnešnej digitálnej dobe. Inovatívne technológie, možnosť ovládania jednotky na diaľku, aktívne čistenie, nízka hlučnosť a krásny minimalistický a nadčasový dizajn robia z modelu New Smart klimatizáciu, s ktorou rozhodne neurobíte krok vedľa. Táto jednotka je skvelá voľba do horúcich letných dní, ale aj ako zdroj na efektívne a úsporné dlhodobé vykurovanie počas chladných mesiacov.



Hlasové ovládanie:

Áno



Sterilizácia:

Áno



Čistenie vzduchu:

Aktívne čistenie



Záruka:

3 roky



Ionizátor:

Áno



Rozloha miestnosti:

20-40m²/35-60m²/50-80m²



Výkon zariadenia:

3,5kW / 5kW / 7kW



Wi-Fi modul:

Áno (integrovaný)



Hlučnosť vnútornej jednotky:

22db



Dlhodobé vykurovanie:

Áno



Energetická trieda

A++

Design

Minimalizmus

Nadčasový a zároveň minimalistický dizajn jednotky Smart sa nestratí v žiadnej domácnosti a všade dokonale zapadne. Jemné a oblé línie dopomáhajú celkovému dizajnu k luxusnému vzhľadu, čo svojim spôsobom značku definuje.



Zdravie

Antibakteriálny filter

Antibakteriálny filter je nepostrádateľný pri odstraňovaní všetkých druhov baktérií a patogénnych mikroorganizmov. Sú zachytené na antibakteriálnom povlaku na povrchu filtra. Vďaka baktericídnym látkam, ktoré sa nachádzajú na povrchu filtra, je obmedzené množenie baktérií.



Ekológia

Chladivo R32

Jednotky sú veľmi šetrné k prírode a to aj vďaka chladivu R32, ktoré je recyklovateľné a teda môže byť znovu použité a má vysokú účinnosť - to znamená o 30% nižší objem chladiva v systéme. Okrem toho sa pýši nízkou toxicitou, čo sa odráža na bezpečnosti použitia.



Komfort

Ovládanie na diaľku

Aplikácia obsahuje množstvo funkcií, t.j. časovač, takže nie sú potrebné ďalšie ovládače. WI-FI je pohodlné riešenie pre používateľov smartfónov, tabletov a počítačov, ktoré umožňuje ovládať klimatizáciu odkiaľkoľvek 24 hodín denne. Ovládanie klimatizácie cez aplikáciu je jednoduché a pohodlné.

NEW SMART

	3,5kW	5kW	7kW
Menovité napätie	220v - 240v	220v - 240v	220v - 240v
Menovitá frekvencia	50Hz	50Hz	50Hz
Chladiaci výkon (BTU/H)	11942	18084	24566
Chladiaci výkon (kW)	3.5 (0.8 - 4.1)	5.3 (1.3 - 5.9)	7.2 (1.8 - 7.4)
Kapacita vykurovania (BTU/H)	12966	19107	24566
Vykurovací výkon (kW)	3.8 (1.0 - 4.2)	5.6 (1.3 - 6.0)	7.2 (1.8 - 8.0)
Chladiaci prúd (A)	5.6 (0.7 - 7.8)	7.5 (2.2 - 9.3)	10 (1.0 - 12)
Vykurovací prúd (A)	4.9 (1.5 - 8.0)	7.0 (2.0 - 8.0)	9.5 (1.0 - 11)
Príkon chladenia (kW)	1.18 (0.1 - 1.6)	1.58 (0.29 - 2.1)	2.2 (0.23 - 2.76)
Príkon kúrenia (kW)	1.10 (0.3 - 1.6)	1.55 (0.25 - 1.8)	2.2 (0.23 - 2.53)
Kapacita odvlhčovania (l/h)	1	1,6	2,5
Chladienie SEER	6,19	7	6,53
Energetická trieda SEER	A++	A++	A++
SCOP Vykurovanie-priemer	4,03	4,19	4,09
Priemerná energetická trieda SCOP	A+	A+	A+
Max. Vstupný prúd (A)	9,5	12	16
Max. Vstupný výkon (kW)	1,9	2,4	3,4
Max. Výtlačný tlak (Mpa)	4,3	4,3	4,3
Max. Sací tlak (Mpa)	2,5	2,5	2,5
Chladivo	R32	R32	R32
Množstvo chladiva (kg)	0,56	1,03	1,3

NEW SMART			
	3,5kW	5kW	7kW
tCO ₂ eq.	0,88	0,7	0,88
Objem prietoku vzduchu (m ³ /h)- vnútorná-viacrýchlostná (Turbo-Hi- Mid-Low-Si)	600 - 550 - 500 - 400	850 - 730 - 650 - 550	1300 - 1150 - 1010 - 870
Objem prietoku vzduchu (m ³ /h)- vonkajší	1800	2600	4900
Vnútorný/vonkajší akustický tlak (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	22 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52	24 - 36 - 41 - 44 - 47 / 56	27 - 37 - 42 - 46 - 50 / 58
Čistá hmotnosť vnútornej jednotky (kg)	8,5	11,5	14
Čistá hmotnosť vonkajšej jednotky (kg)	22,5	28	39
Rozmer (vnútorný)-net	792*292*201	940*316*224	1132*330*232
Rozmer (vnútorný)-balík	855*350*270	1010*385*310	1205*400*317
Rozmer (vonkajší)-net	705*279*530	785*300*555	900*700*350
Rozmer (vonkajší)-balík	825*326*595	900*615*380	1020*770*430
Pripojovacie potrubie	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)	Dg4/Dg10 (1/4 - 1/2)	Dg4/Dg13 (1/4 - 5/8)
Maximálna dĺžka potrubia (m)	20	25	25
Maximálne prevýšenie	10	15	15
Chladivo - doplnenie (g/m)	15	25	25
Chladivo - predplnené (m)	5	5	5
Prevádzkový rozsah chladenia	-16 ~ 49°C	-16 ~ 49°C	-16 ~ 49°C
Prevádzkový rozsah kúrenia	-25 ~ 32°C	-25 ~ 32°C	-25 ~ 32°C