

NAITEC
NEW AI TECHNOLOGY

**NEW
SMART**

52



53

Naitec New Smart

Inteligentní klimatizace Naitec NEW SMART



Jak již naznačuje samotný název Smart, tato jednotka je opravdu chytrá, díky čemuž drží krok s jinými zařízeními v dnešní digitální době. Inovativní technologie, možnost ovládání jednotky na dálku, aktivní čištění, nízká hluchnost a krásný minimalistický a nadčasový design dělají z modelu New Smart klimatizaci, se kterou rozhodně neuděláte krok vedle. Tato jednotka je skvělá volba do horkých letních dnů, ale také jako zdroj pro efektivní a úsporné dlouhodobé vytápění během chladných měsíců.

 **Hlasové ovládání:**
Ano

 **Sterilizace:**
Ano

 **Čištění vzduchu:**
Aktivní čištění

 **Záruka:**
3 roky

 **Ionizátor:**
Ano

 **Rozloha místnosti:**
20-40m²/35-60m²/50-80m²

 **Výkon zařízení:**
3,5kW / 5kW / 7kW



 **Wi-Fi modul:**
Ano (integrovaný)

 **Hluchnost vnitřní jednotky:**
22 dB

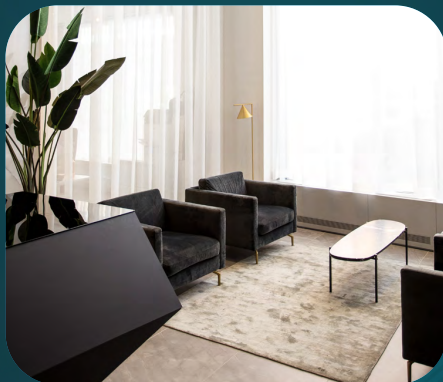
 **Dlouhodobé vytápění:**
Ano

 **Energetická třída:**
A++

Design

Minimalismus

Nadčasový a zároveň minimalistický design jednotky Smart se neztratí v žádné domácnosti a všude dokonale zapadne. Jemné a oblé linie dopomáhají celkovému designu k luxusnímu vzhledu, což svým způsobem značku definuje.



Ekologie

Chladivo R32

Jednotky jsou velmi šetrné k přírodě a to i díky chladivu R32, které je recyklovatelné a tedy může být znovu použito a má vysokou účinnost - to znamená o 30% nižší objem chladiva v systému. Kromě toho se pyšní nízkou toxicitou, což se odráží na bezpečnosti použití.



Zdraví

Antibakteriální filtr

Antibakteriální filtr je nepostradatelný při odstraňování všech druhů bakterií a patogenních mikroorganismů. Jsou zachyceny na antibakteriálním povlaku na povrchu filtru. Díky baktericidním látkám, které se nacházejí na povrchu filtru, je omezeno množení bakterií.



Komfort

Ovládání na dálku

Aplikace obsahuje řadu funkcí, t.j. časovač, takže nejsou potřeba další ovladače. WI-FI je pohodlné řešení pro uživatele chytrých telefonů, tabletů a počítačů, které umožňuje ovládat klimatizaci odkudkoli 24 hodin denně. Ovládání klimatizace přes aplikaci je snadné a pohodlné.



NEW SMART			
	3,5kW	5kW	7kW
Jmenovité napětí	220v - 240v	220v - 240v	220v - 240v
Jmenovitá frekvence	50Hz	50Hz	50Hz
Chladicí výkon (BTU/H)	11942	18084	24566
Chladicí výkon (kW)	3.5 (0.8 - 4.1)	5.3 (1.3 - 5.9)	7.2 (1.8 - 7.4)
Kapacita vytápění (BTU/H)	12966	19107	24566
Topný výkon (kW)	3.8 (1.0 - 4.2)	5.6 (1.3 - 6.0)	7.2 (1.8 - 8.0)
Chladicí proud (A)	5.6 (0.7 - 7.8)	7.5 (2.2 - 9.3)	10 (1.0 - 12)
Topný proud (A)	4.9 (1.5 - 8.0)	7.0 (2.0 - 8.0)	9.5 (1.0 - 11)
Příkon chlazení (kW)	1.18 (0.1 - 1.6)	1.58 (0.29 - 2.1)	2.2 (0.23 - 2.76)
Příkon topení (kW)	1.10 (0.3 - 1.6)	1.55 (0.25 - 1.8)	2.2 (0.23 - 2.53)
Kapacita odvlhčování (l/h)	1	1,6	2,5
Chlazení SEER	6,19	7	6,53
Energetická třída SEER	A++	A++	A++
SCOP Vytápění-průměr	4,03	4,19	4,09
Průměrná energetická třída SCOP	A+	A+	A+
Max. Vstupní proud (A)	9,5	12	16
Max. Vstupní 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
Množství chladiva (kg)	0,56	1,03	1,3

NEW SMART			
	3,5kW	5kW	7kW
tCO ₂ eq.	0,88	0,7	0,88
Objem průtoku vzduchu (m3/h)- vnitřní-vicerychlostní (Turbo-Hi- Mid- Low-Si)	600 - 550 - 500 - 400	850 - 730 - 650 - 550	1300 - 1010 - 870
Objem průtoku vzduchu (m3/h)- vnější	1800	2600	4900
Vnitřní/vnější 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 hmotnost vnitřní jednotky (kg)	8,5	11,5	14
Čistá hmotnost venkovní jednotky (kg)	22,5	28	39
Rozměr (vnitřní)-net	792*292*201	940*316*224	1132*330*232
Rozměr (vnitřní)-balík	855*350*270	1010*385*310	1205*400*317
Rozměr (vnější)-net	705*279*530	785*300*555	900*700*350
Rozměr (vnější)-balík	825*326*595	900*615*380	1020*770*430
Připojovací potrubí	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)	Dg4/Dg10 (1/4 - 1/2)	Dg4/Dg13 (1/4 - 5/8)
Maximální délka potrubí (m)	20	25	25
Maximální převýšení	10	15	15
Chladivo - doplnění (g/m)	15	25	25
Chladivo - předplněné (m)	7	7	7
Provozní rozsah chlazení	-16 ~ 49°C	-16 ~ 49°C	-16 ~ 49°C
Provozní rozsah topení	-25 ~ 32°C	-25 ~ 32°C	-25 ~ 32°C