

## PRODUKTOVÝ LIST

### HAIER TUNDRA 7,0 KW

Kód: HSU-70TA08



#### PARAMETRY PRODUKTU

Výkon chlazení (kW)	7,0
Výkon vytápění (kW)	8,1
Energetická třída chlazení	A++
Energetická třída vytápění	A+
Chladicí faktor EER	3,23
Topný faktor COP	3,71
Hlučnost vnitřní j. / akustický tlak (dBA), v 1m	47/43//37/30
Hlučnost venkovní j. / akustický tlak (dBA), v 1m	52
Wi-Fi	Ano - Volitelně (USB - W002)
Provedení nástěnné jednotky	Tundra
Sezónní chladicí faktor SEER	7,1
Sezónní topný faktor SCOP	4,0
Nano-Aqua ionizátor	Ne
Hlasový asistent	Ano v případě Wi-Fi ovládání
Chladivové potrubí - plyn (mm)	12,7
Chladivové potrubí - kapalina (mm)	6,35
Chladivo	R32
Ionizátor	Ano - volitelně
ECO senzor přítomnosti a pohybu osob	Ne
3M filtr vzduchu	Ano - volitelně
Odlhčování	Ano
Tichý provoz	Ano
3D proud vzduchu	Ano
Funkce Sleep	Ano
Vnitřní DC motor	Ano
Autodiagnostický systém	Ano
Autorestart systém	Ano
Automatický provoz	Ano
Funkce temperace 10 °C	Ano pomocí Wi-Fi aplikace
Inteligentní proud vzduchu	Ano
Automatické odtávání	Ano
PID přesná regulace	Ano
Dálkový ovladač	Ano - standard
Nástěnný ovladač	Ano - volitelně
LED displej s funkcí vypnutí	Ano
Hlídní kvality vzduchu	Ne
CleanCool (Samočištění zamrazením)	Ano
Počet krabic balení	2
Výrobce	Haier

## POPIS PRODUKTU

Jednotky Tundra jsou zaměřeny na snížení investičních nákladů do systémů klimatizace a vytápění při zachování maximálního komfortu vnitřního prostředí a uživatelské přívětivosti. Vnitřní jednotky jsou dodávány vždy s určitým typem venkovní jednotky a tvoří jednu sestavu. Pro zachování co nejnižších provozních nákladů jsou venkovní jednotky standardně vybaveny plynulou regulací výkonu pomocí digitálního frekvenčního měniče otáček kompresoru. Jednotky Tundra Green pracují s chladivem R32. Mezi funkcemi naleznete mimo jiné: 24 h časovač, tichý provoz, prachový filtr, automatický mód, funkci sleep, wifi (volitelně) apod. Jednotky jsou navrženy pro provoz vytápění do -15 °C teploty venkovního vzduchu a chlazení do -10 °C.

### **Funkce Self Clean - samočistící funkce**

Nová zcela unikátní funkce zajišťující čistý a zdravý vzduch. V případě aktivace této funkce dojde k hlubokému zamrazení povrchu výměníku vnitřní jednotky, čímž jsou odstraněny bakterie a viry. Následným uvolněním námrazy dojde k dokonalému očištění výměníku od všech nečistot.



Funkce je dostupná pouze pro zapojení single split.

### **Konstrukce a design**

Design vnitřních jednotek je navržen ve stylu jednoduché nekonfliktní jednotky, který je vhodný do téměř jakýchkoliv běžných prostor. Je velmi snadno čistitelný a elegantní. Jednotka je vybavena stavovým LCD displejem, díky kterému je snadné rychle zjistit provozní stav jednotky či aktuální/nastavenou teplotu vzduchu v místnosti. Vnitřní jednotky jsou navrženy i s ohledem na maximální snížení hluchnosti u této řady jednotek, kdy při nejnižších otáčkách je hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky pouhých 20 dB (A). Znamená to, že jednotky je možné instalovat i do klidových prostor, jako jsou obývací pokoje a ložnice.