

## PRODUKTOVÝ LIST

### HAIER TUNDRA 5,0 KW

Eshop kód: HSU-50TA08



#### PARAMETRY PRODUKTU

Provedení nástěnné jednotky	Tundra
Výkon chlazení (kW)	5,2
Výkonová řada (kW)	5,0
Výkon vytápění (kW)	6,0
Energetická třída chlazení	A++
Energetická třída vytápění	A+
Chladicí faktor EER	3,23
Topný faktor COP	3,71
Hlučnost vnitřní jednotky	44/40/35/28
Hlučnost venkovní jednotky	51
Wi-Fi	Ano - Volitelně (USB - W002)
Sezónní chladicí faktor SEER	6,8
Sezónní topný faktor SCOP	4,0
Nano-Aqua Sterilizace	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
Odvlhčování	Ano
Tichý provoz	Ano
Funkce Sleep	Ano
Vnitřní DC motor	Ano
Autodiagnostický systém	Ano
Autorestart systém	Ano
Automatický provoz	Ano
Funkce teploty 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
Senzor kvality vzduchu	Ne
Super-IFD Sterilizace	Ne
56°C Steri-Clean	Ne
UVC Sterilizace	Ne
Self-Clean	Ano
Self-Hygiene	Ne
Puri-Clean	Ne
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 hlučnosti 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.