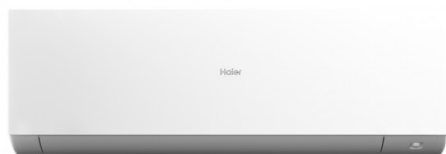


## PRODUKTOVÝ LIST

### EXPERT 5,0 KW

Eshop kód: HSU-50XC03



#### PARAMETRY PRODUKTU

Výkon chlazení (kW)	5,0
Výkonová řada (kW)	5,0
Výkon vytápění (kW)	5,6
Energetická třída chlazení	A++
Energetická třída vytápění	A+
Chladicí faktor EER	3,5
Topný faktor COP	3,71
Hlučnost vnitřní jednotky	21/29/37/45
Hlučnost venkovní jednotky	51
Wi-Fi	Ano - standard
Sezónní chladicí faktor SEER	7,0
Sezónní topný faktor SCOP	4,3
Nano-Aqua Sterilizace	Ne
Hmotnost vnitřní j. (Kg)	11,6
Hmotnost venkovní j. (Kg)	37,8
Hlasový asistent	Ano
Chladivové potrubí - plyn (mm)	12,7
Chladivové potrubí - kapalina (mm)	6,35
Chladivo	R32
Ionizátor	Ano
ECO senzor přítomnosti a pohybu osob	Ano
3M filtr vzduchu	Ano - volitelně
Odvlhčování	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 teploty 10 °C	Ano
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	Ano
UVC Sterilizace	Ano
Bez průvanový provoz	Ano - Coandův efekt, Ano - Senzor osob
I feel	Ano
UVC Pro Sterilizace	Ano
Self-Clean	Ano
Počet krabic balení	2
Výrobce	Haier

## POPIS PRODUKTU

Souprava 1+1, vnitřní nástěnná jednotka **Haier Expert** a venkovní jednotka, je určena pro náročné uživatele, kteří chtějí zajistit téměř dokonalý čistý a zdravý vzduch. Jednotky disponují **zcela novou unikátní konstrukcí** umožňující velmi snadno a rychle vyjmout vnitřní komponenty jednotky a očistit je od usazenin a nečistot.

Vynikají elegantním čistým designem s luxusní matnou bílou barvou, vybaveny LED displejem, který je možné vypnout a zachovat nerušený ráz jednotky. Jako standardní výbava je **WiFi modul** s aplikací **hOn** pro ovládání jednotky přes aplikaci v chytrém telefonu.

Funkce pro **čistý a zdravý vzduch** využívají zcela nový UVC Pro modul, který zajišťuje úhyn všech virů a bakterií včetně certifikace s účinností proti viru Sars-CoV-2 ale také vytváří negativní ionty jako u běžného ionizátoru. Pro maximální komfort je jednotka vybavena unikátní směrovou lamelou zajišťující bezprůvanový provoz díky realizaci **Coandova efektu proudění vzduchu a funkce I feel**. Funkce I feel získává teplotu vzduchu v místnosti z teplotního čidla v ovladači a jednotka je tak schopna reagovat na aktuální teplotu v pobytovém pásmu.

Funkce pro zdravý a čistý vzduch

- **UVC PRO Sterilization** // integrovaná UV lampa zajišťující úhyn virů a bakterií, funguje i jako ionizátor
- **Self-Clean** // technologie hlubokého zamrazení povrchu výměníku pro odstranění bakterií, plísní a pevných nečistot
- **56°C Steri-Clean** // technologie vysokoteplotní sterilizace povrchu výměníků pro odstranění virů a bakterií