



Kompaktní řešení i rozměry

## Nástěnný přístroj série 1 SMMSu



### Vyzdvihnout

Úspora místa a kompaktní provedení  
Optimální směr výdechu díky velké řízené lamele  
K dispozici mimořádně tichá verze s externí sadou PMV (velikosti 003 až 024)

Kompaktní nástěnná jednotka určená pro kombinaci s venkovními jednotkami VRF konstrukční řady Mini-SMMS-e, SMMS-e, SMMS-u a SHRM-e (velikost 003 výhradně pro SMMS-u). Díky nenápadnému designu jsou tyto nástěnné jednotky vhodné do kanceláří, obchodů, hotelů, technických místností, restaurací apod. K dispozici ve 11 výkonových variantách od 0,7 do 11,2 kW.

### → Výkon

- Moderní, kompaktní design
- Barevné indikátory LED s možností ztmavení
- Samočišticí funkce po ukončení provozu vysuší výměník větrací jednotky
- Nízká hlučnost provozu, 5stupňů výkonu ventilátoru
- Automatický diagnostický systém

### → Flexibilita

- Velká řízená lamela uvýdechu
- Optimální směr výdechu i ve velkých místnostech
- Snadno vyjímatelný aomyvatelný základní prachový filtr

### → Čistý vzduch v místnosti

- Základní prachové filtry s možností mytí, které pokrývají celý výměník větrací jednotky
- Potah „dustless coil“ ulamel výměníku větrací jednotky
- Samočišticí funkce po ukončení provozu vysuší výměník větrací jednotky
- Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem akatechinem (pol. 818F0023)
- Volitelné IAQ filtrační pásy (pol. 818F0036)
- Volitelné Ultra-Pure 2.5 filtrační pásy (pol. 818F0050)



### Pohodlné ovládání:









- Infra dálkový ovladač součástí dodávky
- Časovač zapnutí/vypnutí za požadovaný čas (On/Off Timer)
- Automatický režim
- HiPOWER funkce
- Tichý provoz
- Předvolená nastavení
- COMFORT SLEEP (Klidný spánek)
- Volitelné řízení prostřednictvím WiFi z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače



### Technické podrobnosti

- Možnost kombinování veškerých kabelových ovladačů
- Integrované rozhraní TCC-Link
- Možnost nastavení automatického restartu po výpadku napájení
- Možnost připojení vedení chladiva ze 3stran

## Nástěnný přístroj série 1 SMMSu

Technická data			MMK-UP0241HPL-E
Chladicí výkon	kW		7,10
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,050
Topný výkon	kW		8,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,050
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		600/900/1200
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		33/39/45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		33/39/45
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Připojení – Ø kondenzát	mm		16
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Jmenovitý proud	A		0,40
Jmenovitý proud	A		0,40
Příkon (jmen.)	A		0,40
Chladivo			R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm		320 x 1050 x 250
Hmotnost	kg		16,0

 Chlazení  Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html>



**Energetická třída:** Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.



**Ecodesign:** Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzují nejvyšší účinnost systému.



**DC hybridní invertorové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



**Rotační kompresor:** Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.



**TWIN ROTARY kompresor:** Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



**R410A:** Použité chladivo: R410A



**R32:** Použité chladivo: R32.



**Možnost WiFi připojení:** Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.



**KNX:** Volitelné připojení sběrnice KNX.



**Základní prachový filtr:** Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



**IAQ filtrační systém:** Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.



**Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem:** Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.



**Plazmový filtr: (Pure Mode):** Aktivní elektrostatický filtrační systém.



**Ionizátor vzduchu:** Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyl a kouř se neutralizují.



**Samočisticí funkce:** Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



**AUTO Mode (Automatický režim):** Automatická volba mezi chlazením a topením.



**Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon:** Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.



**Diagnostika poruchy:** Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



**ECO Mode (Úsporný režim):** Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



**QUIET Mode (Tichý režim):** Maximální snížení hlučnosti – tichý režim venkovní jednotky.



**COMFORT SLEEP (Klidný spánek):** Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



**POWER SELECTION (Volba výkonu):** Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



**FLOOR Mode:** Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.



**PRESET Mode:** Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.



**ONE TOUCH Mode:** Vyvolá obvyklé evropské nastavení (přednastaveno výrobcem)



**24hodinový časovač provozu:** Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



**Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer):** Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).



**Týdenní program provozu:** Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



**Automatický restart:** Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



**Temperování na teplotu 8 °C:** Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.



**Výdechy s řízenými lamelami:** Flexibilní nastavení výdechů s řízenými lamelami.



**3D-Airflow:** 6 různých vzorů proudění ve všech směrech.