

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
- Samočisticí 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
- Samočisticí funkce po ukončení provozu vysuší výměník větrací jednotky
- Volitelné filtrační pásky s aktivním uhlíkem akatechinem (pol. 818F0023)
- Volitelné IAQ filtrační pásky (pol. 818F0036)
- Volitelné Ultra-Pure 2.5 filtrační pásky (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 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-UP0181HP-E
Chladicí výkon	kW		5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,032
Topný výkon	kW		6,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,032
Vzduchový výkon	m ³ /h		550/720/900
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		32/37/41
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		32/37/41
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (¼)
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (½)
Připojení – Ø kondenzát	mm		16
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Jmenovitý proud	A		0,29
Jmenovitý proud	A		0,29
Příkon (jmen.)	A		0,29
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.