

















# TOSHIBA



→ Vyzdvihnout



Technická data			MCY-MHP0406HT-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		12,10
Topný výkon (jmenovitý)	kW		12,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		3,73
Účinnost COP (jmenovitá)	W/W		4,42
Účinnost SCOP (sezonní)			3,83
Účinnost ESEER (jmenovitá)			8,08
Chladivo			R410A
Přednaplnění chladiva	kg		3,30
Napájení	V/F/Hz		220-240/1/50
Hlavní jistič (doporučený)	A		20
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		3,24
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		2,83
Provozní proud	A		13,8
Provozní proud	A		12,8
Rozměry (V / Š / H)	mm		910 x 990 x 390
Hmotnost	kg		100
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		4020
Hladina akustického tlaku (niz. / stř. / vys.)	dB(A)		54,0
Hladina akustického tlaku (niz. / stř. / vys.)	dB(A)		57,0
Hladina akustického tlaku (noční provoz)	dB(A)		50,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		73,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		74,0
Typ kompresoru			1x Twin-Rotary
Max. počet příp. vnitřních jednotek	Kus		8
Počet kombinovaných jednotek	Kus		1
Potrubí sání - průměr	mm (palce)		15,9 (5/8)
Potrubí kapaliny - průměr	mm (palce)		9,5 (3/8)
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-5 / +46
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-20 / +15
Rozběhový proud	A		Softstart

 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.