

# Panasonic

ការចនាឡើងយ៉ាងពិសេស  
ជាមួយនឹងមុខងារសម្អាតដី  
ល្អឥតខ្ចោះ

ម៉ាស៊ីនបូមធូលីសេរី ២០២៤





# មានភាពស្រស់ស្រាយរាល់ពេលសម្អាត

## អស់កង្វល់ក្នុងការសម្អាត

នៅព្រះវិហារ Zen ក្នុងប្រទេសជប៉ុនគេប្រកាន់ខ្ជាប់ខ្លួននូវការសម្អាត។ វាមិនត្រឹមតែធ្វើឱ្យផ្ទះ និងសួនច្បាររបស់អ្នកមានរបៀបរៀបរយ និងស្អាតប៉ុណ្ណោះទេ។ លើសពីនោះ វាធ្វើឱ្យអារម្មណ៍យើងស្រស់ស្រាយផងដែរ។ ការសម្អាតបរិស្ថានជុំវិញខ្លួន សម្អាតខ្លួនប្រាណ និងចិត្តគំនិត ជារឿងសំខាន់ក្នុងការរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ។

នៅតាមព្រះវិហារ ឧបករណ៍សម្អាតត្រូវបានប្រើប្រាស់យ៉ាងយកចិត្តទុកដាក់។ ពួកគេប្រើក្រណាត់គ្រប់ផ្នែកទាំងអស់ស្មើគ្នា ហើយប្រើអំបោសគ្រប់ជ្រុងទាំងអស់ដើម្បីឱ្យវាប្រើបានយូរ។ ពេលក្រណាត់នោះចាស់ខ្លាំង គេប្រើវាជាក្រណាត់សម្រាប់ជូតផ្លូវវិញម្តង ដោយមិនបោះចោលជាសំរាមងាយៗនោះទេ។



# មាតិកា

- 04 ប្រភេទម៉ាស៊ីនបូមធូលី
- 06 ម៉ាស៊ីនបូមធូលីតតខ្សែ
- 10 ម៉ាស៊ីនបូមតតចង់ផ្ទុកធូលី
- 14 ម៉ាស៊ីនបូមមានចង់ផ្ទុកធូលី
- 17 ម៉ាស៊ីនបូមធូលីប្រភេទធុង
- 18 គន្លឹះងាយៗសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់
- 19 លក្ខណៈបច្ចេកទេស

# ប្រភេទម៉ាស៊ីនបូមធ្នូលី

## កម្លាំងខ្លាំង ប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ និងផ្តល់ទំនុកចិត្ត

Panasonic មានជម្រើសយ៉ាងច្រើនទៅតាមតម្រូវការរបស់អស់លោកអ្នកជាទិច មិនថាជាម៉ាស៊ីនបូមធ្នូលីប្រភេទមានចង្កកធ្នូលី កកចង្កកធ្នូលី ម៉ាស៊ីនបូមធ្នូលីប្រភេទផង ម៉ាស៊ីនបូមធ្នូលីតតខ្សែ ឬម៉ាស៊ីនបូមធ្នូលីស្វ័យប្រវត្តិ។

## ម៉ាស៊ីនបូមធ្នូលីតតខ្សែ



បង្កើនភាពស្អាតស្អំក្នុង ក្រុមគ្រួសារ

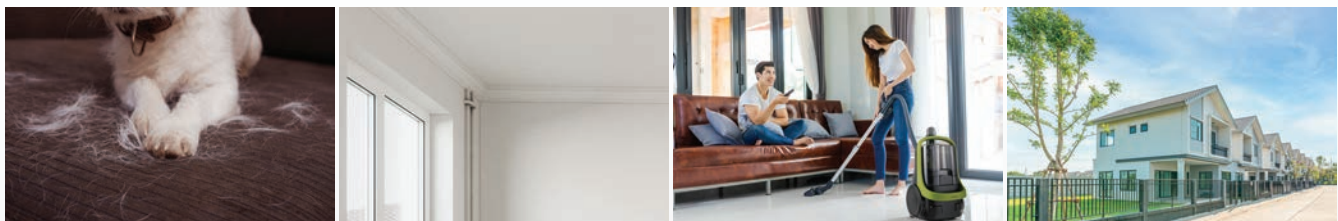
សន្សំសំចៃពេលវេលា និងកម្លាំង

MC-SBM20H647

## ម៉ាស៊ីនបូមតតចង្កកធ្នូលី



MC-CL609H146      MC-CL607R146      MC-CL605K146      MC-CL603G146      MC-CL601A146



អ្នកស្រលាញ់ សត្វចិញ្ចឹម      ពិដានខ្ពស់      ក្រុមគ្រួសារ ជាមួយនឹងក្មេងតូចៗ      ប្រើប្រាស់ក្នុង គេហដ្ឋានទូទៅ

# ប្រភេទម៉ាស៊ីនបូមធ្នូលី

## ម៉ាស៊ីនបូមមានចង្កកធ្នូលី



MC-CG523K149



MC-CG521R149



MC-CG520R146



MC-CG371A146



MC-CG370G146



MC-CG240D146



កន្លែងតូចចង្អៀត



មនុស្សចាស់



សម្អាតបានគ្រប់កាលៈទេសៈ



ប្រើប្រាស់ក្នុងគេហដ្ឋាន  
ទូទៅ

## ម៉ាស៊ីនបូមធ្នូលីប្រភេទធុង



MC-YL798NZ47



MC-YL635T146



MC-YL631R146



ស័ក្តិសមសម្រាប់ផ្នែក  
ខាងក្នុងរថយន្ត



បូមបានសូម្បី  
តែកម្ទេចកម្ទីជ័រ



ផ្ទុកម្ទេចកម្ទីចេញ



អស់បារម្ភសម្អាត  
កន្លែងសាលាធំៗ

# ម៉ាស៊ីនបូមធ្នូលីតតខ្សែ



# ម៉ាស៊ីនបូមធូលីតតខ្សែ

ផ្លាស់ប្តូរពីការសម្អាតផ្ទះ មកជាការបង្កើនភាពស្អាតស្អំក្នុងក្រុមគ្រួសារ



ជួយគ្នាបង្កើតទម្លាប់សម្អាត  
យ៉ាងងាយស្រួល

ពេលវេលាសប្បាយៗជាមួយ  
ក្រុមគ្រួសារ

កាន់តែមានភាព  
រីករាយនៅក្នុងគ្រួសារ

MC-SBM20 ជាម៉ូដែលថ្មី ស៊ីគីសមតតខ្លោះអាច  
ជួយចែករំលែកការងារផ្ទះ ហើយក៏ជាឧបករណ៍ជួយ  
បង្កើនភាពស្អាតស្អំក្នុងគ្រួសារបានផងដែរ។

តាមរយៈ

ទម្ងន់ស្រាល  
1.6គីឡូក្រាម

ងាយស្រួលសម្រាប់ក្មេង  
តូចៗក្នុងការប្រើប្រាស់

មានតម្លៃសមរម្យ

## ព័ត៌មានទូទៅនៃផលិតផល

MC-SBM20H647

ទម្ងន់ស្រាល

1.6គីឡូក្រាម

ចំណុះផ្ទុកធូលី

0.6លីត្រ

អាចប្រើប្រាស់បាន

រហូតដល់ 40នាទី\*1

### ទម្ងន់ស្រាល និងងាយស្រួលកាន់

- ទម្ងន់ស្រាល 1.6គីឡូក្រាម / ទម្ងន់ស្រាល 1.0គីឡូក្រាម (មានដង ឬ តតដង)
- ការរចនាដងកាន់ប្រកបដោយប្រណិទតភាព

### បញ្ចេញខ្យល់ស្អាត

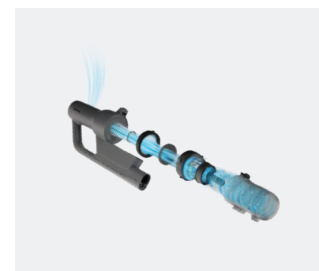
- ប្រព័ន្ធចម្រោះ 6ស្រទាប់ដែលត្រងយកធូលីបានយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព
- តម្រង EPA11

### កម្លាំងខ្លាំង

- កម្លាំងបូម 70វ៉ាត់
- ក្បាលបូម និងច្រាសបូមធូលីរាងអក្សរ Y ជួយសម្អាតធូលីបានស្អាតគ្រប់ប្រភេទកម្រាលទាំងអស់ និងគ្រប់ជ្រុងជ្រោយ

### តម្រង និងប្រអប់ធូលីដែលងាយស្រួលលាងសម្អាត

- តម្រង និងប្រអប់ធូលីដែលអាចដោះលាងសម្អាតបានទាំងស្រុង
- គ្មានធូលីតោងស្អិតជាប់បាតខាងក្រោមនៃប្រអប់ធូលី



ឧបករណ៍ភ្ជាប់មកជាមួយ



ក្បាលបូមមុខតូច



ច្រាសបូមធូលី



# ក្បាលបូមលើកម្រាលតង្គ

## បូមបានស្អាតគ្រប់ចន្លោះ

ក្បាលបូមចូលដល់ជ្រុងនៃជញ្ជាំងដោយប្រើកម្លាំងប៊ិក 70 វ៉ាត់ ដែលអាចចាប់យកធូលីគ្រប់ចន្លោះទាំងអស់ ធ្វើឲ្យការសម្អាតបានយ៉ាងល្អឥតខ្ចោះ

**គម្របផ្នែកខាងមុខ**  
គម្របមុខនៃក្បាលបូមមានរាងស្មើ ដែលអាចឱ្យប្រាសចោលធូលីចូលទៅដល់កាន់តែជ្រៅដើម្បីសម្អាតធូលីទាំងអស់



## សរសៃអំបោះទាំងពីរប្រភេទចោលសំអាតលម្អងធូលីបានគ្រប់ប្រភេទកម្រាល

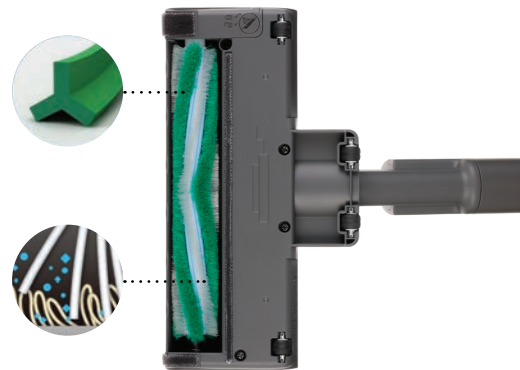
ប្រើជក់ក្រាស់ សរសៃរឹង រាងអក្សរ Y ដើម្បីសម្អាតធូលីចេញពីផ្នែកកម្រាលគ្រប់ប្រភេទ រួមទាំងកម្រាលឈើ កំរាលព្រំ និងកម្រាលតង្គ។

## សរសៃច្រាសចោលធូលីរាងអក្សរ Y

ផ្ទៃធំធ្វើឱ្យរាងាយស្រួលក្នុងការចាប់យកធូលីដី

## សរសៃរឹង

ផ្ទៃធំធ្វើឱ្យរាងាយស្រួលក្នុងការចាប់យកធូលីដី



## ម៉ូទ័រនៅក្នុងក្បាលបូមអាចចល័តបានយ៉ាងរលូនជាមួយនឹងកម្លាំងរុញស្រាលៗ

កម្លាំងម៉ូទ័រក្នុងក្បាលបូមអាចធ្វើឱ្យជក់រំកិលទៅមុខបានយ៉ាងងាយស្រួល។

វាអាចចាប់យកធូលីចេញពីកម្រាលព្រំ និងចង្កូរយ៉ាងស្អាត ដោយមិនចាំបាច់រុញម៉ាស៊ីនបូមធូលីនោះទេ។

## ក្បាលបូមតែមួយស័ក្តិសមគ្មានទាស់សម្រាប់កម្រាលគ្រប់ប្រភេទ

អ្វីដែលអ្នកត្រូវការគឺក្បាលបូមតែមួយប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីធ្វើការសម្អាតគ្រប់ប្រភេទកម្រាល មិនថាជាកម្រាលតង្គ កម្រាលព្រំ ឬកម្រាលឈើនោះទេ



## ទម្ងន់ស្រាលបំផុតតែ 1.6 គីឡូក្រាមប៉ុណ្ណោះ

ប្រើប្រាស់ដៃតែម្ខាង អាចសម្អាតបានគ្រប់ទីកន្លែង សូម្បីតែទីខ្ពស់





### បញ្ហាខ្យល់ស្អាត

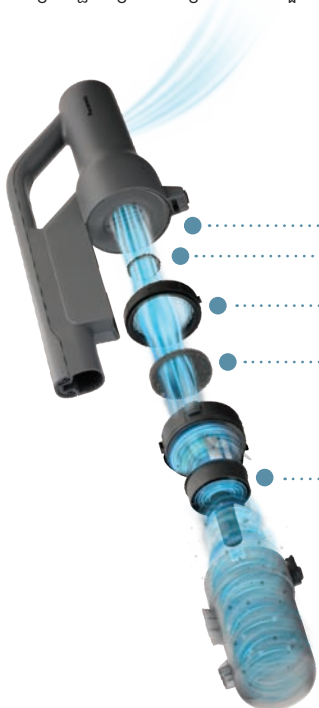
ប្រព័ន្ធចម្រោះច្រើនស្រទាប់ ដែលធានាបាននូវការបញ្ជូនខ្យល់ស្អាត។ មានសមត្ថភាពអស្ចារ្យចាប់យកធូលី សត្វល្អិតតូចៗ លម្អងធូលី និងភាគល្អិតមីក្រូដែលមើលមិនឃើញ



### ប្រព័ន្ធចម្រោះ 6 ស្រទាប់ ជាមួយនឹង EPA ដើម្បីបន្ថយខ្យល់ស្អាត

ប្រព័ន្ធចម្រោះ 6 ស្រទាប់ជាមួយ EPA ចាប់យក និងចោះសូម្បីតែធូលីល្អិតតូចបំផុត ដើម្បីបញ្ជូនខ្យល់បានស្អាត។

### ចាប់យកលម្អងធូលីតូចឆ្មារតាមរយៈប្រព័ន្ធចម្រោះ 6 ស្រទាប់



ត្រងលម្អងធូលីតូចឆ្មារ

តម្រងចម្រោះស្រទាប់ទី 5

តម្រងចម្រោះស្រទាប់ទី 4

តម្រងចម្រោះស្រទាប់ទី 3 EPA11 មាន 2 ស្រទាប់

តម្រងចម្រោះស្រទាប់ទី 2 អេប៊ុន

តម្រងចម្រោះស្រទាប់ទី 1 ផ្នែកខាងលើ

### ប្រព័ន្ធចម្រោះ 6ស្រទាប់\*

ការការពារភាគល្អិតធូលីមិនឱ្យបែកខ្ញែកចេញពីឧបករណ៍សម្អាត

បង្ការលម្អងធូលីតូចធំចូលក្នុងម៉ូទ័រ ដែលអាចបង្កការខូចខាតដល់ម៉ាស៊ីន

ត្រងលម្អងធូលីតូចឆ្មារ

ការការពារធូលីពីការស្ទះកម្រង និងអាចដោះលាងសម្អាតបាន

ត្រងភាគល្អិតធូលីធំៗ និងសរសៃសក់នៅក្នុងប្រអប់ធូលី

ចាប់យកលម្អងធូលីក្នុងមធ្យមបាន 95%\*  
ដែលមានទំហំតូចឆ្មារស្មើនឹង 1 មីក្រូម៉ែត្រ

\*ដោយផ្អែកលើការធ្វើតេស្តជាមួយរូបធាតុតូចល្អិតនៃស៊ីម៉ង់ត៍

### ងាយស្រួលក្នុងការតម្លើង និងការថែទាំ

ធ្វើអោយទម្លាប់សម្អាតប្រចាំថ្ងៃរបស់អ្នកកាន់តែងាយស្រួលមិនចាច់ប្រើកម្លាំងខ្លាំងពេលសម្អាតធូលី និងភាពកន្ទុក

ការតម្លើង

តម្លៃទាំ



ការចងដោយរូបរាងស្មើ ស័ក្តិសមគតទាស់គ្រប់ទីកន្លែង



ងាយស្រួលដោះ



ច្រាសរបស់ក្បាលបូមអាចដោះលាងសម្អាតបាន



ចាក់កាកសំណល់ធូលីដីដោយ មិនប្រលាក់ដៃ



ដោយផ្អែកលើការធ្វើតេស្តជាមួយរូបធាតុតូចល្អិតនៃស៊ីម៉ង់ត៍

### អាចតភ្ជាប់បានច្រើនជម្រើស

ម៉ាស៊ីនបូមធូលីមួយគ្រឿងប៉ុណ្ណោះ អាចសម្អាតគ្រប់ជ្រុងជ្រោយនៃផ្ទះទាំងមូល



ងាយស្រួលចាប់កាន់នឹងដៃផ្ទាល់សម្រាប់សម្អាតកន្លែងខ្ពស់ៗ



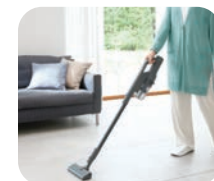
ច្រាសបូមធូលីសម្រាប់កន្លែងតូចចង្អៀត



ទម្ងន់ស្រាល ងាយស្រួលចាប់កាន់ដោយដៃតែម្ខាង



ងាយស្រួលក្នុងការប្រើប្រាស់បានគ្រប់ទីកន្លែង



ជួយគ្នាបង្កើតទម្លាប់សម្អាតយ៉ាងងាយស្រួល

# ម៉ាស៊ីនបូមតតចង់ផ្ទុកធូលី



MC-CL609H146

**ADVANCED MEGACYCLONE**

**2.2L DUST CAPACITY**



**ADVANCED MEGACYCLONE**

បែងចែកធូលី និងខ្យល់ ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ជាមួយនឹងតម្រងដែកអ៊ីណុក

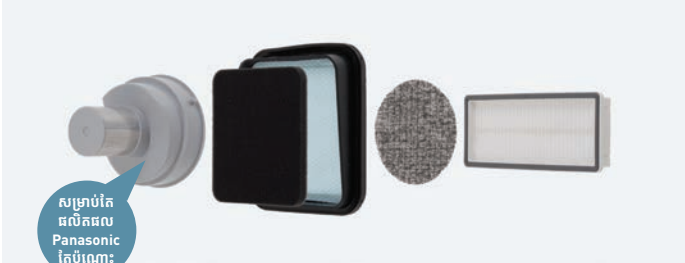
\*សម្រាប់តែផលិតផលដែល MC-CL609/607 តែប៉ុណ្ណោះ



## អាចកំពាំងនៃការបញ្ចេញខ្យល់បរិសុទ្ធ

ប្រព័ន្ធតម្រង Cyclone និងតម្រង 7 ស្រទាប់ ជាមួយមុខងារ HEPA ចាប់យកសូម្បីតែធូលីតូចល្អិតៗ និងបញ្ចេញតែខ្យល់បរិសុទ្ធ។

ប្រព័ន្ធចម្រោះ 7 ស្រទាប់ជាមួយមុខងារ HEPA\*

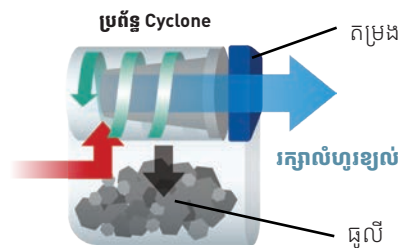
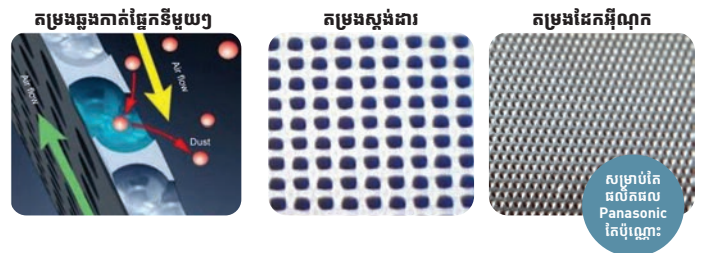


សម្រាប់តែផលិតផល Panasonic តែប៉ុណ្ណោះ

ប្រព័ន្ធចម្រោះ 7 ស្រទាប់ចាប់យកសូម្បីតែធូលីតូចល្អិតៗ រួមទាំង Oblique Guard របស់ដែកអ៊ីណុកបញ្ជ្រាសលំហូរខ្យល់ និងការការពារធូលីមិនឱ្យចូលទៅក្នុងឧបករណ៍។\*

## ប្រព័ន្ធ Cyclone - តម្រងដែកអ៊ីណុក

បញ្ចេញខ្យល់ស្អាតតាមរយៈប្រព័ន្ធតម្រងទប់ស្កាត់នឹងការកកស្ទះ



វាក៏ជាផ្នែកមួយនៃតម្រង ដែលការការពារធូលីមិនឱ្យស្ទះក្នុងតម្រង

# ព័ត៌មានទូទៅនៃផលិតផល

## ការការគ្រួសាររបស់អ្នកពីធូលីដែលមើលមិនឃើញ

### ក្បាលបូមសម្អាតគម្រាលពូកបានយ៉ាងល្អ

ក្បាលបូមពូកជាមួយនឹងមុខងាររំកិលពីរកង ប្រឆាំងនឹងបាក់តេរី ហើយចាប់យកធូលី សត្វល្អិតតូចៗ និងមេរោគអាណែមូលី ដែលលាក់ខ្លួននៅលើកម្រាលពូក



រូបភាពប្រើសម្រាប់ម៉ូដែល MC-CL609

### លែងបារម្ភទៀតហើយនឹងការសម្អាតក្រណាត់ជាមួយនឹងក្បាលបូមរ៉ាងនន

ក្បាលបូមរ៉ាងននអាចជួយកម្អាតធូលី និងស្នាមជ្រាបដោយមិនទាញសាច់ក្រណាត់។ មិនចាំបាច់ដោះរ៉ាងននចេញនោះទេ។

### ក្បាលបូមរ៉ាងនន

រន្ធបញ្ជាញខ្យល់អាចឱ្យខ្យល់ចេញចូលបានដោយមិនមានការស្ទះខ្យល់។



### ក្បាលបូមសម្អាតពូក ដែលមានមុខងារចាប់យកធូលី

មុខងារចាប់យកធូលី (អាចចាប់បានធូលីតូចរហូតដល់ 70µm) អាចសម្អាតពូកបានកាន់តែស្អាត។ ភ្លើងនឹងបញ្ចេញពណ៌ក្រហមនៅពេលដែលភាពកខ្វក់មិនទាន់សម្អាតអស់ ភ្លើងក្រហមនឹងរលត់បាត់ នៅពេលដែលភាពកខ្វក់ត្រូវបានសម្អាតអស់។ យើងនឹងមានអារម្មណ៍ស្រស់ថ្លា ព្រោះដឹងថាស្នាមជ្រាបដែលមើលមិនឃើញក៏ត្រូវបានកម្អាត។



មុខងារចាប់យកធូលី ពេលសម្អាតអស់

មុខងារសេនស័រចាប់យកធូលីមានសម្រាប់តែម៉ូដែល CL609 តែប៉ុណ្ណោះ



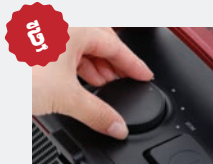
## ការចង្រៃបែបថ្មី ងាយស្រួលក្នុងការប្រើប្រាស់

### ប្រអប់ផ្ទុកធូលីដែលអាចលាងសម្អាតបាន



សម្អាតបានយ៉ាងងាយស្រួលជាមួយនឹងតម្រង និងប្រអប់ធូលីដែលអាចដោះលាងសម្អាតបាន

### បិទគ្រប់គ្រងចាមពល



ចាមពល អាចផ្លាស់ប្តូរបានគ្រប់ស្ថានភាពណាមួយ

\* សម្រាប់ម៉ូដែល CL609/CL607/CL605 តែប៉ុណ្ណោះ។

### ងាយស្រួល



ងាយស្រួលលើកជាមួយងាយស្រួល



### MC-CL609H146

- ចាមពលប្រើប្រាស់ : 2,200វ៉ាត់
- Advanced MegaCyclone
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 2.2លីត្រ
- ក្បាលបូមធូលីទាំងមូល
- ដងដែកទាញឱ្យរឹង
- ប្រព័ន្ធតម្រង 7ស្រទាប់ មានមុខងារ HEPA
- ដៃកាន់ងាយស្រួលប្រើប្រាស់
- ឧបករណ៍ភ្ជាប់មកជាមួយ៖ ប្រាសបោសធូលីមានភាពបត់បែន ក្បាលបូមសម្អាតរ៉ាងនន ក្បាលបូមសម្អាតពូកមានសេនស័រចាប់ធូលី ក្បាលបូមប្រឡោះតូច



### MC-CL607R146

- ចាមពលប្រើប្រាស់ : 2,100វ៉ាត់
- Advanced MegaCyclone
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 2.2លីត្រ
- ក្បាលបូមធូលីទាំងមូល
- ដងដែកទាញឱ្យរឹង
- ប្រព័ន្ធតម្រង 7ស្រទាប់ មានមុខងារ HEPA
- ដៃកាន់ងាយស្រួលប្រើប្រាស់
- ឧបករណ៍ភ្ជាប់មកជាមួយ៖ ប្រាសបូមធូលីមានភាពបត់បែន ក្បាលបូមសម្អាតរ៉ាងនន ក្បាលបូមសម្អាតពូក ក្បាលបូមប្រឡោះតូច



ក្បាលបូមធូលីទាំងមូល



ក្បាលបូមសម្អាតពូកមានសេនស័រចាប់ធូលី



ក្បាលបូមសម្អាតរ៉ាងនន



ប្រាសបូមធូលីមានភាពបត់បែន



ក្បាលបូមប្រឡោះតូច



ក្បាលបូមធូលីទាំងមូល



ក្បាលបូមសម្អាតពូក



ក្បាលបូមសម្អាតរ៉ាងនន



ប្រាសបូមធូលីមានភាពបត់បែន



ក្បាលបូមប្រឡោះតូច

# សម្អាតធូលីបានគ្រប់ទីកន្លែងសូម្បីតែទីខ្ពស់

## ចាមពលបូមបានយូរ

ចំណុះផ្ទុកធូលី 2.2លីត្រ ជាមួយនឹង ប្រព័ន្ធ Cyclone ដែលប្រមូលផ្តុំធូលី និងរក្សាកម្រិតថាមពលបូមបានខ្ពស់ ដើម្បីសម្អាតក្នុងផ្ទះបានយូរ

## តម្រង HEPA 2 ស្រទាប់

តម្រង HEPA 2ស្រទាប់ ដែលមានតម្រងមេ និងតម្រងបញ្ចេញខ្យល់ដែលយកភាគល្អិតតូចៗចេញ ដើម្បីបញ្ចេញមកវិញនូវខ្យល់ស្អាត

## ងាយស្រួលសម្អាតកន្លែងដែលពិបាកទៅដល់យ៉ាងងាយស្រួល

ប្រាសបូមធូលី មានភាពបន់បែនធ្វើឱ្យកាន់តែមានភាពងាយស្រួលក្នុងការសម្អាតកន្លែងខ្ពស់ដែលពិបាកណាស់ដោយគ្រាន់តែប្រើម៉ាស៊ីនបូមធូលី។

ប្រាសបូមសម្អាតដោយចម្ងាយ ខណៈពេលដែលបូមយកធូលីដោយមិនធ្វើឱ្យសាក់ក្នុងខ្យល់។



អាចឈោង  
រហូតដល់  
**2.5**  
ម៉ែត្រ

**ADVANCED**  
**MEGACYCLONE**  
**2.2L DUST CAPACITY**



អាចឈោងកម្ពស់រហូតដល់ 2.5ម៉ែត្រ និងទិសដៅរបស់ប្រាសបូមធូលីអាចផ្លាស់ប្តូរបានដើម្បីសម្អាតពិដាន និងធ្នើរខ្ពស់ៗ។

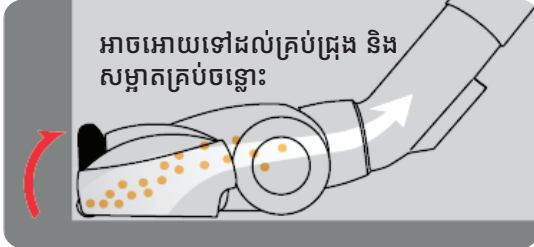
នៅលើធ្នើរ ពិដាន

## ក្បាលបូមធូលីទាំងមូល

ក្បាលបូមដែលរចនាជាពិសេសដើម្បីសម្អាតធូលីសូម្បីតែជ្រុងតែមួយផង



គម្របខាងមុខគ្រូរ បានបិទជាធម្មតា គម្របមុខនឹងរុញបើកនៅពេលដែលរាប់ជាមួយជញ្ជាំង



អាចអោយទៅដល់គ្រប់ជ្រុង និងសម្អាតគ្រប់ចន្លោះ



**MC-CL605K146**



**ក្បាលបូមសម្អាត**

សម្រាប់សាច់ក្រណាត់រ៉ាំងនន

MC-CL609  
MC-CL607  
MC-CL605



**ច្រាសបូមធូលីមានភាពបន់បែន**

សម្រាប់ទឹកនៃងខ្ពស់

MC-CL609  
MC-CL607  
MC-CL605



**ច្រាសបូមធូលី**

MC-CL603  
MC-CL601



**ក្បាលបូមសម្អាតពួក**

សម្រាប់កន្លែងចង្អៀត

MC-CL609 [មានសេនស៊ីវ៉ាចាប់ធូលី]  
MC-CL607 [គ្មានសេនស៊ីវ៉ាចាប់ធូលី]



**ក្បាលបូមប្រឡោះតូច**

សម្រាប់កន្លែងចង្អៀត

**ក្បាលបូមធូលីទាំងមូល**

សម្រាប់កម្រាល

MC-CL609  
MC-CL607  
MC-CL605



**ក្បាលបូមធូលី**

សម្រាប់បូមបាន ២ជំហាន

MC-CL603



**ក្បាលបូមធូលី**

សម្រាប់កម្រាល

MC-CL601



**MC-CL605K146**

- ថាមពលប្រើប្រាស់ : 2,000 វ៉ត់
- MegaCyclone
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 2.2លីត្រ
- ក្បាលបូមធូលីទាំងមូល
- ដងដែកទាញឱ្យរឹងឡើង
- ប្រព័ន្ធកម្រង ៤ស្រទាប់ មានមុខងារ HEPA
- ដៃកាន់ងាយស្រួលប្រើប្រាស់
- ឧបករណ៍ភ្ជាប់មកជាមួយ៖ ក្បាលបូមសម្អាត រ៉ាំងនន ក្បាលបូមប្រឡោះតូច ច្រាសបូមធូលី មានភាពបន់បែន ក្បាលបូមធូលីទាំងមូល



ក្បាលបូមធូលី ទាំងមូល



ក្បាលបូមសម្អាត រ៉ាំងនន



ច្រាសបូមធូលីមានភាព បន់បែន



ក្បាលបូម ប្រឡោះតូច



**MC-CL603G146**

- ថាមពលប្រើប្រាស់ : 1,800 វ៉ត់
- MegaCyclone
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 2.2លីត្រ
- ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ជំហាន
- ដងដែកទាញឱ្យរឹងឡើងចំនួន២
- ប្រព័ន្ធកម្រង ៤ស្រទាប់ មានមុខងារ HEPA
- ដៃកាន់ត្រង់
- ឧបករណ៍ភ្ជាប់មកជាមួយ៖ ក្បាលបូមប្រឡោះតូច ច្រាសបូមធូលី



ក្បាលបូមធូលី សម្រាប់បូម បាន ២ជំហាន



ក្បាលបូម ប្រឡោះតូច



ច្រាសបូមធូលី



**MC-CL601A146**

- ថាមពលប្រើប្រាស់ : 1,600 វ៉ត់
- MegaCyclone
- ធូលី 2.2លីត្រ
- ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់កម្រាល
- ដងដែកទាញឱ្យរឹងឡើងចំនួន២
- ប្រព័ន្ធកម្រង 5ស្រទាប់ មានមុខងារ HEPA
- ដៃកាន់ត្រង់
- ឧបករណ៍ភ្ជាប់មកជាមួយ៖ ក្បាលបូមប្រឡោះតូច ច្រាសបូមធូលី



ក្បាលបូមធូលី សម្រាប់កម្រាល



ក្បាលបូម ប្រឡោះតូច



ច្រាសបូមធូលី

# ម៉ាស៊ីនបូមមានចង់ផ្ទុកធូលី



MC-CG523K149

## ព័ត៌មានទូទៅនៃផលិតផល

### ទម្ងន់ស្រាល និងមានកម្លាំងខ្លាំង

កម្លាំងបូមខ្លាំង និងទម្ងន់ស្រាល

### មានរូបរាងស្អាត

រចនាតាមបែបទាន់សម័យ

### ដៃកាន់ខាងមុខធំ

ងាយស្រួលយូរ

### ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ជំហាន

ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ជំហាន ដែលអាចផ្លាស់ប្តូរបានទៅតាមតម្រូវការមុខងារសម្អាតផ្សេងៗគ្នា



ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ជំហាន



**MC-CG523K149**

- ថាមពលប្រើប្រាស់ : 1,500វ៉ត់
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 4លីត្រ
- ប៊ូតុងគ្រប់គ្រងថាមពល
- ដងជីវទាញឱ្យរឹងឡើងចំនួន២
- តម្រងបញ្ចេញមានមុខងារ HEPA
- ម៉ូដែលមានចង់ផ្ទុកធូលីដែលអាចផ្លាស់ប្តូរបាន Type-C-13
- មុខងារផ្លុំ
- ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ដំហាន



ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ដំហាន



**MC-CG521R149**

- ថាមពលប្រើប្រាស់ : 1,400វ៉ត់
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 4លីត្រ
- ប៊ូតុងគ្រប់គ្រងថាមពលដោយចុចបើក/បិទ
- ដងជីវទាញឱ្យរឹងឡើងចំនួន២
- ម៉ូដែលមានចង់ផ្ទុកធូលីដែលអាចផ្លាស់ប្តូរបាន Type-C-13
- ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ដំហាន



ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ដំហាន



**MC-CG520R146**

- ថាមពលប្រើប្រាស់ : 1,400វ៉ត់
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 4លីត្រ
- ប៊ូតុងគ្រប់គ្រងថាមពល
- ដងជីវទាញឱ្យរឹងឡើងចំនួន២
- ម៉ូដែលមានចង់ផ្ទុកធូលីដែលអាចផ្លាស់ប្តូរបាន Type-C-13
- ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់កម្រាល



ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់កម្រាល





**MC-CG371A146**

- ថាមពលប្រើប្រាស់ : 1,600វ៉ត់
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 1.4លីត្រ
- ប៊ូតុងគ្រប់គ្រងថាមពល
- ដងជីវទាញឱ្យរឹងឡើងចំនួន២
- តម្រងបញ្ជូនមានមុខងារ HEPA
- ម៉ូដែលមានចង់ផ្ទុកធូលីដែលអាចផ្លាស់ប្តូរបាន Type-C-13
- ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់កម្រាល



ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់កម្រាល



**MC-CG370G146**

- ថាមពលប្រើប្រាស់ : 850វ៉ត់
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 1.4លីត្រ
- ប៊ូតុងថាមពលដោយចុចបើក/បិទ
- ដងជីវទាញឱ្យរឹងឡើងចំនួន២
- ម៉ូដែលមានចង់ផ្ទុកធូលីដែលអាចផ្លាស់ប្តូរបាន Type-C-13
- ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់កម្រាល



ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់កម្រាល



**MC-CG240D146**

- ថាមពលប្រើប្រាស់ : 850វ៉ត់
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 1.4លីត្រ
- ប៊ូតុងគ្រប់គ្រងថាមពលដោយចុចបើក/បិទ
- ដងជីវទាញឱ្យរឹងឡើងចំនួន២
- ម៉ូដែលមានចង់ផ្ទុកធូលីដែលអាចផ្លាស់ប្តូរបាន Type-C-13
- ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់កម្រាល



ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់កម្រាល





# ម៉ាស៊ីនបូមធូលីប្រភេទផ្ទះ



**EXTREME**  
SERIES



## ព័ត៌មានទូទៅនៃផលិតផល

### ការសម្អាតផ្ទះបូមធូលីយ៉ាងងាយស្រួល

ដើម្បីដោះស្រាយបូមធូលីគ្រាន់តែដានឈ្នាន់ទៅខាងក្រោម ហើយអាចយកធូលីចេញបានយ៉ាងងាយស្រួល។

### ចម្ងាយប្រើប្រាស់ : 2300 វ៉ត់ & ចំណុះផ្ទុកធូលីធំ 21 លីត្រ

ចម្ងាយប្រើប្រាស់ដ៏អស្ចារ្យងាយស្រួលចាក់ចោលធូលីច្រើន និងបំណែកដីផ្សេងទៀត។ សមត្ថភាពបូមធូលីបានច្រើនអាចឱ្យអ្នកសម្អាតមិនចំណាយពេលក្លឹកញាប់ក្នុងការចាក់សម្រាម។

### មុខងារទាញខ្សែចូលវិញ

ខ្សែត្រូវបានបង្វិលហើយទុកក្នុងផ្នែកគម្រប ដើម្បីការពារកុំឱ្យមានការជំពាក់គ្នា។

### តម្រងប្រឆាំងបាក់តេរី

ធានាបាននូវប្រសិទ្ធភាពច្រោះធូលី និងភាគល្អិតតូចៗ

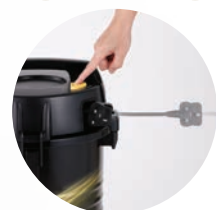
### កម្រាស់ដែកផ្ទះ 3 មីលីម៉ែត្រ (ត្រូវរឹងមាំ)

កម្រាស់ដែកផ្ទះ 3 មីលីម៉ែត្រ សម្រាប់ត្រូវបានរូបរាងត្រូវបានប្រើប្រាស់បានយូរ។



ចម្ងាយប្រើប្រាស់  
**2300**  
វ៉ត់

ចំណុះផ្ទុកធូលី  
**21**  
លីត្រ



### MC-YL798NZ47

- ចម្ងាយប្រើប្រាស់ : 2300 វ៉ត់
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 21 លីត្រ
- ប៊ូតុងគ្រប់គ្រងចម្ងាយដោយចុចបើក/បិទ
- មុខងារបង្រួមខ្សែចូលវិញ
- តម្រងប្រឆាំងបាក់តេរី
- ដងដែកទាញខ្សែរឹងឡើងចំនួន២
- ដងក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី/ក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី
- កម្រាស់ដែកផ្ទះ 3 មីលីម៉ែត្រ (ត្រូវរឹងមាំ)
- ប្រវែងខ្សែ៖ 8 ម៉ែត្រ



ក្បាលបូមធូលី  
ទាំងមូល



ក្បាលបូម  
ប្រឡោះតូច



ក្បាលម៉ាស៊ីន  
បូមធូលី

### MC-YL635T146

- ចម្ងាយប្រើប្រាស់ : 2200 វ៉ត់
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 21 លីត្រ
- ប៊ូតុងគ្រប់គ្រងចម្ងាយដោយចុចបើក/បិទ
- តម្រងប្រឆាំងបាក់តេរី
- ដងដែកទាញខ្សែរឹងឡើងចំនួន២
- ដងក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី/ក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី
- កម្រាស់ដែកផ្ទះ 3 មីលីម៉ែត្រ (ត្រូវរឹងមាំ)
- ប្រវែងខ្សែ៖ 8 ម៉ែត្រ
- មុខងារផ្គុំ



ក្បាលបូមធូលី  
សម្រាប់បូមបាន  
២ជំហាន



ក្បាលបូម  
ប្រឡោះតូច



ក្បាលម៉ាស៊ីន  
បូមធូលី

### MC-YL631R146

- ចម្ងាយប្រើប្រាស់ : 1700 វ៉ត់
- ចំណុះផ្ទុកធូលី 16 លីត្រ
- ប៊ូតុងគ្រប់គ្រងចម្ងាយដោយចុចបើក/បិទ
- តម្រងប្រឆាំងបាក់តេរី
- ដងដែកទាញខ្សែរឹងឡើងចំនួន២
- ដងក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី/ក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី
- កម្រាស់ដែកផ្ទះ 3 មីលីម៉ែត្រ (ត្រូវរឹងមាំ)
- ប្រវែងខ្សែ៖ 8 ម៉ែត្រ
- មុខងារផ្គុំ



ក្បាលបូមធូលី  
សម្រាប់បូមបាន  
២ជំហាន



ក្បាលបូម  
ប្រឡោះតូច



ក្បាលម៉ាស៊ីន  
បូមធូលី

# គន្លឹះងាយៗក្នុងការដំណើរការ

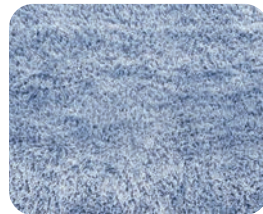
## ដំណើរការក្បាលបូមសម្រាប់កម្រាល

### កម្រាលឈើ



ដើម្បីចៀសវាងការឆ្លុតកាវ៉ូ ត្រូវបូមស្របតាមរន្ធនៃផ្នែកកម្រាល ហើយរំកិលតិចៗលើកម្រាលឈើ។

### កម្រាលព្រំ



ដំបូងត្រូវតម្រង់ក្បាលបូមលើកដួងទៅក្រោយ ហើយទៅមុខលើកម្រាលព្រំក្នុងទិសតែមួយ រួចធ្វើម្តងទៀតនៅមុំ 90 ដឺក្រេ។

### សម្គាល់៖

- នៅពេលអ្នកបូមកំរាលព្រំថ្មី ចង់ធូលីនឹងពេញយ៉ាងលឿនជាមួយនឹងសរសៃរលុងចេញពីកំរាលព្រំ។
- ដើម្បីការពារកុំឱ្យខូចផ្នែកកម្រាល កុំបូមធូលីដោយរំកិលក្បាលបូមទៅម្ខាងទៀត។

### វិធីច្រាន៖

- មិនត្រូវបូមធូលីនៅកន្លែងដែលមានជាតិសំណើម មានទឹក ឬរតន្ត្រីងាយរលាយ ម្តុល ម្តុលខ្លាស់ ឡាម កាំបិត ។ល។
- ធ្លាស់ប្តូរចង់បូមធូលីនៅពេលដែលរាពេញលើសពាក់កណ្តាល។
- សម្រាប់ម៉ាស៊ីនបូមធូលីដែលគត់ថង់ សូមសម្អាតកន្លែងដាក់ធូលី និងតម្រង ដោយប្រើប្រាស់ដុសស្មៅ។
- ជួតដោយក្រណាត់ទន់ដែលមានសំណើមជាមួយទឹក។



## មុខងារសុវត្ថិភាព

នៅពេលដែលមុខងារសុវត្ថិភាពដំណើរការ មុខងារសុវត្ថិភាពដំណើរការ ហើយម៉ូទ័រត្រូវបានបញ្ឈប់ដើម្បីទប់ស្កាត់ការឡើងកំដៅហួស នៅពេលម៉ាស៊ីនបន្តដំណើរការជាមួយនឹងចង់ផ្ទុកធូលីពេញ។

### អ្វីដែលត្រូវធ្វើ...

ធ្លាស់ប្តូរចង់ផ្ទុកធូលីថ្មី ឬយកការស្ទង់នៅក្នុងក្បាលម៉ាស៊ីន ឬទុយយោចេញ។

### នៅពេលដែលប្រើប្រាស់ម្តងទៀត...

រង់ចាំប្រហែល ៥ ទៅ ២៥ នាទី (អាស្រ័យលើសីតុណ្ហភាពជុំវិញ)

មុខងារសុវត្ថិភាពនឹងកំណត់ឡើងវិញហើយអ្នក អាចប្រើប្រាស់វាបានម្តងទៀតបាន។



# លក្ខណៈបច្ចេកទេស



MC-SBM20H647

## ម៉ាស៊ីនបូមធូលីតតខ្សែ

- ថ្ម : ថ្មលីច្យូមអ៊ីយ៉ុងដែលអាចសាកបាន
- ចាមពលប៊ីត : 70ភ័ក់ / 10ភ័ក់
- តម្រង : ប្រអប់ផ្ទុកធូលី (ដែលអាចលាងសម្អាតបាន)
- ការគ្រប់គ្រងចាមពល : 2 (ស្វ័យប្រវត្តិ/ខ្ពស់)
- ក្បាលបូមសម្អាតកម្រាល : ក្បាលបូមសម្អាតកម្រាលដែលប្រើម៉ូទ័រ
- ឧបករណ៍ភ្ជាប់មកជាមួយ : ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច, ប្រាសបូមធូលី
- រយៈពេលដំណើរការ : កម្លាំងខ្លាំង : 6នាទី  
កម្លាំងធម្មតា : 30នាទី (នៅពេលប្រើក្បាលបូមដោយម៉ូទ័រ)  
: 40នាទី (នៅពេលប្រើក្បាលបូមដោយគ្មានម៉ូទ័រ)
- រយៈពេលសាកថ្ម : 3ម៉ោង
- ទម្ងន់ (ផង) : 1.6kg
- វិមាត្រ(mm) : W220 x D197 x H1141 mm  
(តួម៉ាស៊ីន) W95 x D187 x H412mm
- ពណ៌ : ប្រផេះ

## ម៉ាស៊ីនបូម តតចង់ផ្ទុកធូលី



MC-CL609H146



MC-CL607R146



MC-CL605K146



MC-CL603G146



MC-CL601A146

ម៉ូដែល	MC-CL609H146	MC-CL607R146	MC-CL605K146	MC-CL603G146	MC-CL601A146
កម្លាំង	2,200ភ័ក់	2,100ភ័ក់	2,000ភ័ក់	1,800ភ័ក់	1,600ភ័ក់
ចំណុះផ្ទុកធូលី	2.2លីត្រ	2.2លីត្រ	2.2លីត្រ	2.2លីត្រ	2.2លីត្រ
តម្រងអ៊ីណុក	មាន	មាន	គ្មាន	គ្មាន	គ្មាន
មុខងារផ្គុំ	-	-	-	-	-
ប៊ូតុងគ្រប់គ្រងចាមពល	ប្តូរកម្រិតបាន	ប្តូរកម្រិតបាន	ប្តូរកម្រិតបាន	បិទ / បើក	បិទ / បើក
ប្រវែងខ្សែភ្លើង	5.0ម៉ែត្រ	5.0ម៉ែត្រ	5.0ម៉ែត្រ	5.0ម៉ែត្រ	5.0ម៉ែត្រ
ប្រភេទក្បាលបូមលើកម្រាល	ក្បាលបូមទាំងមូល	ក្បាលបូមទាំងមូល	ក្បាលបូមទាំងមូល	ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ជំហាន	ក្បាលបូមកម្រាល
ប្រភេទស្រទាប់	តម្រង 7ស្រទាប់ ជាមួយមុខងារ HEPA	តម្រង 7ស្រទាប់ ជាមួយមុខងារ HEPA	តម្រង 6ស្រទាប់ ជាមួយមុខងារ HEPA	តម្រង 6ស្រទាប់ ជាមួយមុខងារ HEPA	តម្រង 5ស្រទាប់ ជាមួយមុខងារ HEPA
ឧបករណ៍ភ្ជាប់មកជាមួយ	ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច ប្រាសបូមធូលីមានភាព បត់បែន ក្បាលបូមសម្អាត រ៉ាំងនន ក្បាលបូមសម្អាត ពួកមានសេនស័រ	ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច ប្រាសបូមធូលីមានភាព បត់បែនក្បាលបូមសម្អាត រ៉ាំងនន ក្បាលបូមសម្អាត ពួក	ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច ប្រាសបូមធូលីមានភាព បត់បែន ក្បាលបូមសម្អាត រ៉ាំងនន	ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច ប្រាសបូមធូលី	ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច ប្រាសបូមធូលី
ដងពន្លត	ដងដែកទាញឱ្យវែង	ដងដែកទាញឱ្យវែង	ដងដែកទាញឱ្យវែង	ដងដែកទាញឱ្យវែង ចំនួន២	ដងដែកទាញឱ្យវែង ចំនួន២
ទម្ងន់	5.6គីឡូក្រាម	5.6គីឡូក្រាម	5.6គីឡូក្រាម	5.3គីឡូក្រាម	5.2គីឡូក្រាម
វិមាត្រ (មីលីម៉ែត្រ)	450 x 283 x 268	450 x 283 x 268	450 x 283 x 268	450 x 283 x 268	450 x 283 x 268
ជម្រើសពណ៌	ពណ៌ប្រផេះ	ពណ៌ក្រហម	ពណ៌ខ្មៅ	ពណ៌បៃតង	ពណ៌ខៀវ

# លក្ខណៈបច្ចេកទេស

## ម៉ាស៊ីនបូម មានចង្កកធូលី

						
ម៉ូដែល	MC-CG523K149	MG-CG521R149	MC-CG520R146	MC-CG371A146	MC-CG370G146	MC-CG240D146
កម្លាំង	1500វ៉ត់	1400វ៉ត់	1400វ៉ត់	1600វ៉ត់	850វ៉ត់	850វ៉ត់
ចំណុះផ្ទុកធូលី	4លីត្រ	4លីត្រ	4លីត្រ	1.4លីត្រ	1.4លីត្រ	1.4លីត្រ
ប៊ូតុងគ្រប់គ្រងចាមពល	ប្តូរកម្រិតបាន	បិទ / បើក	ប្តូរកម្រិតបាន	បិទ / បើក	បិទ / បើក	បិទ / បើក
ប្រវែងខ្សែភ្លើង	8ម៉ែត្រ	6ម៉ែត្រ	5ម៉ែត្រ	5ម៉ែត្រ	5ម៉ែត្រ	5ម៉ែត្រ
ប្រភេទក្បាលបូមលើកម្រាល	ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ដំណាង	ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ដំណាង	ក្បាលបូមកម្រាល	ក្បាលបូមកម្រាល	ក្បាលបូមកម្រាល	ក្បាលបូមកម្រាល
ប្រភេទស្រទាប់	HEPA	HEPA	ធម្មតា	ធម្មតា	ធម្មតា	ធម្មតា
ឧបករណ៍ភ្ជាប់មកជាមួយ	ដងក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី ក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី ច្រាសបូមធូលី	ដងក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី ក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី ច្រាសបូមធូលី	ដងក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី ក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី ច្រាសបូមធូលី	ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច	ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច	ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច
ដងពន្លក	ដងដែកទាញខ្សែវែង ចំនួន២	ដងដែកទាញខ្សែវែង ចំនួន២	ដងដែកទាញខ្សែវែង ចំនួន២	ដងដែកទាញខ្សែវែង ចំនួន២	ដងដែកទាញខ្សែវែង ចំនួន២	ដងដែកទាញខ្សែវែង ចំនួន២
ទម្ងន់	ទម្ងន់ 5.5គីឡូក្រាម, មុខងារផ្គុំ	ទម្ងន់ 4.9គីឡូក្រាម	ទម្ងន់ 4.8គីឡូក្រាម	ទម្ងន់ 3.6គីឡូក្រាម	ទម្ងន់ 3.3គីឡូក្រាម	ទម្ងន់ 2.8គីឡូក្រាម
ជម្រើសពណ៌	ពណ៌ខ្មៅ	ពណ៌ក្រហម	ពណ៌ក្រហម	ពណ៌ខៀវ	ពណ៌បៃតង	ពណ៌ទឹកក្រូច

## ម៉ាស៊ីនបូមធូលី ប្រភេទផ្ទុង

			
ម៉ូដែល	MC-YL798N247	MC-YL635T146	MC-YL631R146
កម្លាំង	2300វ៉ត់	2200វ៉ត់	1,700វ៉ត់
ចំណុះផ្ទុកធូលី	21លីត្រ	21លីត្រ	16លីត្រ
មុខងារបង្រួមខ្សែចូលវិញ	មាន	-	-
មុខងារផ្គុំ	-	មាន	មាន
ប៊ូតុងគ្រប់គ្រងចាមពល	បិទ / បើក	បិទ / បើក	បិទ / បើក
ប្រវែងខ្សែភ្លើង	8ម៉ែត្រ	8ម៉ែត្រ	8ម៉ែត្រ
ប្រភេទក្បាលបូមលើកម្រាល	ក្បាលបូមទាំងមូល	ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ដំណាង	ក្បាលបូមធូលីសម្រាប់បូមបាន ២ដំណាង
តម្រងបញ្ចេញខ្យល់	ប្រឆាំងបាត់តេរី	ប្រឆាំងបាត់តេរី	ប្រឆាំងបាត់តេរី
ដងពន្លក	ដងដែកទាញខ្សែវែងចំនួន២	ដងដែកទាញខ្សែវែងចំនួន២	ដងដែកទាញខ្សែវែងចំនួន២
ឧបករណ៍ភ្ជាប់មកជាមួយ	ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច ក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី	ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច ក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី	ក្បាលបូមធូលីប្រលោះតូច ក្បាលម៉ាស៊ីនបូមធូលី

# Panasonic®

Branch of Panasonic Asia Pacific Pte. Ltd.

មជ្ឈមណ្ឌលសេវាកម្ម Panasonic

ផ្ទះលេខ327-329 មហាវិថីព្រះសីហនុ សង្កាត់វាលវែង ខណ្ឌព្រៃនប់ រាជធានីភ្នំពេញ ប្រទេសកម្ពុជា

លេខទូរស័ព្ទ ៖ 095 215 503 / 098 215 503 / 071 3215 503

អ៊ីម៉ែល៖ [service@kh.panasonic.com](mailto:service@kh.panasonic.com)