

## SAFETY INSTRUCTION

Please read the warning and instruction for use carefully before using this appliance and comply strictly for your own safety and to prevent the damage that may occur on your property.

### WARNING

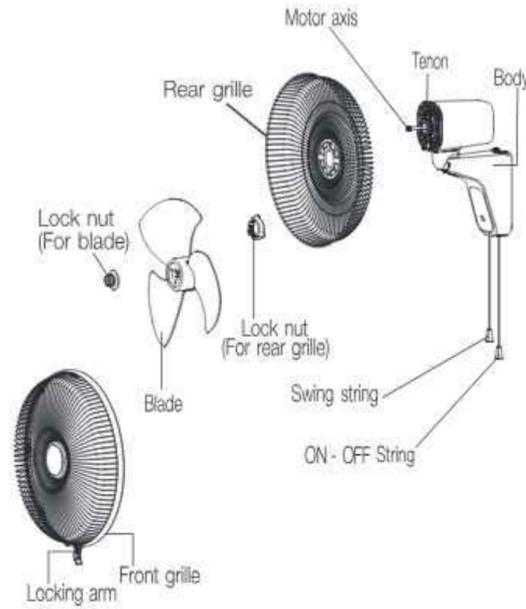
- Never connect the plug with your wet hands as it may be dangerous from electric leakage.
- Should not use the electric fan close to curtain, mosquito net or any objects which could be pulled to the motor, otherwise this may cause accident and damage.
- Should not use the electric fan at the high temperature place such as placing it close to the stove or the high humidity place, as the unit might be damaged.
- Should not install the electric fan on an incline wall or in a way that the unit is turned downward otherwise, as the unit might be damaged.
- Do not immerse the electric fan in water or sprinkling water because this could lead to a short circuit or equipments broken.
- Do not insert the finger or any objects through the grille while the blade is rotating.
- Do not spray any vapor or chemicals to the electric fan while the blade is rotating.
- Do not use the electric fan with incomplete or broken parts such as grille or blade, as it may cause injury.

### INSTRUCTION FOR USE

- Plug in tightly in order to avoid the plug to be overheated. This can cause the plastic to be melted, and confiscated. When unplugging, hold only the plug part; do not pull the cable as this may cause the cable broken.
- If the electric fan is wrong operating, never repair by yourself. For safety and efficient use, contact your nearest service center approved by SHARP.
- If the power cord or plug is damaged, The power cord must be replaced by the manufacturer, its aftersales service or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Unplug every time before start to clean the parts or when you do not use the electric fan anymore.
- Never share the wall outlet with other appliances.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

8

## DESCRIPTION OF PARTS



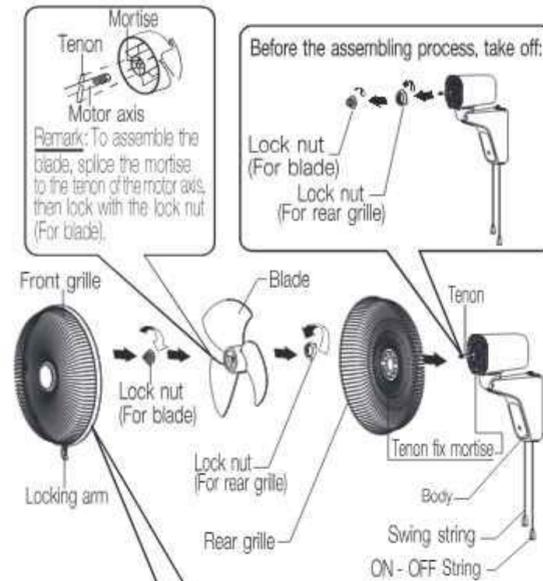
## SPECIFIC INFORMATION

MODEL	PJ-WA165	PJ-WA182
Blade (mm)	400	450
Rated voltage (V)	220	220
Rated frequency (Hz)	50	50
Rated power input (W)	47	60
Electric current (A)	0.21	0.27
Insulation class	B	B
Product dimension (WxHxD)(mm)	467 x 537 x 355	516 x 600 x 376
Weight (kg)	3.2	4.2

\*Product details are subject to change without prior notice.

9

## BLADE AND GRILLE ASSEMBLING PROCESS



### Assemble the front grille.

- Assemble the front grille to the mortise at the rear grille.
- Splice and press both grilles together.
- Push the locking arm to lock.



### CAUTION

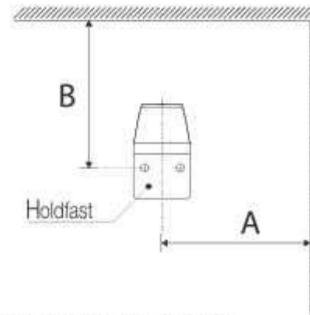
If the grilles and blade are not tightly assembled, the unit will be shaking.

10

## INSTALLATION GUIDE

### Preparation for installation area

- Space needed for installation.



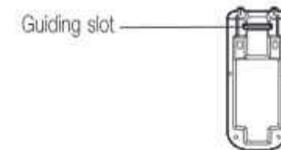
The distance from wall (A) is more than 34 cm.

The distance from ceiling (B) is more than 48 cm.

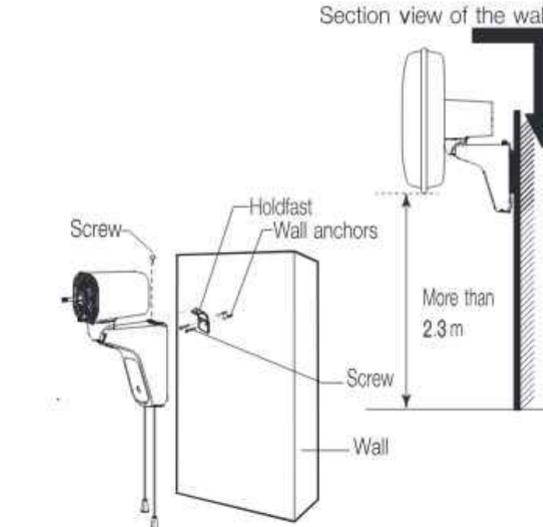
- The unit should be installed or fixed on the wall with strong structure. The wall should be able to support the weight of the fan, which is no less than 40 kg.
- The wall should be at least 1/2 inches thick.

### How to install the electric fan on the wall

- Make a mark of the holdfast on the wall where you want to install the electric fan, and drill the holes accordingly.
- Insert the wall anchors into the holes.
- Install the holdfast on the wall by fixing it tightly with 2 screws.
- Hang the electric fan on the holdfast. Make sure that the guiding slot is fit perfectly on the holdfast.
- Tighten the screws to fit the electric fan with the holdfast.
- The electric fan should be installed more than 2.3 meters above the floor. (measuring from floor to fan blade)



11



### USE INDICATION

Be sure that the rated voltage is 220V only before use.

- Plug in tightly.
- Pull ON-OFF String to turn on, turn off and adjust the electric fan speed according to your preference.

SWITCH	WIND LEVELS
0	Stop operation
1	Light wind
2	Medium wind
3	Heavy wind

### Swing control



MANUFACTURED BY WESTERN APPLIANCES CO.,LTD.  
97 Moo 20 Sala Daeng, Bang Nam Prio, Chachoengsao 24000

12

### Swing direction

Press or push the motor unit up or down.

Push the motor unit to the left or right direction in 3 strokes.

## CLEANING AND MAINTENANCE

Unplug every time before start to clean the part, blade, front grille and rear grille.

- Remove and wipe with damp cloth with water then dried up with the cloth.
  - Wipe with damp cloth using water or mild soapy liquid.
  - Be careful with water entering the electric parts or motor.
- Remark**
- Be careful with water entering the electric parts or motor.
  - Avoid using chemical substances such as alcohol, thinner, kerosene, etc. as they may damage the surface and shape of unit.

### Recycling Information

At the end of its service life, this product must not be disposed of with regular household waste. Instead, it should be taken to an appropriate local collection facility for recycling and help preserve the environment.

Warranty Registration  
[www.sharptce.com](http://www.sharptce.com)  
Call Center 0 2254 5000

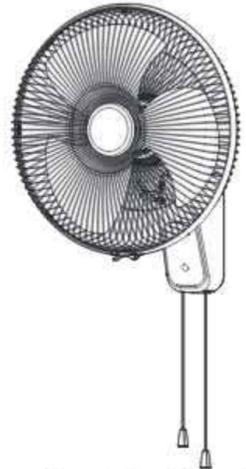


SHARP TCE  
LINE ID: @sharptce

Sole Distributor in Thailand  
THAI CITY ELECTRIC CO., LTD.  
1643/4 New Petchburi Rd.,  
Makkasan, Ratchathewi, Bangkok  
10400 Tel. 0 2333 3111  
Email: callcenter@thaicity.co.th

SHARP

คู่มือการใช้งาน



พัดลมติดผนังชาร์ป  
รุ่น PJ-WA165  
PJ-WA182

สารบัญ	หน้า
ข้อแนะนำในการใช้งานเพื่อความปลอดภัย	2
ส่วนประกอบ	3
ข้อมูลจำเพาะ	3
วิธีประกอบตะแกรงและใบพัดเข้ากับพัดลม	4
วิธีการติดตั้ง	4-5
วิธีการใช้	5-6
วิธีการทำความสะอาดและบำรุงรักษา	6

### โปรดอ่านผลิตภัณฑ์ตัวสินค้า

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจในผลิตภัณฑ์ของบริษัท กรุงเทพการไฟฟ้า จำกัด เพื่อให้การใช้พัดลมติดผนังชาร์ป เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งาน

**ข้อแนะนำในการใช้งานเพื่อความปลอดภัย**  
กรุณาอ่านคำเตือนและข้อแนะนำในการใช้อย่างละเอียดก่อนการใช้งานและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยต่อบุคคลและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพย์สินของท่าน

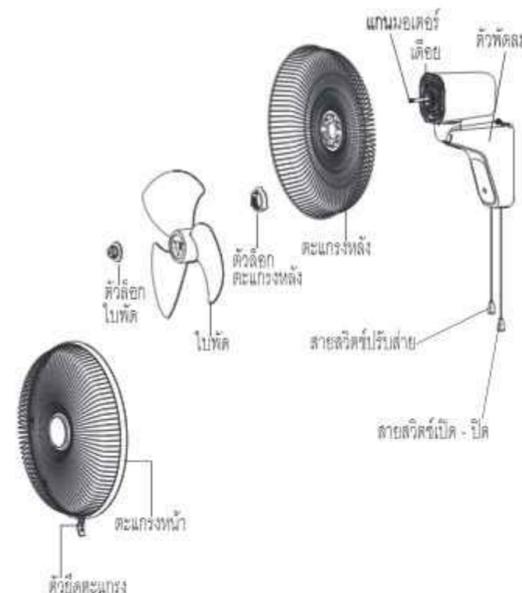
**คำเตือน**

- ห้ามเสียบปลั๊กในขณะที่มือเปียก เพราะอาจทำให้ได้รับอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว
- ไม่ควรเปิดใช้พัดลมไฟฟ้าใกล้ฝ้าม่าน มุ้ง หรือสิ่งของอื่นๆ ที่อาจถูกดูดเข้าไปบนเครื่อง ซึ่งอาจเกิดอุบัติเหตุได้
- ไม่ควรเปิดใช้พัดลมไฟฟ้าในสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ใกล้เตาไฟ หรือสถานที่ที่มีความชื้นสูง เพราะอาจทำให้พัดลมไฟฟ้าเสียหายได้
- ไม่ควรติดตั้งพัดลมไฟฟ้ากับผนังที่เอียง หรือในแนวที่พัดลมหันลงล่าง เพราะอาจทำให้พัดลมไฟฟ้าชำรุดเสียหายตก ลงมาได้
- ห้ามล้างหรือเช็ดตัวพัดลมไฟฟ้าในน้ำโดยเด็ดขาด เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้กระแสไฟฟ้าลัดวงจรหรืออุปกรณ์ชำรุด
- ห้ามสอดนิ้วหรือสิ่งของเข้าไปในตะแกรงพัดลม ขณะที่เปิดกำลังหมุน
- ห้ามจิกนิ้วยาไอะเรย หรือสากเคมีเข้าไปในพัดลมไฟฟ้า ขณะที่เปิดกำลังหมุน
- ห้ามใช้พัดลมไฟฟ้าโดยที่ประกอบชิ้นส่วนไม่ครบหรือชำรุด เช่น ตะแกรงใบพัด เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

**ข้อแนะนำในการใช้ / ข้อปฏิบัติ**

- ควรเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับให้แน่น เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความร้อนที่ตัวปลั๊กเสียบ เพราะอาจเป็นสาเหตุให้พลาสติกละลาย และเกิดเพลิงไหม้ได้ ควรจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น ห้ามดึงหรือกระชากสายไฟเพราะจะทำให้สายไฟชำรุด
- หากพัดลมไฟฟ้าทำงานผิดปกติ ห้ามแก้ไขด้วยตัวเอง เพื่อความปลอดภัย และสามารถแจ้งพัดลมไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ควรติดต่อศูนย์บริการช่างรับใกล้บ้านท่าน เพื่อแจ้งซ่อม
- หากสายไฟหรือปลั๊กเสียบชำรุด ต้องให้ศูนย์บริการหลังการขายของซาร์ป หรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากทางบริษัท ดำเนินการตรวจสอบ และซ่อมแซมเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยง และอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ถอดปลั๊กทุกครั้ง ก่อนเริ่มทำความสะอาดชิ้นส่วนหรือเมื่อไม่ต้องการใช้งาน
- ขณะใช้งานห้ามเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ในตัวรับเสียบกัน เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรืออันตราย และเป็นสาเหตุทำให้เกิดเพลิงไหม้
- เด็กควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครองเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นผลิตภัณฑ์
- พัดลมไฟฟ้าที่ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีสภาพร่างกายไม่แข็งแรงหรือสภาพจิตใจไม่ปกติหรือขาดประสบการณ์ และขาดความรู้ความเข้าใจว่าเครื่องใช้ไฟฟ้ามีไปใช้งาน เว้นแต่จะอยู่ในการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานโดยผู้รับผิดชอบในด้านความปลอดภัย

**ส่วนประกอบ**

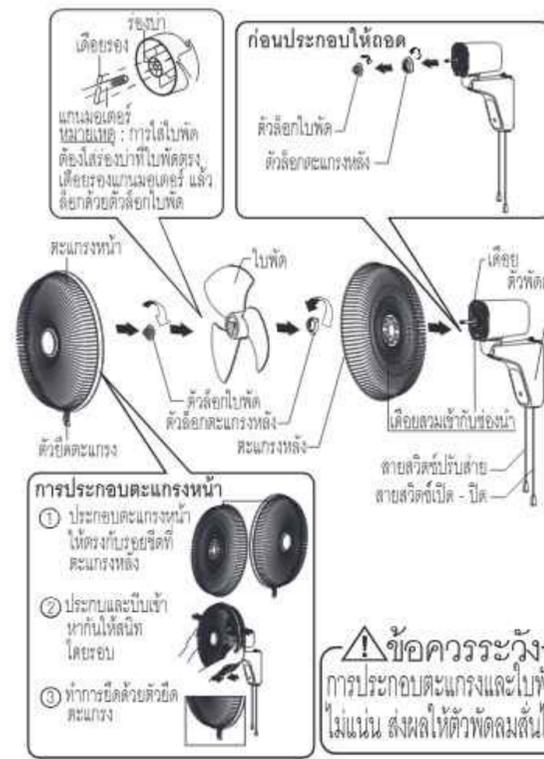


**ข้อมูลจำเพาะ**

รุ่น	PJ-WA165	PJ-WA182
ขนาดใบพัด (มม.)	400	450
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	220	220
ความถี่กระแสไฟฟ้า (เฮิรตซ์)	50	50
กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	47	60
กระแสไฟฟ้าสูงสุด (แอมแปร์)	0.21	0.27
วัสดุฉนวนชนิด	B	B
ขนาดภายนอกของพัดลมไฟฟ้า (ก x ล x ข) (มม.)	467 x 537 x 355	516 x 600 x 376
น้ำหนักสุทธิ (กก.)	3.2	4.2

\*รายละเอียดอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

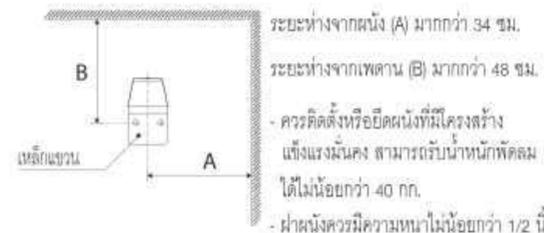
**วิธีประกอบตะแกรงและใบพัดเข้ากับพัดลม**



**วิธีการติดตั้ง**

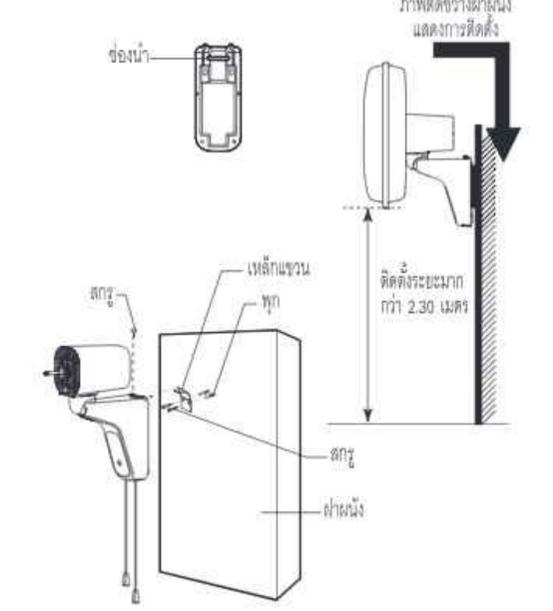
**การเตรียมพื้นที่ติดตั้งเครื่อง**

- ขนาดพื้นที่ที่จำเป็นในการติดตั้ง



**วิธีติดตั้งพัดลมกับฝาผนัง**

- ทำเครื่องหมายกับผนังที่ต้องการจะติดตั้งพัดลมตามหลักแชนท์ที่ให้มา แล้วเจาะรู
- สอดทุกเข้าไปในรูที่เจาะ
- ใส่เหล็กแชนท์วางตั้งพัดลมกับฝาผนังโดยยึดด้วยสลัก 2 ตัว ให้แน่น
- นำพัดลมแขวนเข้ากับหลักแชนท์ โดยสังเกตรูให้ตรงกับตำแหน่งสลักหลักแชนท์
- ใช้สลักเพื่อยึดตัวพัดลมกับหลักแชนท์
- ให้ติดตั้งในลักษณะที่ใบพัดลมอยู่สูงจากพื้นมากกว่า 2.30 เมตร



**วิธีการใช้**

**ก่อนการใช้งาน ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า แรงดันไฟฟ้าที่ใช้คือ 220 โวลต์**

- เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับให้แน่น
- ดึงสายสวิตช์เปิด - ปิด และปรับระดับแรงลมที่ต้องการ

สวิตช์	แรงลม
0	หยุดการทำงาน
1	ลมเบา
2	ลมปานกลาง
3	ลมแรง

**การควบคุมการส่าย**

- ดึงสายสวิตช์ปรับสาย พัดลมส่ายซ้าย-ขวา และดึงสายสวิตช์ปรับสายอีกครั้ง เมื่อต้องการให้พัดลมหยุดส่าย

**การปรับทิศทางลม**

- ปรับทิศทางลม มุมลม-แรง โดยการกดหรือเลื่อนหัวพัดลม
- ปรับทิศทางลมมุมส่าย โดยการดันหัวพัดลมซ้าย-ขวา ได้ 3 จังหวะ

**วิธีการทำความสะอาดและบำรุงรักษา**

**ควรถอดปลั๊กทุกครั้ง ก่อนการทำความสะอาดเครื่อง ใบพัด ตะแกรงหน้าและตะแกรงหลัง**

- ถอดล้างด้วยน้ำเปล่า โดยใช้ผ้าขนหนูค่อยๆ ล้างสิ่งสกปรก จากนั้นเช็ดให้แห้ง
- ใช้ผ้าชุบน้ำหรือน้ำสบู่เช็ดทำความสะอาด เช็ดทำความสะอาดเท่านั้น

**หมายเหตุ**

- หลีกเลี่ยง น้ำ เข้าไปในชิ้นส่วนไฟฟ้า หรือมอเตอร์
- ควรหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี เช่น แอลกอฮอล์ หินเนเจอร์ น้ำมันกัด ทำความสะอาด เพราะอาจทำให้รูปทรงชิ้นส่วนเสียหาย

**การใช้เชลล์**

เมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป แต่ควรนำไปทิ้งที่จุดรวบรวมขยะในท้องถิ่น เพื่อนำกลับไปที่เชลล์ และช่วยรักษาภาวะสิ่งแวดล้อม

ผลิตโดย บริษัท เวสเทิร์น แอพพลานซ์ จำกัด 97 หมู่ 20 ตำบลลาดแจ้ง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

**บัตรรับประกันเครื่องใช้ไฟฟ้าซาร์ป**

ชนิดของสินค้า: พัดลมติดผนัง (Product: ELECTRIC WALL FAN) หมายเลขการผลิต:  PJ-WA165  PJ-WA182

ชื่อร้านค้าผู้แทนจำหน่าย: \_\_\_\_\_ รหัสไปรษณีย์: \_\_\_\_\_ โทร: \_\_\_\_\_  
 ที่อยู่: \_\_\_\_\_ Post Code: \_\_\_\_\_  
 จังหวัด: \_\_\_\_\_  
 Province: \_\_\_\_\_  
 วัน เดือน ปี ที่ซื้อ: \_\_\_\_\_ ลายเซ็นผู้ขาย: \_\_\_\_\_  
 Date of purchase: \_\_\_\_\_ พร้อมประทับตรา

**เงื่อนไขการรับประกันสินค้า**

- บริษัทฯ รับประกันชิ้นส่วนและการทำงานของซากการผลิต 3 ปี นับจากวันที่ระบุในใบรับประกัน
- การรับประกันครอบคลุมความเสียหายจากสาเหตุการผลิตหรือการบกพร่องภายในวัสดุ
- การรับประกันไม่ครอบคลุมความเสียหายจากการใช้งานผิดวิธี, ดัดแปลง, การใช้อุปกรณ์อื่นที่ไม่ได้มาจากรัฐบาล, อุบัติเหตุ, ภัยธรรมชาติ, สัตว์นำแมลง, การซ่อมแซมโดยผู้ซ่อมที่ไม่ใช่ศูนย์บริการหรือตัวแทนบริษัทฯ แต่งตั้ง หรือใช้ในสภาพกระแสไฟฟ้าไม่ปกติ เป็นต้น
- การรับประกันนี้ไม่รวมถึงค่าพาหนะ หรือค่าใช้จ่ายในการเดินทางนอกอาณาเขต
- บัตรรับประกันนี้ยังคงใช้ได้เฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น
- โปรดเก็บรักษาบัตรรับประกันไว้กับท่าน และเมื่อต้องการรับบริการโปรดนำบัตรรับประกันนี้พร้อมใบเสร็จรับเงินไปแสดงด้วยทุกครั้ง

- The company provides a warranty for parts and manufacturing defects for three (3) years from the date specified on the receipt.
- The warranty covers damages caused by manufacturing defects or internal component failures.
- The warranty does not cover damages caused by misuse, modification, use of non-supplied accessories, accidents, natural disasters, insects or animals, repairs by unauthorized service providers, operation under abnormal or unstable electrical conditions, or any circumstances arising from force majeure.
- This warranty does not cover transport expense or service fee outside of company's place of operation.
- This warranty shall only cover product in the territory of Kingdom of Thailand.
- Please keep this warranty card with you and present this card along with receipt every time when receiving service.

ลงทะเบียนรับประกันออนไลน์ [www.sharptce.com](http://www.sharptce.com) ผู้แทนจำหน่ายแต่เพียงในประเทศไทย: ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 1643/4 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ มีกะสีน ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0 2333 3111 Email : callcenter@thaicity.co.th

SHARP TCE กรุณาใช้เชลล์ เมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป แต่ควรนำไปทิ้งที่จุดรวบรวมขยะในท้องถิ่น เพื่อนำกลับไปที่เชลล์ และช่วยรักษาภาวะสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลบริการหลังการขาย LINE ID: @sharptce

กรุณาใช้เชลล์ เมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป แต่ควรนำไปทิ้งที่จุดรวบรวมขยะในท้องถิ่น เพื่อนำกลับไปที่เชลล์ และช่วยรักษาภาวะสิ่งแวดล้อม

พัฒนา "คน" เพื่อความยั่งยืนที่มีสิ้นสุด [www.thaicity4social.com](http://www.thaicity4social.com)

**SHARP OPERATION MANUAL**



**ELECTRIC WALL FAN MODEL PJ-WA165 PJ-WA182**

CONTENTS	PAGE
SAFETY INSTRUCTION	8
DESCRIPTION OF PARTS	9
SPECIFIC INFORMATION	9
BLADE AND GRILL	10
ASSEMBLING PROCESS	
INSTALLATION GUIDE	11
USE INDICATION	12
CLEANING AND MAINTENANCE	13

Please see the date of manufacture marked on the product Thank you for your trust in products of Thai City Electric Co., Ltd. In order to use Electric Wall Fan in efficiency way. Please read the instructions manual carefully before using this appliance.