



**JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA**  
**CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK**  
 IBU PEJABAT JKR MALAYSIA  
 ARAS 11, MENARA KERJA RAYA (BLOK G)  
 JALAN SULTAN SALAHUDDIN  
 50480 KUALA LUMPUR



Telefon : (03) 2618 9958  
 Faks : (03) 2618 9844  
 Laman Web : <https://www.jkr.gov.my>

**KELULUSAN BERSYARAT**

Ruj. Kami : (37) dlm. JKRL(PM)5/1/4-9 Jld.7  
 Tarikh : 14 April 2025

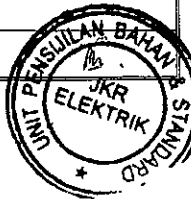
PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA BERHAD  
 No. 3, Jalan Sesiku 15/2,  
 Section 15, Shah Alam Industrial Site,  
 40200 Shah Alam,  
 Selangor Darul Ehsan.

Tuan,

Perkara: **FANS (CEILING FAN (FOR SALT SPRAY ENVIRONMENT))**

Merujuk kepada perkara yang tersebut di atas, sukacita dimaklumkan bahawa barangan tuan yang terkandung dalam Laporan Ujian SIRIM, Lesen Pensijilan Barangan SIRIM dan Perakuan Kelulusan ST seperti berikut telah disenaraikan ke dalam senarai Bahan-Bahan JKR Elektrik sebagai **pengilang/pembekal** yang berdaftar, **tertakluk kepada syarat-syarat seperti di muka surat 2**. Surat kelulusan ini dibaca bersama **Lampiran (1 muka surat)**.

Nama dan Alamat	Perihal Barangan	No. Laporan Ujian:
		Tarikh Tamat:
		Rujukan:
<b>PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA BERHAD</b> <b>NO. 3, JALAN SESIKU 15/2, SECTION 15, SHAH ALAM INDUSTRIAL SITE, 40200 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN.</b>  <b>NO. TELEFON : 03 – 5891 5583</b> <b>FAKSIMILE : 03 – 5891 5551</b> <b>E-MEL : <a href="mailto:ir.pmma@my.panasonic.com">ir.pmma@my.panasonic.com</a></b>	<u><b>CEILING FAN (FOR SALT SPRAY ENVIRONMENT)</b></u>  <b>JENAMA : KDK</b>  <b>MODEL : K15W0-S</b>  <b>KADARAN : 240 V, 50 Hz DAN SEPERTI LAMPIRAN</b>  <b>CATATAN : SEPERTI LAMPIRAN</b>	<b>NO. LAPORAN UJIAN SIRIM: 2024CE3018, 2022EA1495, 2022EA1495-M1, 2022EA1496 &amp; 2022EA1496-M1</b>
		<b>TARIKH TAMAT: 15.10.2025</b>
		<b>RUJUKAN STANDARD: ASTM B117-19, IEC 60335-1 (ED. 5.0):2010 DAN SEPERTI LAMPIRAN</b>
<b>NEGARA PENGILANG: MALAYSIA</b>		



Sekian, terima kasih.

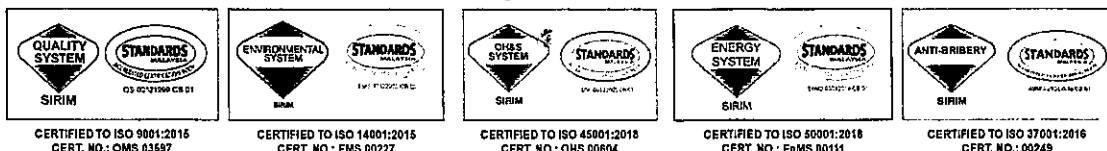
“MALAYSIA MADANI”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,

(Ir. ISMAIL BIN HASHIM)

Rengarah Kanan  
 Cawangan Kejuruteraan Elektrik  
 b.p. Ketua Rengarah Kerja Raya  
 JKR Malaysia.



LAMPIRAN

<b>Perihal Barangan</b>	:	<b>CEILING FAN (FOR SALT SPRAY ENVIRONMENT)</b>
<b>Nama Syarikat</b>	:	<b>PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA BERHAD</b>
<b>Alamat Syarikat</b>	:	<b>NO. 3, JALAN SESIKU 15/2, SECTION 15, SHAH ALAM INDUSTRIAL SITE, 40200 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN.</b>
<b>No. Telefon</b>	:	<b>03 – 5891 5583</b>
<b>No. Faksimile</b>	:	<b>03 – 5891 5551</b>
<b>E-mel</b>	:	<b>ir.pmma@my.panasonic.com</b>
<b>Nama Pengilang</b>	:	<b>PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA BERHAD</b>
<b>Negara Pengilang</b>	:	<b>MALAYSIA</b>
<b>Jenama</b>	:	<b>KDK</b>
<b>No. Perakuan ST / No. Sijil / Laporan Ujian</b>	:	<b>PENSIJILAN BARANGAN SIRIM : PP075307</b> <b>PERAKUAN KELULUSAN ST : SJT161307110362024</b> <b>LAPORAN UJIAN SIRIM : 2024CE3018, 2022EA1495, 2022EA1495-M1, 2022EA1496 &amp; 2022EA1496-M1</b>
<b>Tarikh Tamat</b>	:	<b>15.10.2025</b>
<b>Rujukan Standard</b>	:	<b>ASTM B117-19, IEC 60335-1 (ED. 5.0):2010 + A1:2013 + A2:2016, IEC 60335-2-80 (ED. 3.0):2015, MS 1597-2-80:2019, MS 2574:2014, MS 1220:2010 AND ENERGY COMMISSION REQUIREMENT</b>
<b>Catatan</b>	:	<b>-</b>
<b>Muka Surat</b>	:	<b>1 daripada 1</b>

DESCRIPTION							
NO.	MODEL	SIZE	RATED VOLTAGE (V) & FREQUENCY (Hz)	RATED WATTAGE (W)	AIR DELIVERY (m <sup>3</sup> /min)	CO-EFFICIENT OF PERFORMANCE /COP (m <sup>3</sup> /min/Watt)	WEIGHT (KG)
1	K15W0-S	1500 mm (60")	240 V, 50 Hz	72	246.34	3.24	5.5

