

Telex : MIDEV BU 2808
Cable : MIDEVBRUNEI
Telephone : 2383222
Fax : 2380298 / 2380033



كنتين قباعونن

KEMENTERIAN PEMBANGUNAN
BANDAR SERI BEGAWAN BB3510
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

Rujukan Kami : (2480) KPN/ABCi/C/8.0
Our Reference

Rujukan Kamu :
Your Reference

30 Jamadilawal 1438
27hb Februari 2017

Yang Mulia
Pengarah Urusan
AEC SDN BHD
Lot 47, Spg 46-19
Beribi Industrial Complex
Jalan Gadong BE1118
Negara Brunei Darussalam

Tel : +673 2449114 / 9413 / 9133
Fax : +673 2449134

Tuan,

PERMOHONAN MEMBAHARUI PERSIJILAN PRODUK BAGI BAHAN-BAHAN BINAAN

- 1. PANASONIC SINGLE TYPE AIR CONDITIONER (STANDARD, DELUXE AND INVERTER TYPE)**
- 2. PANASONIC SINGLE SPLIT TYPE FLOOR STANDING AIR CONDITIONER (STANDARD TYPE)**
- 3. PANASONIC FS MULTI SYSTEM - VRF (VARIABLE REFRIGERANT FLOW) INVERTER TYPE**

Dengan hormat sukacita merujuk permohonan pihak Tuan yang diterima pada 19hb Ogos 2016 oleh pihak Autoriti Kawalan Bangunan dan Industri Pembinaan (ABCi) selaku Urusetia Jawatankuasa Persijilan Produk untuk didaftarkan mengikut Skim Persijilan Produk bagi bahan-bahan binaan dibawah Kementerian Pembangunan seperti diatas.

Sukacita memaklumkan bahawa Jawatankuasa Persijilan Produk bagi bahan-bahan binaan telah meluluskan produk berikut:

- 1. PANASONIC SINGLE TYPE AIR CONDITIONER (STANDARD, DELUXE AND INVERTER TYPE)**
- 2. PANASONIC SINGLE SPLIT TYPE FLOOR STANDING AIR CONDITIONER (STANDARD TYPE)**
- 3. PANASONIC FS MULTI SYSTEM - VRF (VARIABLE REFRIGERANT FLOW) INVERTER TYPE**

Untuk berdaftar dibawah **Skim 2 Persijilan Produk** bagi bahan-bahan binaan bagi tempoh **22hb Februari 2017** sehingga **27hb Februari 2018**.

Untuk makluman, sukacita dikehendaki pihak syarikat Tuan untuk menghadapkan permohonan **MEMBAHARUI** Persijilan Produk bagi Bahan-Bahan Binaan tiga (3) bulan sebelum tarikh mansuh seperti yang dinyatakan di atas.

Jika syarikat dan produk yang dihadapkan tersebut didapati sebarang laporan atau maklumat mengenai ketidakberkesanan dari segi teknikal dan keupayaan, surat kebenaran dan Persijilan Produk akan ditarik balik dengan serta merta.



- 2 -

Dalam tempoh ini juga, Jawatankuasa Persijilan Produk atau pemeriksa pihak ketiga (3rd Party) yang dilantik akan menjalankan pemeriksaan keatas produk-produk berkenaan, bagi memastikan kualiti yang memuaskan dari masa ke semasa.

Jika kualiti produk didapati tidak memuaskan semasa pemeriksaan dijalankan, ianya hendaklah diperbaiki dengan segera. Jika gagal berbuat sedemikian, surat kebenaran Persijilan produk berkenaan akan dibatalkan dan penggunaan produk tidak boleh diguna pakai dalam mana-mana projek Kerajaan.

Sila ambil maklum bahawa penggunaan produk ini oleh pihak Tuan bagi projek-projek Kerajaan Kebawah Duli Yang Maha Mulia adalah tertakluk kepada keperluan khas jabatan pengguna dari segi teknikal dan kontrak.

Walaupun bagaimanapun jika produk Tuan ini didapati memuaskan selepas tempoh ini, Tuan bolehlah menghadapkan permohonan untuk membarui persijilan produk dan seterusnya memohon untuk didaftarkan mengikut Skim Persijilan Produk bagi bahan-bahan binaan dibawah Kementerian Pembangunan.

Kementerian Pembangunan berharap semua produk-produk yang dibekalkan di Negara Brunei Darussalam adalah konsisten berkualiti.

" BERSEDIA BERKHIDMAT "
"Generasi Berwawasan, Peneraju Kepada Kemajuan Negara"

Dengan hormat,

[**DAYANG HAJAH SITI AIDAH BINTI HAJI MOHAMMAD**]
b.p. Setiausaha Tetap (Teknikal & Profesional)
Kementerian Pembangunan

s.k

- ☞ Ketua Pengarah Kerja Raya, JKR
- ☞ Pengarah Jalanraya, JKR
- ☞ Pengarah Perkhidmatan Teknikal, JKR
- ☞ Pengarah Perkhidmatan Air, JKR
- ☞ Pengarah Perkhidmatan Bangunan, JKR
- ☞ Pengarah Saliran dan Pembedungan, JKR
- ☞ Pengarah Mekanikal & Elektrikal, JKR
- ☞ Pengarah Kemajuan Perumahan
- ☞ Pengarah Alam Sekitar, Taman dan Rekreasi
- ☞ Fail KPN/ABCi/C/8.1.5



KEMENTERIAN PEMBANGUNAN
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

BARANGAN YANG DILULUSKAN

Rujukan barangan yang diluluskan : (2480) KPN/ABCi/C/8.0

Tarikh diluluskan : 22hb Februari 2017

Tarikh Mansuh : 27hb Februari 2018

Dengan ini diakui bahawa AEC SDN BHD, Lot 47, Spg 46-19, Beribi Industrial Complex, Jalan Gadong BE1118, Negara Brunei Darussalam, telah mengikuti skim persijilan barangan Kementerian Pembangunan seperti keterangan di bawah ini :-


Skim Persijilan : Skim 2
(Sila rujuk Prosidur Persijilan STD3/003
Keluaran No. 11, Semakan 27hb Mei 2008)
: Penggunaan produk ini tertakluk kepada keperluan
khas pengguna dari segi teknikal dan kontrak.

Barangan yang diluluskan : 1. PANASONIC SINGLE TYPE AIR CONDITIONER
(STANDARD, DELUXE AND INVERTER TYPE)
2. PANASONIC SINGLE SPLIT TYPE FLOOR
STANDING AIR CONDITIONER (STANDARD TYPE)
3. PANASONIC FS MULTI SYSTEM - VRF (VARIABLE
REFRIGERANT FLOW) INVERTER TYPE

• Sila rujuk Appendix 'B'

Tajuk dan Nombor Piawai (spesikasi) : ISO 9001:2008
yang berkenaan terhadap persijilan The Quality Management System
yang dkehendaki. 1) Manufacture of air-conditioners and related
components
2) Design, manufacture and servicing of die and
mould and prototype parts making

Issued by : SIRIM QAS International
Certificate No : AR 1010
Certificate Validity : 27th February 2018


[DAYANG HAJAH SITI AIDAH BINTI HAJI MOHAMMAD]
b.p. Setiausaha Tetap (Teknikal & Profesional)
Kementerian Pembangunan
Tarikh dikeluarkan: 27hb Februari 2017

Nota:

Syarikat hendaklah menghadapkan borang permohonan membaharui tiga (3) bulan sebelum tarikh Sijil Pendaftaran mansuh.

Jika produk yang dihadapkan tidak memenuhi piawatan dan spesifikasi yang ditetapkan, surat kebenaran dan persijilan produk ditarik balik dengan serta merta.


Appendix A - List of Panasonic Air conditioners Model (PV-SKH) Single Wall Mounted

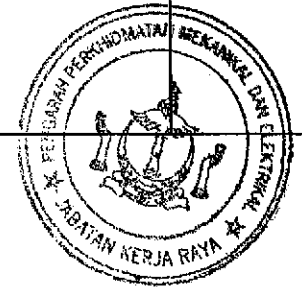
Item	Model	CS (indoor) CU (outdoor)	Type	Capacity kW	Btu/h	COP/EER	Compressor Type	Type of Refrigerant	Manufacturer	Country of Origin
A STANDARD MODEL (SINGLE-SPLIT/WALL MOUNTED TYPE)										
1	PV9SKH	CS/CU-PV9SKH	Split Wall Mounted	2.67	9110	2.97/10.12	Rotary	R410a	Panasonic HA Air conditioning (M) Sdn Bhd	MALAYSIA
2	PV12SKH	CS/CU-PV12SKH	Split Wall Mounted	3.51	12000	2.95/10.08	Rotary	R410a		
3	PV18SKH	CS/CU-PV18SKH	Split Wall Mounted	5.33	18200	2.51/8.58	Rotary	R410a		
4	PV24SKH	CS/CU-PV24SKH	Split Wall Mounted	6.85	23400	2.55 /8.70	Rotary	R410a		
5	PV28SKH	CS/CU-PV28SKH	Split Wall Mounted	7.92	27000	2.74/9.34	Rotary	R410a		





Appendix B - List of Panasonic Air conditioners Model (PS-MKH) Single Wall Mounted

Item	Model	CS (indoor) CU (outdoor)	Type	Capacity kW	Btu/h	COP/EER	Compressor Type	Type of Refrigerant	Manufacturer	Country of Origin
B STANDARD INVERTER MODEL (Single-Split Wall Mounted)										
1	PS9MKH	CS/CU-PS9MKH	Split Wall Mounted	0.84 - 2.73	9310	3.29-11.50	Rotary	R410a	Panasonic HA Air conditioning (M) Sdn Bhd	MALAYSIA
2	PS12MKH	CS/CU-PS12MKH	Split Wall Mounted	0.92 - 3.55	12100	3.20-11.30	Rotary	R410a		
3	PS15MKH	CS/CU-PS15MKH	Split Wall Mounted	1.07 - 4.49	15300	3.40-11.59	Rotary	R410a		
4	PS18MKH	CS/CU-PS18MKH	Split Wall Mounted	1.10 - 5.43	18500	3.18-10.82	Rotary	R410a		
5	PS24MKH	CS/CU-PS24MKH	Split Wall Mounted	1.12 - 6.80	23200	3.06-10.80	Rotary	R410a		





Appendix C - List of Panasonic Air conditioners Model (S-RKH) Single Wall Mounted

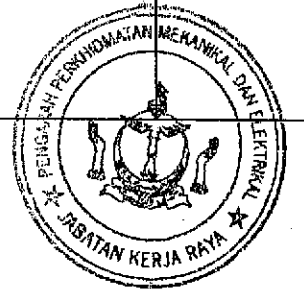
Item	Model	CS (indoor) CU (outdoor)	Type	Capacity kW	Btu/h	COP/EER	Compressor Type	Type of Refrigerant	Manufacturer	Country of Origin
C	DELUXE INVERTER MODEL (Single-Split Wall Mounted)									
1	S10RKH	CS/CU-S10RKH	Split Wall Mounted	0.84-3.28	11200	3.57-13.30	Rotary	R410a	Panasonic HA Air conditioning (M) Sdn Bhd	MALAYSIA
2	S13RKH	CS/CU-S13RKH	Split Wall Mounted	0.92-4.20	14300	3.50-12.40	Rotary	R410a		
3	S15RKH	CS/CU-S15RKH	Split Wall Mounted	1.07-5.00	17100	3.68-12.90	Rotary	R410a		
4	S18RKH	CS/CU-S18RKH	Split Wall Mounted	1.10-6.00	20500	3.53-12.60	Rotary	R410a		
5	S24RKH	CS/CU-S24RKH	Split Wall Mounted	1.12-7.10	24200	3.23-11.30	Rotary	R410a		





Appendix D - List of Panasonic Air conditioners Model (T-KB4H5) Ceiling Cassette Type

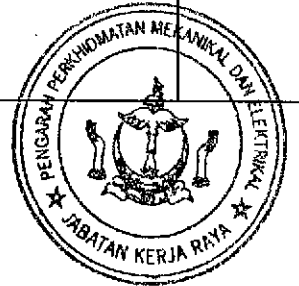
Item	Model	CS (indoor) CU (outdoor)	Type	Capacity kW	Btu/h	COP/EER	Compressor Type	Type of Refrigerant	Manufacturer	Country of Origin
D SPLIT CEILING CASSETTE TYPE										
1	T19KB4H5	CS-T19KB4H5 / CU-YT19KBH5	CEILING CASSETTE	6.07	20700	4.05	Rotary	R410a	Panasonic HA Air conditioning (M) Sdn Bhd	MALAYSIA
2	T24KB4H5	CS-T24KB4H5 / CU-YT24KBH5	CEILING CASSETTE	7.5	25600	3.61	Rotary	R410a		
3	T34KB4H5	CS-T34KB4H5 / CU-YT34KBH5	CEILING CASSETTE	11.57	39500	3.6	Rotary	R410a		
4	T43KB4H5	CS-T43KB4H5 / CU-YT43KBH5	CEILING CASSETTE	14.37	49000	3.71	Rotary	R410a		





Appendix E - List of Panasonic Air conditioners Model (T-KTH5) Ceiling Mounted Type

Item	Model	CS (indoor) CU (outdoor)	Type	Capacity kW	Btu/h	COP/EER	Compressor Type	Type of Refrigerant	Manufacturer	Country of Origin
E SPLIT CEILING MOUNTED TYPE										
1	T19KTH5	CS-T19KTH5 / CU-YT19KBH5	CEILING MOUNTED	6.07	20700	3.47	Rotary	R410a	Panasonic HA Air conditioning (M) Sdn Bhd	MALAYSIA
2	T24KTH6	CS-T24KTH5 / CU-YT24KBH5	CEILING MOUNTED	7.50	25600	3.1	Rotary	R410a		
3	T34KTH7	CS-T34KTH5 / CU-YT34KBH5	CEILING MOUNTED	11.57	39500	3.52	Rotary	R410a		
4	T43KTH8	CS-T43KTH5 / CU-YT43KBH5	CEILING MOUNTED	14.37	49000	3.57	Rotary	R410a		





Appendix F - List of Panasonic Air conditioners Model (T-KD2H5) Ducted Type

Item	Model	CS (indoor) CU (outdoor)	Type	Capacity kW	Btu/h	COP/EER	Compressor Type	Type of Refrigerant	Manufacturer	Country of Origin
F SPLIT CEILING MOUNTED TYPE										
1	T19KD2H5	CS-T19KD2H5 / CU-YT19KBH5	DUCTED	5.60	19100	3.01	Rotary	R410a	Panasonic HA Air conditioning (M) Sdn Bhd	MALAYSIA
2	T24KD2H6	CS-T24KD2H5 / CU-YT24KBH5	DUCTED	7.10	24200	2.81	Rotary	R410a		
3	T34KD2H7	CS-T34KD2H5 / CU-YT34KBH5	DUCTED	10.00	34100	2.74	Rotary	R410a		
4	T43KD2H8	CS-T43KD2H5 / CU-YT43KBH5	DUCTED	12.50	42600	2.83	Rotary	R410a		





Appendix G - List of Panasonic Air conditioners Model (U-ME1H7/8) VRF Condensing Unit

Item	Model	Type	Capacity kW	Btu/h	COP/EER	Compressor Type	Type of Refrigerant	Manufacturer	Country of Origin
G	VRF CONDENSING UNIT								
1	U-8ME1H7	VRF CONDENSING UNIT	11.20	76500	4.04	Rotary	R410a	Panasonic HA Air conditioning (M) Sdn Bhd	MALAYSIA
2	U-10ME1H7	VRF CONDENSING UNIT	14.00	95600	3.6	Rotary	R410a		
3	U-12ME1H8	VRF CONDENSING UNIT	15.50	114300	3.61	Rotary	R410a		
4	U-14ME1H8	VRF CONDENSING UNIT	22.40	136500	3.6	Rotary	R410a		
5	U-16ME1H8	VRF CONDENSING UNIT	28.00	153600	3.36	Rotary	R410a		
6	U-18ME1H8	VRF CONDENSING UNIT	22.40	170600	3.5	Rotary	R410a		
7	U-20ME1H8	VRF CONDENSING UNIT	28.00	191100	3.33	Rotary	R410a		





Appendix H - List of Panasonic Air conditioners Model (S-MK2E5A) VRF Indoor Unit

Item	Model	Type	Capacity kW	Btu/h	Manufacturer	Country of Origin
H VRF INDOOR SPLIT WALL MOUNTED TYPE						
1	S-22MK2E5A	Indoor Wall Mounted white	2.20	7500	Panasonic HA Air conditioning (M) Sdn Bhd	MALAYSIA
2	S-28MK2E5A	Indoor Wall Mounted white	2.80	9600		
3	S-36MK2E5A	Indoor Wall Mounted white	3.60	12300		

