

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



كنتين قباثون

KEMENTERIAN PEMBANGUNAN
BANDAR SERI BEGAWAN BB3510
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

Rujukan Kami : (2492) KPN/ABCi/C/8.0
Our Reference

Rujukan Kamu :
Your Reference

23 Jamadilakhir 1438
22 hb Mac 2017

Yang Mulia
Pengarah Urusan
BORNEO AIR-CONDITIONING & ENGINEERING SDN BHD
No. 6, #02-A, Simpang 107
Hj Daud Complex
Jalan Gadong BE4119
Negara Brunei Darussalam

Tel : +673 2422841/3/2420184
Fax : +678 2422845

Tuan,

**PERMOHONAN MEMBAHARUI PERSIJILAN PRODUK BAHAN-BAHAN BINAAN
"TRANE" AIR-CONDITIONING EQUIPMENT**

Dengan hormat sukacita merujuk permohonan pihak Tuan yang diterima pada 17hb November 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:

"TRANE" AIR-CONDITIONING EQUIPMENT

Untuk berdaftar dibawah **Skim 2 Persijilan Produk** bagi bahan-bahan binaan bagi tempoh **22hb Mac 2017 sehingga 28hb Julai 2019**.

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.

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.



- 2 -

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 memohon pembaharuan 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 "
"Bersama Kearah Generasi Mahir IT"

Dengan hormat,

[**DAYANG HAJAH FATIMAH BINTI HAJI MD ALI**]
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

MOD/ABCi/ MH/sy



KEMENTERIAN PEMBANGUNAN
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

BARANGAN YANG DILULUSKAN

Rujukan barangan yang diluluskan : (2492) KPN/ABCi/C/8.0

Tarikh diluluskan : 22hb Mac 2017

Tarikh Mansuh : 28hb Julai 2019

Dengan ini diakui bahawa BORNEO AIR-CONDITIONING & ENGINEERING SDN BHD, No. 6, #02-A, Simpang 107, Hj Daud Complex, Jalan Gadong BE4119, 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. 12, Semakan 10hb Ogos 2010)
: Penggunaan produk ini tertakluk kepada keperluan
khas pengguna dari segi teknikal dan kontrak.

Barangan yang diluluskan : "TRANE" AIR-CONDITIONING EQUIPMENT
• Sila rujuk Appendix 'B'

Tajuk dan Nombor Piawai (spesikasi) : ISO 9001:2008
yang berkenaan terhadap persijilan The Quality Management Systems
yang dkehendaki. Manufacture of Commercial Air and Water Cooled
Chillers

Issued by : HSB Registration Services
Certificate No : HQ Q 126
Certificate Validity: 15th September 2018

ISO 9001:2015
The Quality Management Systems
Design and Production of Air Conditioning Products
(Cooling capacity is less than or equal to 10548kW)

Issued by : China Quality Certification Centre
Certificate No : 00116Q36730RAM/3200
Certificate Validity: 28th July 2019

[DAYANG HAJAH FATIMAH BINTI HAJI MD ALI]
b.p. Setiausaha Tetap (Teknikal & Profesional)
Kementerian Pembangunan

Tarikh dikeluarkan: 22hb Mac 2017

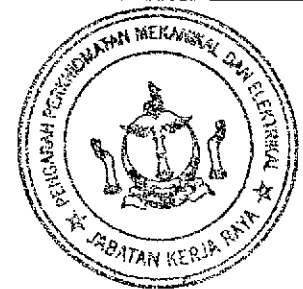
Nota:

- Syarikat hendaklah menghadapkan borang permohonan membarui tiga (3) bulan sebelum tarikh Sijil Pendaftaran mansuh.
- Jika produk yang dihadapkan tidak memenuhi piawaian dan spesifikasi yang ditetapkan, surat kebenaran dan persijilan produk ditarik balik dengan serta merta.

SYARIKAT BORNEO AIR-CONDITIONING & ENGINEERING SDN BHD
 LIST OF PRODUCTS FOR APPROVAL FOR "TRANE" AIR CONDITIONING EQUIPMENT (CHINA)

Appendix B

ITEM NO.	BRAND	PRODUCT NAME	TYPE	MODEL	CAPACITY	REFRIGERANT	EFFICIENCY AT AHR CONDITION (kW/ton)	COUNTRY OF ORIGIN
1.	TRANE	"TRANE" AIR CONDITIONING EQUIPMENT	WATER COOLED CENTRIFUGAL CHILLER	CVGF SERIES 50/60Hz	400-1000RT	R13a	0.55	CHINA
2.			WATER COOLED SCREW CHILLER	RTHD SERIES WITH AFD 50Hz	150-425RT	R134a	0.54	
3.			WATER COOLED SCROLL CHILLER	RTHD 50Hz	125-450RT	R134a	0.55	
4.			WATER COOLED SCROLL CHILLER	RTHD 50Hz	65-220RT	R134a	0.68	
5.			WATER COOLED SCROLL CHILLER	RTHG 50Hz	250-400RT	R134a	0.68	
6.			WATER COOLED SCROLL CHILLER	RTWD 50Hz	65-250RT	R134a	0.69	
7.			WATER COOLED SCROLL CHILLER	RTWS 50Hz	60-125RT	R134a	0.69	
8.			AIR COOLED SCREW CHILLER	RTAC SERIES 50Hz	120-400RT	R134a	1.2	
9.			AIR COOLED SCROLL CHILLER	CGAM/CXAM 50Hz	20-160RT	R410-A	1.1	
				CGAM/CXAM 60Hz	20-130RT	R410-A	1.1	
10.			AIR COOLED SCROLL CHILLER	CGA/CXAJ	45-3250kw	R410-A	1.1	
11.			AIR COOLED SCROLL CHILLER	CXAV/CGAV	30HP/50HP	R410-A	1	
12.	KOOLMAN AIR COOLED CHILLER	CGAK COOLING ONLY	10.5-55.0kw	R410-A	1.2			



LIST OF PRODUCTS FOR APPROVAL FOR **"TRANE"** AIR CONDITIONING EQUIPMENT (USA)

ITEM NO	BRAND	PRODUCT NAME	TYPE	MODEL	CAPACITY	REFRIGERANT	EFFICIENCY AT AHR CONDITION (kwh/ton)	COUNTRY OF ORIGIN
1.	TRANE	"TRANE" AIR CONDITIONING EQUIPMENT	WATER COOLED SCREW CHILLER (VSD)	RTHD	125-430RT	R13a	0.54	USA
2.			WATER COOLED SCREW CHILLER (NON VSD)	RTWD/RTUD	80-250RT	R134a	0.55	
3.			WATER COOLED SCROLL CHILLER & COMPRESSOR CHILLER (NON VSD)	CGWQ / CCAQ	20-70RT	R410A	0.65	
4.			AIR COOLED SCREW CHILLER (VSD)	RTAE	150-300RT	R134a	1.1	
5.			AIR COOLED SREW CHILLER (VSD)	RTAF	115-500RT	R134a-R513A	1	
6.			AIR COOLED SCREW CHILLER (NON-VSD)	RTAC 50Hz	120-400RT	R134a	1.2	
7.			AIR COOLED SCREW CHILLER (NON-VSD)	CGAM	20-130RT	R410-A	1.2	

