



# الإدارة العامة للإطفاء Kuwait Fire Service Directorate



م ط / وق / ١٥٠ -

٢٤ ذوالحجة ١٤٤٠ هـ

٢٥ / ٨ / ٢٠١٩ م

المحترمين

السادة / شركة الأنظمة التلقائية للتجارة العامة

تحية طيبة وبعد ،،،

الموضوع : اعتماد مراوح سحب دخان

صنع الشركة التركية CVS Air

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه ، وردا على طلبكم (أ/ت/٢٠١٩/١٢٢) المؤرخ في ٢٠١٩/٧/٢ ، وبعد دراسة الكتالوجات الفنية والشهادات المقدمة من المختبر الفرنسي Efectis ، وبعد اجتماع لجنة المعدات رقم (٢٠١٩/١٦) بتاريخ ٢٠١٩/٨/٢٠ ، نود أن نعلمكم بأنه لا مانع لدينا من اعتماد مراوح سحب دخان صنع الشركة المذكورة حسب البيانات الواردة في الجداول التالية .

| S. NO | Fan Model    | Fan Dia (mm) | Blade Angle (°a) |    | AirFlow (CMH) |       | Pressure (In. Wg.) |       | Motor Power (kW) |      | Max Rotation (RPM) | Efficiency (%) |
|-------|--------------|--------------|------------------|----|---------------|-------|--------------------|-------|------------------|------|--------------------|----------------|
|       |              |              | From             | To | From          | To    | From               | To    | From             | To   |                    |                |
| 1     | CVS-Ø315-a/b | Ø315         | 25               | 45 | 750           | 4500  | 0.5                | 1.2   | 0.8              | 2.2  | 3000               | 50-84          |
| 2     | CVS-Ø355-a/b | Ø355         | 25               | 45 | 100           | 5500  | 0.5                | 1.2   | 0.8              | 2.2  | 3000               | 50-86          |
| 3     | CVS-Ø400-a/b | Ø400         | 30               | 50 | 6000          | 10500 | 0.5                | 1.6   | 0.8              | 2.2  | 3000               | 50-82          |
| 4     | CVS-Ø450-a/b | Ø450         | 30               | 45 | 9500          | 14250 | 0.5                | 1.764 | 1.1              | 3    | 3000               | 50-78          |
| 5     | CVS-Ø500-a/b | Ø500         | 25               | 45 | 11000         | 20000 | 0.5                | 2.4   | 1.5              | 5.5  | 3000               | 50-84          |
| 6     | CVS-Ø560-a/b | Ø560         | 25               | 45 | 14000         | 26500 | 0.5                | 2.8   | 2.2              | 7.5  | 3000               | 53-82          |
| 7     | CVS-Ø630-a/b | Ø630         | 30               | 40 | 25500         | 34250 | 0.5                | 4.512 | 5.5              | 18.5 | 3000               | 54-78          |
| 8     | CVS-Ø710-a/b | Ø710         | 25               | 50 | 19000         | 30000 | 0.5                | 1.456 | 1.5              | 15   | 1500               | 50-84          |
| 9     | CVS-Ø800-a/b | Ø800         | 25               | 45 | 26000         | 40000 | 0.5                | 1.616 | 2.2              | 15   | 1500               | 55-86          |

مقدم إطفاء  
م. عبد الله محمد هاشم  
رئيس قسم معدات الإطفاء والتأمينات  
[Signature]



# الإدارة العامة للإطفاء Kuwait Fire Service Directorate



م ط / وق / ١٥٠ -

٢٤ ذوالحجة ١٤٤٠ هـ

٢٥ / ٨ / ٢٠١٩ م

| S. NO | Fan Model     | Fan Dia (mm) | Blade Angle (°a) |    | AirFlow (CMH) |        | Pressure (In. Wg.) |       | Motor Power (kW) |    | Max Rotation (RPM) | Efficiency (%) |
|-------|---------------|--------------|------------------|----|---------------|--------|--------------------|-------|------------------|----|--------------------|----------------|
|       |               |              | From             | To | From          | To     | From               | To    | From             | To |                    |                |
| 10    | CVS-O900-a/b  | O900         | 30               | 45 | 40000         | 55000  | 0.5                | 2.008 | 4                | 15 | 1500               | 56-82          |
| 11    | CVS-O1000-a/b | O1000        | 32,5             | 50 | 56000         | 74000  | 0.5                | 2.128 | 5,5              | 22 | 1500               | 53-81          |
| 12    | CVS-O1120-a/b | O1120        | 25               | 50 | 75000         | 108000 | 0.5                | 2.592 | 5,5              | 30 | 1500               | 54-79          |
| 13    | CVS-O1250-a/b | O1250        | 30               | 45 | 86000         | 128000 | 0.5                | 2.556 | 5,5              | 30 | 1500               | 55-78          |

Certificate number of F400 " 1812-CRP-1321 " by Efectis

Certificate number of F300 "1812-CPR-1200 " by Efectis

All motor are IP55

All motors are class H /F300 and F400 , for installation inside fire rated areas

All motors are 50Hz-400V +- 10%V

All motors are TEFC

Motor Brands: TECO , Gamak

شريطة التقيد بجميع لوائح ومواصفات الإدارة العامة للإطفاء الخاصة بتجارة وصيانة معدات وأنظمة الإنذار والمكافحة وتوفير قطع الغيار وعمل الصيانة اللازمة لها ، حيث يجب توفير اسم وموديل المعدة وأيضا اسم وشعار المختبر ورقم التسجيل على المعدة ، وتقديم الكتالوجات الفنية للدراسة والاعتماد لكل مشروع على حده قبل التنفيذ . علما بأن هذه الموافقة صالحة حتى ٢٠٢٠/٥/١٣ .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

نائب المدير العام لشئون قطاع الوقاية

عقيد

م. النور محمد المحسن السبيعي  
مراقب اعتماد مقاولي وتجارة معدات الإطفاء

أ. م.



نسخة إلى  
عبد / مراقبة اعتماد مقاولي وتجارة معدات الإطفاء  
الملك