

คำวินิจฉัยคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ ครั้งที่ 5/2553

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>เครื่องปรับอากาศขนาด 910000 BTU (ฝั่งเพดาน) สินค้าประกอบด้วย - AIR CONDITIONER MODEL; PUH-10YKA (OUTDOOR UNIT) เป็นชุดระบายลมร้อนของเครื่องปรับอากาศ ประกอบด้วยแผงระบายความร้อน พัดลมซึ่งขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ และคอมเพรสเซอร์ ใช้สำหรับติดตั้งภายนอกตัวอาคาร ทำหน้าที่ระบายความร้อนจากภายในอาคารสู่ภายนอกอาคาร มีอัตราส่งลมของเครื่องเป่าลม 140 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที และเมื่อติดตั้งเชื่อมต่อกับชุดส่งลมเย็นแล้วให้กำลัง 26.70 กิโลวัตต์และมีอัตราส่งลมเย็น หรือให้กำลัง 30.90 กิโลวัตต์ในการทำความร้อน - AIR CONDITIONER MODEL; PEH-10GA (INDOOR UNIT) เป็นชุดส่งลมเย็นของเครื่องปรับอากาศ ประกอบด้วยแผงส่งลมเย็นและพัดลมซึ่งขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ การติดตั้งฝังไว้ในฝ้าเพดานในตัวอาคารและต้องเดินท่อ DUCT สำหรับดูดอากาศเข้า (AIR INLET) และ ระบายอากาศออก (AIR OUTLET) รวมถึงเจาะช่องลมที่ฝ้าเพดานของอาคารด้วย ทำหน้าที่ในการส่งลมเย็น/ร้อนภายในอาคารให้กำลัง 26.70 กิโลวัตต์ ในการทำความเย็นหรือให้กำลัง 30.90 กิโลวัตต์ในการทำความร้อน และมีอัตราส่งลมเย็น/ร้อนของเครื่องเป่าลม 80 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที มีวาล์วสำหรับเปลี่ยนระหว่างวงจรความเย็นและวงจรความร้อนประกอบรวมอยู่ด้วย (Reversible Heat Pump) เป็นเครื่องปรับอากาศระบบส่งลมผ่านท่อ หรือ DUCT CENTRAL AIR CONDITIONING SYSTEMS ซึ่งใช้ท่อในการส่งลมระบายออกทางเพดานสู่บริเวณต่างๆของห้องได้มากกว่า 1 ช่อง (สูงสุดไม่เกิน 8 ช่อง)</p>	<p>พิจารณาจากสินค้าประกอบด้วย Outdoor Unit ชุดระบายลมร้อน Indoor Unit ชุดส่งลมเย็น จำนวนการใช้ Outdoor Unit ต่อ Indoor Unit มีอัตรา 1:1 มีวาล์วสำหรับเปลี่ยนระหว่างวงจรความเย็นและวงจรความร้อน เป็นเครื่องปรับอากาศระบบส่งลมเย็นผ่านท่อครบชุดสมบูรณ์มีวาล์วสำหรับเปลี่ยนระหว่างวงจรความเย็นและวงจรความร้อนประกอบรวมอยู่ด้วย(รีเวอร์ซิเบิลฮีตปั๊ม) โดยใช้ท่อส่งลมเย็นได้หลายพื้นที่ตามช่องกระจายลมไปหลายที่ตามช่องกระจายลม ด้วยกำลังทำความเย็น 26.70 กิโลวัตต์ กำลังทำความร้อน 30.90 กิโลวัตต์ อัตราส่งลมเย็น/ร้อนของเครื่องเป่าลม 80 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ตรงตาม EN/HS 2002, 2007 Exclusion ใน Subheading note 8415.10 ที่ระบุไว้ว่า “However, this subheading excludes ducted central air conditioning systems which utilize ducts to carry refrigerated air from an evaporator to several areas to be cooled” จึงไม่จัดเป็นของตามประเภทที่ 8415.10 จัดเข้าประเภทที่ 8415.81.19 ในฐานะเป็นเครื่องปรับอากาศที่มีหน่วยทำความเย็นและมีวาล์วสำหรับเปลี่ยนระหว่างวงจรความเย็นและวงจรความร้อนประกอบรวมอยู่ด้วย (รีเวอร์ซิเบิลฮีตปั๊ม) ให้กำลังเกิน 21.0 กิโลวัตต์ กำลังทำความร้อน 30.90 กิโลวัตต์ และมีอัตราการส่งลมเย็นของเครื่องเป่าลมแต่ละเครื่องเกิน 67.96 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ตามหลักเกณฑ์การตีความข้อ 1 และข้อ 6</p>	<p>8415.81.91</p> <p>กอ.93/2553/ ป5/2553(3.8)</p>

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>โดยใช้ Indoor Unit เพียง 1 เครื่อง รุ่นที่นำเข้ามาสามารถใช้ได้กับขนาดพื้นที่ห้องไม่เกิน 130 ตารางเมตร (จำนวนช่องระบายลมขึ้นอยู่กับขนาดของเครื่องปรับอากาศและขนาดของช่องระบายลมซึ่งช่องระบายลมออกสามารถออกแบบได้ตามความเหมาะสมของขนาดห้องและตัวอาคาร) เป็นต้น</p> <p>แผนภาพแสดงการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์</p> <p>แผนภาพแสดงการเดินท่อ DUCT เชื่อมต่อระหว่าง INDOOR UNIT กับช่องระบายลมที่ฝังอยู่ในเพดาน</p> 		