

無風管空氣調節機節能標章能源效率基準與標示方法修正對照表

修正規定	現行規定	說明																																																								
<p>一、<u>申請無風管空氣調節機能標章驗證</u>，其適用範圍、能源效率試驗條件與方法及能源效率基準，應符合下列規定：</p> <p>(一)適用範圍： 符合中華民國國家標準(以下簡稱 CNS)3615 及 <u>CNS14464 規定</u>，且額定冷氣能力為 71kW 以下之無風管空氣調節機。</p> <p>(二)能源效率試驗條件及方法： 依據 CNS3615 規定試驗其冷氣季節性能因數(Cooling Seasonal Performance Factor，以下簡稱 CSPF)。</p> <p>(三)<u>無風管空氣調節機能能源效率基準</u>： <u>無風管空氣調節機 CSPF 之標示值及實測值，應在下表基準值以上。</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種</th><th>額定冷氣能力分類(kW)</th><th>CSPF(kWh/kWh)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">氣冷式</td><td rowspan="5">單體式</td><td>2.2以下</td></tr> <tr> <td>4.48</td></tr> <tr> <td>高於2.2，4.0以下</td></tr> <tr> <td>4.55</td></tr> <tr> <td>高於4.0，7.1以下</td></tr> <tr> <td rowspan="5">分離式</td><td>4.28</td></tr> <tr> <td>高於7.1，71.0以下</td></tr> <tr> <td>4.15</td></tr> <tr> <td>4.0以下</td></tr> <tr> <td>6.23</td></tr> <tr> <td rowspan="4">水冷式</td><td rowspan="4">全機種(71.0以下)</td><td>高於4.0，7.1以下</td></tr> <tr> <td>5.60</td></tr> <tr> <td>高於7.1，10.0以下</td></tr> <tr> <td>5.37</td></tr> <tr> <td rowspan="5"></td><td rowspan="5"></td><td>高於10.0，14.0以下</td></tr> <tr> <td>5.18</td></tr> <tr> <td>高於14.0，71.0以下</td></tr> <tr> <td>5.03</td></tr> <tr> <td>5.58</td></tr> </tbody> </table> <p>(四)<u>共通性要求</u>： <u>CSPF 實測值採四捨五入取至小數點後第二位。</u></p>	機種	額定冷氣能力分類(kW)	CSPF(kWh/kWh)	氣冷式	單體式	2.2以下	4.48	高於2.2，4.0以下	4.55	高於4.0，7.1以下	分離式	4.28	高於7.1，71.0以下	4.15	4.0以下	6.23	水冷式	全機種(71.0以下)	高於4.0，7.1以下	5.60	高於7.1，10.0以下	5.37			高於10.0，14.0以下	5.18	高於14.0，71.0以下	5.03	5.58	<p>一、<u>無風管空氣調節機申請節能標章認證</u>，其適用範圍、能源效率試驗條件與測試方法及能源效率基準，應符合下列規定：</p> <p>(一)適用範圍： 符合中華民國國家標準(以下簡稱 CNS)3615 規範，且額定冷氣能力為 71kW 以下之無風管空氣調節機。</p> <p>(二)能源效率試驗條件及方法： 依據 CNS3615 規定試驗其冷氣季節性能因數(Cooling Seasonal Performance Factor，以下簡稱 CSPF)。</p> <p>(三)<u>CSPF 之標示值及實測值不得小於下表所定能源效率基準值，實測值計算至小數點後第二位，小數點後第三位數四捨五入：</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種</th><th>額定冷氣能力分類(kW)</th><th>CSPF(kWh/kWh)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">氣冷式</td><td rowspan="5">單體式</td><td>2.2以下</td></tr> <tr> <td>4.35</td></tr> <tr> <td>高於2.2，4.0以下</td></tr> <tr> <td>4.42</td></tr> <tr> <td>高於4.0，7.1以下</td></tr> <tr> <td rowspan="5">分離式</td><td>4.16</td></tr> <tr> <td>高於7.1，71.0以下</td></tr> <tr> <td>4.03</td></tr> <tr> <td>4.0以下</td></tr> <tr> <td>5.93</td></tr> <tr> <td rowspan="4">水冷式</td><td rowspan="4">全機種(71.0以下)</td><td>高於4.0，7.1以下</td></tr> <tr> <td>5.33</td></tr> <tr> <td>高於7.1，10.0以下</td></tr> <tr> <td>5.11</td></tr> <tr> <td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td>高於10.0，71.0以下</td></tr> <tr> <td>5.03</td></tr> <tr> <td>5.58</td></tr> </tbody> </table>	機種	額定冷氣能力分類(kW)	CSPF(kWh/kWh)	氣冷式	單體式	2.2以下	4.35	高於2.2，4.0以下	4.42	高於4.0，7.1以下	分離式	4.16	高於7.1，71.0以下	4.03	4.0以下	5.93	水冷式	全機種(71.0以下)	高於4.0，7.1以下	5.33	高於7.1，10.0以下	5.11			高於10.0，71.0以下	5.03	5.58	<p>一、酌修調整文字。</p> <p>二、增列 CNS14464 測試標準。</p> <p>三、能源效率基準表調整情形如下： 氣冷單體式所有機種及氣冷分離式額定冷氣能力高於 10.0, 14.0 以下之 CSPF 基準提升 3%；其餘氣冷分離式機種之 CSPF 基準提升 5%</p> <p>四、將現行第三款實測值取值文字，增列至第四款，並酌修調整文字，以臻明確。</p>
機種	額定冷氣能力分類(kW)	CSPF(kWh/kWh)																																																								
氣冷式	單體式	2.2以下																																																								
		4.48																																																								
		高於2.2，4.0以下																																																								
		4.55																																																								
		高於4.0，7.1以下																																																								
	分離式	4.28																																																								
		高於7.1，71.0以下																																																								
		4.15																																																								
		4.0以下																																																								
		6.23																																																								
水冷式	全機種(71.0以下)	高於4.0，7.1以下																																																								
		5.60																																																								
		高於7.1，10.0以下																																																								
		5.37																																																								
		高於10.0，14.0以下																																																								
		5.18																																																								
		高於14.0，71.0以下																																																								
		5.03																																																								
		5.58																																																								
機種	額定冷氣能力分類(kW)	CSPF(kWh/kWh)																																																								
氣冷式	單體式	2.2以下																																																								
		4.35																																																								
		高於2.2，4.0以下																																																								
		4.42																																																								
		高於4.0，7.1以下																																																								
	分離式	4.16																																																								
		高於7.1，71.0以下																																																								
		4.03																																																								
		4.0以下																																																								
		5.93																																																								
水冷式	全機種(71.0以下)	高於4.0，7.1以下																																																								
		5.33																																																								
		高於7.1，10.0以下																																																								
		5.11																																																								
		高於10.0，71.0以下																																																								
		5.03																																																								
		5.58																																																								

<p>二、<u>無風管空氣調節機節能標章能源效率標示</u>，應符合下列規定：</p> <p>(一)標章使用者之名稱及住址須清楚記載於產品或包裝上。</p> <p>(二)<u>前款</u>使用者若為代理商時，製造商之名稱及地址須一併記載於產品或包裝上。</p> <p>(三)<u>產品型錄上應標示產品之 CSPF 值。</u></p>	<p>二、<u>節能標章產品應依下列規定標示及辦理</u>：</p> <p>(一)標章使用者之名稱及住址須清楚記載於產品或包裝上。</p> <p>(二)標章使用者若為代理商，<u>其</u>製造者之名稱及地址須一併記載於產品或包裝上。</p>	<p>一、酌作調整文字。</p> <p>二、增訂第三款標示規定。</p>
---	---	--------------------------------------