

Energetické štítky pro profesionální chladicí boxy

Již jsme si zvykli vybírat domácí spotřebiče podle energetického štítku. Povinnost opatřit energetickými štítky nyní začne platit od 1. července 2016 i pro profesionální chladicí boxy. Důvodem pro zavedení tohoto opatření je stejně jako u jiných produktových skupin snaha vytvořit pobídky pro výrobce ke zvyšování energetické účinnosti a povzbudit koncové uživatele k nákupu úsporných variant.

Za významnou změnou stojí nařízení Evropské komise č. 1094/2015, které předepisuje povinnost uvádět energetické štítky včetně technické dokumentace **u profesionálních chladicích boxů napájených ze sítě, které se používají pro chlazení potravin a krmiv**. Nařízení nicméně stanovuje několik výjimek z působnosti: např. chladicí boxy s neintegrovanou kondenzační jednotkou, otevřené boxy, u kterých je otevřenost základní podmínkou pro primární funkci, saladety, chladničky s mrazničkami, boxy bez cirkulace vzduchu, vestavné boxy, mrazicí pulty a několik dalších výjimek.

Povinnost energetického štítkování je velmi obdobná jako u jiných produktových kategorií. Dodavatelé uvádějící profesionální chladicí boxy na trh nebo do provozu musí zajistit tištěný energetický štítek a předepsaný informační list a obchodníkům musí tyto údaje poskytnout také v elektronické podobě. Energetický štítek musí být zřetelně uveden v místě prodeje. Pokud je výrobek nabízen k prodeji a zákazník jej nemůže spatřit, definuje nařízení parametry, které je potřeba zveřejnit. Např. při prodeji na internetu je minimálním požadavkem uvedení šipky indikující energetickou třídu v blízkosti ceny. Energetickou třídu je navíc potřeba uvést i v reklamě a propagačním materiálu na konkrétní výrobek.

Jaké informace energetický štítek obsahuje? Jedná se o název dodavatele, model a tradiční barevnou škálu vyjadřující energetickou účinnost výrobku. Ta je definována pomocí tzv. indexu energetické účinnosti a jeho hlavním parametrem je spotřeba energie za 24 hodin a užitný objem. Mimo to nařízení určuje hodnoty koeficientů pro jednotlivé druhy chladicích boxů. Na energetickém štítku je také uvedena roční spotřeba v kWh, objem chladicích a mrazicích prostor a klimatická třída s příslušnou teplotou suchého teploměru a relativní vlhkostí.

Povinnost uvádět energetické třídy jistě povede k postupnému zvýšení účinnosti komerčních chladicích zařízení. V současnosti jsou možnosti porovnání těchto spotřebičů omezené a jedinou možností přináší evropská iniciativa ProCold, která na svém webu aktualizuje seznamy těch nejúspornějších komerčních chladicích boxů dostupných na evropském trhu.



Českou verzi můžete nalézt na www.uspornespotrebice.cz v sekci „komerční chlazení“. Další informace o iniciativě včetně evropské soutěže o nejúspornější komerční chladničky naleznete na www.procold.cz.

*Michal Staša,
SEVEN, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s.*