

Kondenzační sušič Hankison FLEX



ÚSPORA ENERGIE

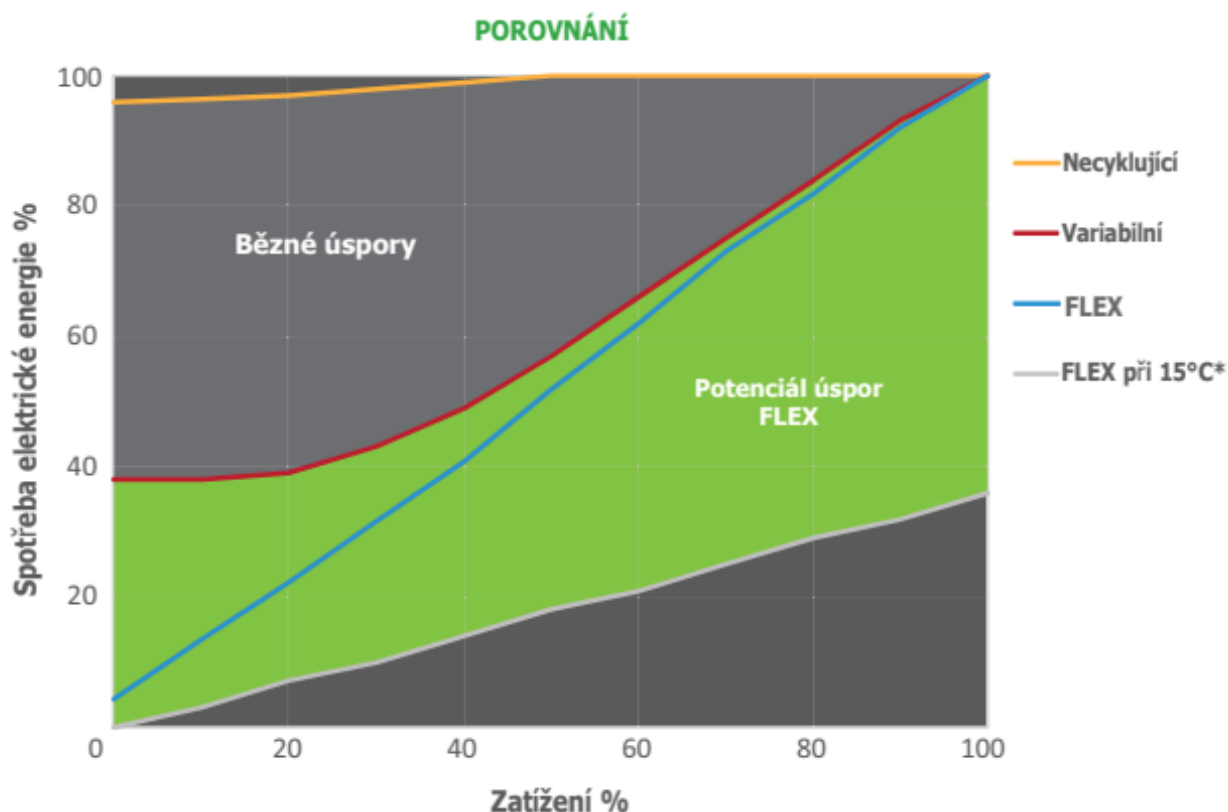
Řada sušičů FLEX snižuje náklady na elektrickou energii a zvyšuje efektivitu přizpůsobením odběru elektrické energie v závislosti na spotřebě vzduchu. V běžném provozu tvoří 30 % veškeré spotřebované elektrické energie tvorba a úprava stlačeného vzduchu. Správná volba aplikace zařízení pro úpravu vzduchu je zapotřebí ke snížení celkových provozních nákladů a pro vznik nároku na získání motivačních programů určených pro inženýrské a výrobní společnosti.

VÝKON DLE ZÁTĚŽE

V mnoha výrobních závodech je odběr stlačeného vzduchu proměnlivý. Řada FLEX nabízí efektivní úsporu energie tím, že upraví elektrický příkon v závislosti na odběru stlačeného vzduchu. Lineární zatížení se pohybuje v pásmu od 0 % az do 100 % dle potřeby. Necyklující sušiče operují s chladivovým okruhem nepřetržitě, bez ohledu na vstupní zatížení. Úspora energie tvoří 100 % až 0 % dle vstupního zatížení.

LINEÁRNÍ ÚSPORA ENERGIE

Řada FLEX automaticky cykluje (režim on/off) dle vstupních parametrů. Pokud je přívod vzduchu nižší, elektrický příkon sušiče se také sníží. Například, při vstupním 60% zatížení, necyklující sušič spotřebovává 96 % celkového příkonu. Zde nastává 4% úspora energie. Oproti tomu, při 60% zatížení, sušič FLEX spotřebovává pouze 60 % elektrického příkonu, nastává tedy 40% úspora energie.



Sušiče jsou navrhovány v souladu s ISO 7183

* Řada FLEX také demonstrována při ambientní teplotě 15 °C