



Chladiva (A1)

R404A GWP 3922 <ul style="list-style-type: none"> Standardní chladivo pro střední a nízké vypařovací teploty 	R507 GWP 3985 <ul style="list-style-type: none"> Zcela zaměnitelné za chladivo R404A
R407A GWP 2107 <ul style="list-style-type: none"> Náhrada chladiva R404A Vyšší výtlačné teploty 	R407F GWP 1825 <ul style="list-style-type: none"> Náhrada chladiva R404A Vyšší výtlačné teploty
R449A – Opteon™ XP40 GWP 1397 <ul style="list-style-type: none"> Náhrada chladiva R404A Mírně vyšší výtlačné teploty 	R452A – Opteon™ XP44 GWP 2140 <ul style="list-style-type: none"> Náhrada chladiva R404A Stejně výtlačné teploty jako R404A
R407H GWP 1495 <ul style="list-style-type: none"> Náhrada chladiva R404A Vyšší výtlačné teploty 	R407C GWP 1774 <ul style="list-style-type: none"> Výkon a tlaky srovnatelné s chladivem R22 Vhodné pro chladiče kapalin, vysoké vypařovací teploty
R410A GWP 2088 <ul style="list-style-type: none"> Vysoká objemová chladivost Používané pro klimatizační jednotky 	R134a GWP 1430 <ul style="list-style-type: none"> Standardní chladivo do autoklimatizací



Chladiva (A2L)

R32 GWP 675 <ul style="list-style-type: none"> Vysoká objemová chladivost Mírně hořlavé (A2L) Použití do nových klimatizací 	R1234yf – Opteon™ YF GWP 4 <ul style="list-style-type: none"> Náhrada chladiva R134a u nových autoklimatizací Mírně hořlavé (A2L)
--	---



Chladiva (A3)

R600a GWP 3 <ul style="list-style-type: none"> Nízká objemová chladivost Hořlavé - omezení náplně, pouze hermetická zařízení Vhodné pro domácí chladničky a mrazničky 	R290 GWP 3 <ul style="list-style-type: none"> Objemová chladivost srovnatelná s R404A Hořlavé - omezení náplně, pouze hermetická zařízení Vhodné pro komerční chlazení
--	---

Vybrané body z legislativy

Nařízení č. 517/2014 ze dne 16. dubna 2014 o fluorovaných skleníkových plynech

Od 1. ledna 2020

je zakázáno použití fluorovaných skleníkových plynů s potenciálem globálního oteplování 2500 nebo vyšším při servisu nebo údržbě chladicích zařízení s velikostí náplně 40 tun ekvivalentu CO₂ nebo více

Od 1. ledna 2020

je zakázáno uvádění na trh stacionární chladicí zařízení, které obsahují fluorované skleníkové plyny s GWP 2 500 nebo vyšším nebo jejichž provoz je na těchto plynech závislý, s výjimkou zařízení určeného pro aplikace navržené k chlazení výrobků na teploty nižší než – 50 °C

Pardubice

Dražkovice 157
533 33 Pardubice
tel.: 466 798 521–3
pardubice@kas.cz

Praha

Rabakovská
102 00 Praha
tel.: 272 763 314
praha@kas.cz

Brno

Olomoucká 77
627 00 Brno
tel.: 541 228 095
brno@kas.cz

Ostrava

Slovenská 1a
702 00 Ostrava
tel.: 596 136 671
ostrava@kas.cz

České Budějovice

Nemanická 5
370 10 České Budějovice
tel.: 387 221 513
cbudejovice@kas.cz

www.kas.cz