

Příloha č. 11: Požadavky na fluorované skleníkové plyny a jejich potenciál globálního oteplování v časovém horizontu 100 let (GWP 100), které obsahují výrobky a zařízení

V případě elektrických tepelných čerpadel, klimatizačních zařízení (samostatných i dělených) prahová hodnota chladiva: potenciál globálního oteplování v časovém horizontu 100 let nepřesahuje 675 (750 pro dodávku energie, která je určena pouze pro technické systémy budovy podle vyhlášky 264/2020 Sb. o energetické náročnosti, a zároveň pokud je zařízení instalováno v předmětné budově, kde se uskutečňuje dodávka této energie anebo mimo předmětnou budovu s přímým rozvodem energie pouze do této budovy).

Způsobilé nejsou výrobky a zařízení uvedené v následující tabulce:

1.	Výrobky a zařízení	obsahující fluorované uhlovodíky - HFC
STACIONÁRNÍ CHLAZENÍ:		
2.	Chladicí a mrazicí zařízení pro komerční použití (samostatná zařízení):	obsahující fluorované skleníkové plyny s GWP nejméně 150.
3.	Jakékoli samostatné chladicí zařízení, s výjimkou chladičů kapalin obsahující fluorované skleníkové plyny s GWP nižší než 150, kromě případů, kdy je to nezbytné pro splnění bezpečnostních požadavků v místě provozu, v rámci kterých lze použít fluorované skleníkové plyny s GWP nižším než 750.	
4.	Chladicí zařízení, s výjimkou chladičů kapalin a zařízení uvedených v bodech 3 a 5, které obsahuje tyto plyny nebo jehož provoz je na těchto plynech závislý:	fluorované skleníkové plyny s GWP nejméně 150, s výjimkou případů, kdy je to nezbytné pro splnění bezpečnostních požadavků v místě provozu, v rámci kterých lze použít fluorované skleníkové plyny s GWP nižším než 750.
5.	Sdružené centrální chladicí systémy pro komerční použití o jmenovitém výkonu nejméně 40 kW, které obsahují fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I s GWP nejméně 150 nebo jejichž provoz je na těchto plynech závislý, s výjimkou primárního chladicího okruhu kaskádních systémů, kde lze použít fluorované skleníkové plyny s GWP nižším než 1 500.	
STACIONÁRNÍ CHLADIČE KAPALIN (CHILLERY):		
6.	Chladiče kapalin, které obsahují tyto plyny nebo jejichž provoz je na těchto plynech závislý:	fluorované skleníkové plyny s GWP nejméně 150 u chladičů kapalin o jmenovitém výkonu do 12 kW, s výjimkou případů, kdy je to nezbytné pro splnění bezpečnostních požadavků v místě provozu; v rámci kterých lze použít fluorované skleníkové plyny s GWP nižším než 750.
7.		fluorované skleníkové plyny s GWP 750 u chladičů kapalin nad 12 kW, s výjimkou případů, kdy je to nezbytné pro splnění bezpečnostních požadavků v místě provozu, v rámci kterých lze použít fluorované skleníkové plyny s GWP nižším než 1500.

