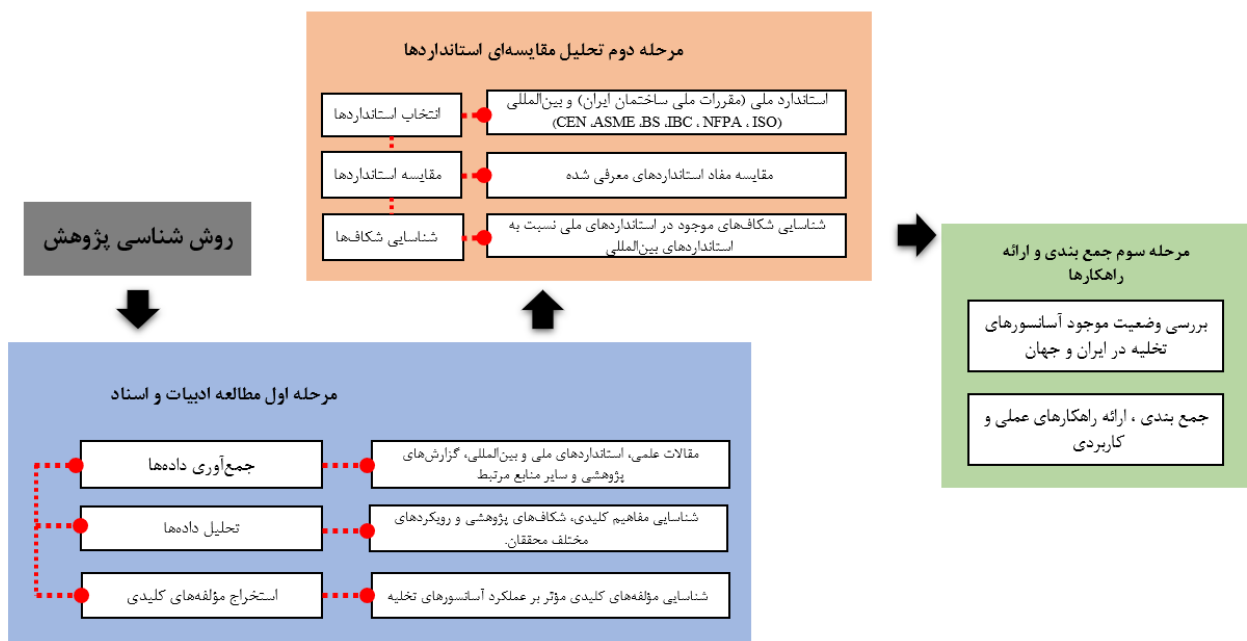


آسانسور تخلیه	مشخصه های مشترک	آسانسور آتش نشانی
یک پارچگی با سیستم اعلام حریق: ارتباط بین سیستم کنترل آسانسور، سیستم تشخیص و اعلام حریق برای پشتیبانی از استراتژی تخلیه. . برنامه مدیریت اضطراری: ارائه یک برنامه مدیریتی برای تعیین رویه های عملیاتی برای کارکنان آموزش دیده که مسئول مدیریت و استفاده از آسانسور در مواقع اضطراری هستند. استانداردهای ابعاد کابین: اندازه آسانسورهای تخلیه از ظرفیت ۸ نفر به بالا متغیر است اما به طور معمول در ابعاد بزرگتر برای حمل ایمن افراد دارای محدودیت جسمی حرکتی و برانکارد	سیستم ارتباطی داخلی اضطراری: هر دو نوع آسانسور به سیستم ارتباطی مجهز هستند تا در مواقع اضطراری امکان برقراری ارتباط بین کابین آسانسور و تمامی طبقات خروج اضطراری برقرار شود. منبع تغذیه مستقل: هر دو نوع آسانسور دارای منبع تغذیه جداگانه هستند تا در صورت قطع برق اصلی، همچنان قابل استفاده باشند. درب اضطراری: هر دو نوع آسانسور به درب اضطراری مجهز هستند که امکان دسترسی به کابین را در شرایط اضطراری فراهم می کند. محافظت در برابر آب: اقدامات محافظتی برای اجزای الکتریکی در چاه آسانسور و کابین آسانسور در برابر آسیب آب.	سیستم ارتباطی دو طرفه: سیستمی برای ارتباط بین کابین آسانسور و سیستم اعلام حریق دسترسی اضطراری: درهای اضطراری و نردبان های نجات برای عملیات نجات. درهای اضطراری میانی: در صورتی که فاصله بین دو در طبقه متوالی بیش از ۷ متر باشد، باید درهای اضطراری میانی تعبیه شود. عملکرد و سرعت: رسیدن به دورترین طبقه از مرکز فرماندهی در عرض ۶۰ ثانیه.
عملکرد	عملکرد مشترک	عملکرد
تخلیه همه ساکنین ساختمان	عادی مسافری	خدمات آتش نشانی و امدادی
استاندارد مورد تایید	استاندارد مشترک مورد تایید	استاندارد مورد تایید
IBC 2021, ASME A17.1, CSA B44, NFPA 72-101, ISO1880, BS EN 81-76, BS 9999	IBC 2021, ASME A17.1, CSA B44, NFPA 72-101, ISO1880, BS 9999	BS EN81-72*BS EN81-73, IBC 2021, ASME A17.1, CSA B44, NFPA 72-101, ISO1880, BS 9999

شکل ۱- مشخصه های و تفاوت های آسانسور تخلیه و آسانسور آتش نشانی



شکل ۲- روش تحقیق