

02. ශීතකාරක වර්ග,

ශීතකාරක ප්‍රධාන වශයෙන් වර්ග දෙකකට බෙදේ වන්නේ,

1. ප්‍රාථමික ශීතකාරක
2. ද්විතීක ශීතකාරක

ප්‍රාථමික ශීතකාරක (Primary Refrigerants)

ක්ලෝරෝ ෆ්ලෝරෝ කාබන් ශීතකාරක (CFC Refrigerants)	හයිඩ්‍රෝ ක්ලෝරෝ ෆ්ලෝරෝ කාබන් ශීතකාරක (HCFC Refrigerants)	හයිඩ්‍රෝ ෆ්ලෝරෝ කාබන් ශීතකාරක (HFC Refrigerants)	හයිඩ්‍රෝ කාබන් ශීතකාරක (HC Refrigerants)
R11	R22	R125	R290
R12	R123	R134a	R600a
R13	R124	R143a	
R113	R401A	R144A	
R114	R402A	R147B	
R115	R402B	R152b	
R500	R411A		
R502			

ද්විතීක ශීතකාරක (Secondary Refrigerants)

ජලය (Water)	මුසිත් ද්‍රාවණය (Brine Solution)
ශාදු ගැනීම (Chilled Water System)	කැල්සියම් ක්ලෝරයිඩ් ද්‍රාවණය සෝඩියම් ක්ලෝරයිඩ් ද්‍රාවණය