

## ශිතකාරක (Refrigerants)|

## 01. ශේධකාරක වල ගුණ්‍යාංග,

- ನಿವಿ ಮುಖ್ಯತಾ ಪರಿಸ ಅನುಭಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.
  - ದಿಕ್ಕಿ ಶಂಕಿಂಹಾ ಸ್ವಲ್ಪ ನೂರಿಂದ ಹಾರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.
  - ಏಕ್ವಿ ನಾರಾಂಹಿಕಕೆ ಕಿರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.
  - ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ತೊರ್ಮಾ ಬಿಂಬಿನ ಅನುಭಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.
  - ಎಲ್ಲ ಜೊವ್ಯಾಕ್ಟ್ ಪ್ರಿಸಿಯ ಕಿರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.
  - ಒಷ್ಟಿಯ ಗಾಪ್ರೀಕೆ ಗಾರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.
  - ಹೈಕ್ಕೆ ನಾ ಪ್ರಿಯಾದ ಪ್ರಿಯಾದ ಅನುಭಿಯ ಗೋಪಕ ಪ್ರಶ್ನೆ.
  - ರಾಘವೇಂ ನಾ ಏಕ್ವಿ ಚಿಕ್ಕಿಂಬಹಿಕೆ ಲೋಕಾನುಕ್ರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.
  - ಧರ್ಮ ಶಿಕ್ಷಣ ನಾ ಕಾಂಪ್ಯೂಟರ್ ರಿಳಿ ರಾಘವೇಂ ಗ್ರಂಥಾ ಗಾಂಧಾರಿ.
  - ಇವಿ ರಾಕ್ಕಿನಿಂದೂ ಏಕ್ವಿ ನಾರಿಯ ಕಿರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.

ରିହାକୁଟିନ୍ ଏ

ପାଇଁ କାହିଁଏବେଳେ କାହିଁଏବେଳେ କାହିଁଏବେଳେ କାହିଁଏବେଳେ

- ස්වේච්ඡාක් ගොඩ ප්‍රාග්.
  - සිංහ නා මුද්‍රා ප්‍රාග් ගොඩ ප්‍රාග්.
  - රාජ්‍යෙක් නා දැඩි සිංහයක් ගොඩ ප්‍රාග්.
  - එක් තීර නා කාස්තු දිග් යාපු ගොඩ ප්‍රාග්.
  - ඉව් රාජ්‍යෙක් ගොඩ ප්‍රාග්.

**02. ශිතකාරක වර්ග,**

සිතකාරක ප්‍රධාන විකෘත්‍ය වර්ග දැනගැටී බෙදු එනම්,

1. ප්‍රාථමික ශිතකාරක
2. ද්විතීක ශිතකාරක

**ප්‍රාථමික ශිතකාරක (Primary Refrigerants)**

ස්කලෝරෝ ග්ලෝරෝ කාබන ශිතකාරක (CFC Refrigerants)	හයිඛ්‍ය ස්කලෝරෝ ග්ලෝරෝ කාබන ශිතකාරක (HCFC Refrigerants)	හයිඛ්‍ය ජ්ලෝරෝ කාබන ශිතකාරක (HFC Refrigerants)	හයිඛ්‍ය කාබන ශිතකාරක (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 ශිතකාරක (Secondary Refrigerants)**

ජලය (Water)	ඉඩින ලුවණය (Brine Solution)
සොඳු ගැනීම (Chilled Water System)	කැලේඩියම් ස්කලෝරයිඩ් ලුවණය සොඳියම් ස්කලෝරයිඩ් ලුවණය