

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಕೈಪಿಡಿ

ಕ್ಷೇತ್ರ ತಂತ್ರಜ್ಞ: ಎಸಿ



Field Technician: Air conditioner

- SECTOR: ELECTRONICS
- SUB-SECTOR: CONSUMER ELECTRONICS
- OCCUPATION: AFTER SALES SERVICE
- REFERENCE ID: ELE/Q3102



ಪರಿವಿಡಿ

ಸ್ವಾಗತ ಟಿಪ್ಪಣಿ	1
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು	3
ಈ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳು	4
ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳು	
ಆರ್ ಎ ಸಿ ಉದ್ಯಮದ ಅವಲೋಕನ	5
ಆರ್ ಎ ಸಿ ಸರ್ವೀಸ್ ಸಹಾಯಕನ ಪಾತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು.....	9
ಶಿಸ್ತು	15
ರೆಪ್ರಿಜರೆಷನ್ ಸೈಕಲ್	19
ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ	27
ರೆಪ್ರಿಜರೆಟರ್‌ನಲ್ಲಿನ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಭಾಗಗಳು	33
ಎಸಿ ಯಲ್ಲಿನ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಭಾಗಗಳು.....	41
ಅತೀ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಸಾಧನಗಳು	47
ಕನ್ಸೂಮೆಬಲ್ (ಬಳಕೆಯಾಗಬಲ್ಲ) ಸಾಧನಗಳು	61
ಪವರ್ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು	67
ಅಳತೆಯ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು	77
ಟೂಲ್‌ಕಿಟ್‌ನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	81
ಸಾಧನಗಳ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕಾದ್ದು ಹಾಗೂ ಮಾಡಬಾರದ್ದು	87
ಸರ್ವೀಸ್ ಸೆಂಟರ್‌ನ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು	91
ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ತತ್ತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಎಸಿ ಗಳು	101
ಮನೋಭಾವ	109
ಎಸಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಾರಿಗೆ, ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ನಿಯೋಜನೆ.....	115
ವಿಂಡೋ ಎಸಿ ಇನ್‌ಸ್ಟಾಲ್ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ.....	121
ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿ ಇನ್‌ಸ್ಟಾಲ್ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ	127
ಎಸಿ ಗೆ ಪ್ರದರ್ಶನ(ಡೆಮೋ) ಒದಗಿಸುವುದು ಹೇಗೆ.....	137

ಆರ್ ಎ ಸಿ ತಂತ್ರಜ್ಞನ ಎಸಿಯ ಪರಿಶೀಲನಾಪಟ್ಟಿ.....	143
ಗ್ರೂಮಿಂಗ್	149
ಎಸಿ ಯ ಸರ್ವೀಸ್ ಒದಗಿಸುವುದು ಹೇಗೆ	153
ಎಸಿ ಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ತೊಂದರೆಗಳ ನಿವಾರಣೆ.....	163
ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ರೆಪ್ರಿಜರೆಟರ್‌ಗಳು.	171
ರೆಪ್ರಿಜರೆಟರ್‌ನ್ನು ಸಾಗಿಸಿ ಅನ್‌ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ.....	177
ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	183
ರೆಪ್ರಿಜರೆಟರ್‌ನ್ನು ಇನ್‌ಸ್ಟಾಲ್ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ.....	189
ರೆಪ್ರಿಜರೆಟರ್‌ಗೆ ಡೆವೊ ಒದಗಿಸುವುದು ಹೇಗೆ	195
ಆರ್ ಎ ಸಿ ತಂತ್ರಜ್ಞನ ರೆಪ್ರಿಜರೆಟರ್‌ನ ಪರಿಶೀಲನಾಪಟ್ಟಿ.....	201
ಸಂವಹನಾ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು.....	207
ರೆಪ್ರಿಜರೆಟರ್‌ನ ಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ತೊಂದರೆಗಳ ನಿವಾರಣೆ.....	213
ಕೋಪದ ನಿರ್ವಹಣೆ	221
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸುರಕ್ಷಾ ನಿಯಮಗಳು	227
ಅಪಘಾತಕ್ಕಿಂತ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಉತ್ತಮ.....	233
ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ.....	239
ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಹೇಗೆ	247
ಒತ್ತಡ ನಿರ್ವಹಣೆ	253
ಸರ್ವೀಸ್‌ನ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ	259
ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸರ್ವೀಸ್.....	263
ಬಳಕೆದಾರರ ಮ್ಯಾನುಯಲ್‌ಗೆ ಪರಿಚಿತರಾಗುವುದು	269
ಸರಿಯಾದ ವೈಫಲ್ಯ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು	275
ವರ್ಕ್‌ಶಾಪ್ ರಿಪೇರಿಗಳು	279
ಸಂದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ ತಯಾರಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ರೆಸ್ಯೂಮ್‌ನ ತಯಾರಿ	283
ಮಾತಿನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು	289
ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಫೀಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ನೋಟ್	297

ಸ್ವಾಗತ ಟಿಪ್ಪಣಿ

ಪ್ರಿಯ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ,

ಈ ತರಬೇತಿಯ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್‌ಗೆ ಸ್ವಾಗತ, ಈ ತರಬೇತಿಯ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ತಾವೊಬ್ಬರು ಆರ್ ಎ ಸಿ ಸರ್ವೀಸ್ ಸಹಾಯಕರಾಗಿರುತ್ತೀರಿ.

ಆರ್ ಎ ಸಿ ಸರ್ವೀಸ್ ಸಹಾಯಕನ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಆರ್ ಎ ಸಿ ಸರ್ವೀಸ್ ಸಹಾಯಕರಾಗಿ ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

- ◆ ಉದ್ಯಮ/ಶೋರೂಮ್‌ನಿಂದ ಗ್ರಾಹಕನ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಸ್ಥಳಾಂತರ;
- ◆ ಇನ್‌ಸ್ಟಾಲೇಷನ್‌ಗಾಗಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ್ನು ಅನ್‌ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವುದು;
- ◆ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಇನ್‌ಸ್ಟಾಲೇಷನ್;
- ◆ ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ ಯೂನಿಟ್‌ನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ ಪರಿಚಯಿಸುವುದು;
- ◆ ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್‌ನ ಕುರಿತು ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು;
- ◆ ಗ್ರಾಹಕನ ಮನವಿಗೆ ಯೂನಿಟ್‌ನ್ನು ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡುವುದು;
- ◆ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಯ ನಿವಾರಣೆ;
- ◆ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು

ಆರ್ ಎ ಸಿ ಸರ್ವೀಸ್ ಸಹಾಯಕನಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು

ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಈ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ನೀವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು:

- ◆ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್‌ನ ಸಾರಿಗೆಯ ಕಾರ್ಟನ್ ಮೇಲೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುವ ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ಸಂಕೇತಗಳ ಅರಿವು
- ◆ ಸರ್ವೀಸ್ ಸೆಂಟರ್ ಮತ್ತು ಪವರ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಹಾಗೂ ನಿಭಾಯಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಮರ್ಪಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
- ◆ ರೆಫ್ರಿಜರೇಷನ್ ಸೈಕಲ್‌ನ ಕುರಿತು ಅರಿವು
- ◆ ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್/ಏರ್ ಕಂಡೀಷನರ್ ಸರ್ವೀಸ್‌ಗೆ ಬೇಕಾದ ಕೌಶಲ್ಯ
- ◆ ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್/ಏರ್ ಕಂಡೀಷನರ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ನಿವಾರಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರಿವು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ
- ◆ ಉತ್ತಮ ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು

◆ ಗ್ರಾಹಕನೊಡನೆ ಗೌರವಯುತ ವರ್ತನೆ

ನೀವು ನಿಮ್ಮ ವೃತ್ತಿಜೀವನದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ಸು ಪಡೆಯಲು ವೃದ್ಧಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಎಲ್ಲಾ ಅವಶ್ಯಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಪುಸ್ತಕ ಹೊಂದಿರುವ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ರಚಿಸಿ, ಆಯೋಜಿಸಿ, ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಕೀ ಲರ್ನಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವರ್ಕ್‌ಶೀಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಜ್ಞಾನದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ಆಲ್ ದಿ ಬೆಸ್ಟ್ !

ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿ ಇನ್‌ಸ್ಟಾಲ್ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ



6 ಗಂಟೆ 50 ನಿಮಿಷಗಳು



ಈ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ನ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ, ನೀವು

- ◆ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿಯನ್ನು ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸಿ.

ಸೆಷನ್ ಪ್ಲಾನ್

1	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಓವರ್‌ವ್ಯೂವ್
2	ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿಯ ಒಳಾಂಗಣ(ಇನ್‌ಡೋರ್) ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?
3	ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿಯ ಹೊರಾಂಗಣ(ಔಟ್‌ಡೋರ್) ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?
4	ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವುದು
5	ಮಹತ್ವಪೂರ್ಣ ಕಲಿಕೆಗಳು
6	ವರ್ಕ್‌ಶೀಟ್



ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಓವರ್‌ವ್ಯೂವ್

ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಏರ್ ಕಂಡೀಷನರ್ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ ಆರ್‌ಎಸಿ ಟೆಕ್ನಿಷಿಯನ್‌ನ ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವದ ಕೆಲಸ. ಅದನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ತಂಪಾಗಿಸುವ ಪರಿಣಾಮ ಲಭ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಎದುರಾಗಲೂಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಆರ್‌ಎಸಿ ಟೆಕ್ನಿಷಿಯನ್‌ಗೆ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿಯನ್ನು ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಇಡೀ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕಲಿಯುವುದು ಅಗತ್ಯ. ಈ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿ ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.



ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿಯ ಒಳಾಂಗಣ(ಇನ್‌ಡೋರ್) ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?

ಮೊದಲು ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿಯ ಒಳಾಂಗಣ ಘಟಕವನ್ನು ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕು. ಈ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾದ ವಿಸ್ತೃತ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

ಹಂತ 1

ಒಳಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್ ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕಾದ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- ◆ ಒಳಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್ ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತೋರಿಸುವಂತೆ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಕೇಳಿರಿ.
- ◆ ಸಂಪರ್ಕ ನೀಡಬೇಕಾದ ಪವರ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸುವಂತೆ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಕೇಳಿ.
- ◆ ಮಾಡಬೇಕಾದ ರಚನಾತ್ಮಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಕುರಿತು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ, ಗೋಡೆಯಲ್ಲಿ ೩ ಇಂಚು ರಂಧ್ರ ಕೊರೆಯುವುದು, ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್, ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ವೈರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಬ್ರೇಯಿಂಗ್ ಇತ್ಯಾದಿ. ರಚನಾತ್ಮಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಗ್ರಾಹಕರ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ.
- ◆ ಒಳಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ೬ ಇಂಚುಗಳು(೧೫ಸೆ.ಮೀ.) ಮುಕ್ತ ಪ್ರದೇಶವಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಳಾಂಗಣ ಘಟಕವನ್ನು ನೆಲದಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ ೬ ಅಡಿ ಮೇಲೆ ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕು.

ಹಂತ 2

ಪವರ್ ಸಾಕೆಟ್‌ನ ವೈರಿಂಗ್ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.

- ◆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ವೈರಿಂಗ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಬಳಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ◆ ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಥಿಂಗ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಹಂತ 3

ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಮೀಟರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ವರೆಗೆ ಫ್ಯೂಸ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.

- ◆ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇರಬೇಕು ಮತ್ತು ಮೀಟರ್ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿರಬೇಕು.
- ◆ ಫ್ಯೂಸ್‌ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ೨೨೫% ಇರಬೇಕು.

ಹಂತ 4

ಸ್ಮ್ಯಾಗೆ ರಂಧ್ರ ಮಾಡಿರಿ.

- ◆ ಗೋಡೆಗೆ ಎದುರು ಪ್ಲೇಟ್ ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ◆ ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್ ಬಳಸಿ ಪ್ಲೇಟ್ ಉದ್ದ ಹಾಗೂ ಅಗಲದಲ್ಲಿ ಸಮಾನವಾದ ಚೌಕವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ◆ ಸ್ಮ್ಯಾಗಳಿಗೆ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡಿ.
- ◆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ಲೇಟ್ ಫಿಕ್ಸ್ ಮಾಡಿ.
- ◆ ರಂಧ್ರಗಳಿಗೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಆಧಾರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ.

ಹಂತ 5

ಒಳಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಮೆಟಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಫಿಕ್ಸ್ ಮಾಡಿ.

- ◆ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮೆಟಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ.
- ◆ ಗುರುತು ಮಾಡಿದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಮ್ಯಾಗಳನ್ನು ಬಿಗಿ ಮಾಡಿ.
- ◆ ಮೆಟಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನ ಸರಿಯಾದ ವರ್ತನೆಯನ್ನು (ಲಂಬ) ಪಾಯಿಂಟ್ ಅನ್ನು ಮಟ್ಟ ಗುರುತಿಸುವ ಸಾಧನ ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್ ಬಳಸಿ ಗುರುತಿಸಿ.

ಹಂತ 6

ಪೈಪಿಂಗ್ ಫಿಟ್ ಮಾಡಲು ಗೋಡೆಯಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರ ಸೃಷ್ಟಿಸಿ.

- ◆ ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಪೈಪ್‌ನ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅದು ಇನ್‌ಡೋರ್ ಯೂನಿಟ್ ತಲುಪುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ◆ ಗೋಡೆಯ ಮೂಲಕ ರಂಧ್ರ ಕೊರೆಯಲು ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಡ್ರಿಲ್ ಬಳಸಿ. ರಂಧ್ರ ೩ ಇಂಚು(೭.೫ ಸೆ.ಮೀ) ಗಳಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರಬಾರದು ಮತ್ತು ಹೊರಗಡೆಗೆ ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಇಳಿಜಾರು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.
- ◆ ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಪೈಪ್ ಸೇರಿಸಿ.

ಹಂತ 7

ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

- ◆ ಇನ್‌ಡೋರ್ ಯೂನಿಟ್‌ನಿಂದ ಇನ್ಸುಲೇಷನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಗೋಡೆಗೆ ಕೊರೆಯಲಾದ ರಂಧ್ರದ ಮೂಲಕ ಹರಿಸಿ.
- ◆ ಕಾಪರ್ ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು, ಪವರ್ ಕೇಬಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಡ್ರೈನ್ ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಟೀಪ್ ಬಳಸಿ ಕಟ್ಟಿರಿ. ನೀರು ಸರಾಗವಾಗಿ ಹರಿಯುವಂತೆ ಕೆಳಗಡೆ ಡ್ರೈನ್ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ. ನೀರು ಹರಿಯುವುದರಿಂದ ಡ್ರೈನ್ ಪೈಪ್ ಯಾವಾಗಲೂ ಎತ್ತರದಿಂದ ತಗ್ಗಿಗೆ ಇರಿಸಬೇಕು.
- ◆ ಪೈಪ್‌ನ ಕ್ಯಾಪ್ ತೆಗೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಏನಾದರೂ ಕಸ ಇದ್ದರೆ ನಿವಾರಿಸಿ.
- ◆ ಒಳಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ. ೨ ರೆಂಜ್‌ಗಳನ್ನು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸಿ.
- ◆ ಇನ್‌ಡೋರ್ ಯೂನಿಟ್‌ನ ತಳಕ್ಕೆ ವಾಟರ್ ಡ್ರೈನೇಜ್ ಜೋಡಿಸಿ.
- ◆ ಕಟ್ಟಿರುವ ಪೈಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಗೋಡೆಯ ರಂಧ್ರದ ಮೂಲಕ ಹೊರಗೆ ಸಾಗಿಸಿ. ಡ್ರೈನೇಜ್ ಪೈಪ್‌ನಿಂದ ನೀರು ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಹರಿಯುತ್ತಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.

ಹಂತ 8

ಒಳಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಜೋಡಿಸಿ



ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿಯ ಹೊರಾಂಗಣ(ಔಟ್‌ಡೋರ್) ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?

ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿಯ ಹೊರಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಹಂತ 1

ಆಂಗಲ್ ಫ್ರೇಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

- ◆ ಪೂರೈಕೆದಾರರ ವಿವರಗಳ ಅನ್ವಯ ಆಂಗಲ್ ಫ್ರೇಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ◆ ಎಂ.ಎಸ್.ಆಂಗಲ್ ಫ್ರೇಮ್‌ಗಳನ್ನು ಗಾರೆ ಹಾಕಿ ಗೋಡೆಯ ಒಳಗಡೆ ಕನಿಷ್ಠ ೧೫೦ಎಂಎಂ ಒಳಗಡೆ ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಹಂತ 2

ಹೊರಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಆಯ್ದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

- ◆ ಹೊರಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್ ನೇರವಾಗಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ತೆರೆದುಕೊಂಡಿರಬಾರದು.
- ◆ ಅದನ್ನು ಮುಕ್ತವಾದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರಿಸಬೇಕು, ಟೆರೇಸ್ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದ್ದು ಗಾಳಿ ಕಂಪ್ರೆಸರ್ ಮತ್ತು ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ನಡುವೆ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ.
- ◆ ತಾರಸಿ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಸನ್‌ಶೇಡ್(ಉತ್ತರಾಸು) ಮೇಲೆ ಇರಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ಅದನ್ನು ಆಂಗಲ್‌ಗಳ ನೆರವಿನಿಂದ ಗೋಡೆಯ ಆಚೆಗೂ ಇರಿಸಬಹುದು.
- ◆ ಕಂಡೆನ್ಸಿಂಗ್ ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಜೋಡಿಸುವ ಮುನ್ನ ಮೌಂಟಿಂಗ್ ಬ್ರಾಕೆಟ್‌ಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
- ◆ ಯೂನಿಟ್ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ತಕ್ಕಷ್ಟು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ನೀಡಲಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಇದು ಸಕ್ಷನ್ ಮೂಲಕ ಬಿಸಿ ಗಾಳಿ ಹೊರಗಡೆ ಹೋಗಲು ಮತ್ತು ಯೂನಿಟ್‌ನ ಬಿಸಿಗಾಳಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಲು.
- ◆ ಕಂಡೆನ್ಸಿಂಗ್ ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಸರ್ವಿಸ್ ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸಿ. ಸರ್ವಿಸ್ ಮಾಡುವುದು ಕಷ್ಟವಾಗುವ ಹೊರಗಡೆಯ ಗೋಡೆಗೆ ಅಳವಡಿಸತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
- ◆ ವೈಬ್ರೇಷನ್ ಪ್ಯಾಡ್ ಅನ್ನು ಆಂಗಲ್ಸ್ ಫ್ರೇಮ್ ಮತ್ತು ಔಟ್‌ಡೋರ್ ಯೂನಿಟ್ ನಡುವೆ ಇರಿಸಿ, ಇದರಿಂದ ಶಬ್ದ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಹಂತ 3

ರೆಫ್ರಿಜರೆಂಟ್ ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಒಳಾಂಗಣ ಮತ್ತು ಹೊರಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಬ್ರೇರಿಂಗ್ ಅಥವಾ ವಾಲ್ವ್‌ಗಳಿಗೆ ಫ್ಲೇರ್ ನಟ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಜೋಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

- ◆ ಒಳಾಂಗಣ ಮತ್ತು ಹೊರಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ ೫ ಮೀಟರ್ ಅಥವಾ ೧೫ ಅಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರಬಾರದು; ಮತ್ತು ಎಂದಿಗೂ ಕಂಪನಿ ಪೂರೈಸುವ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
- ◆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಕೇಬಲ್‌ಗೆ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಎಸಿಗೇ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತಕ್ಕಷ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
- ◆ ಪೈಪಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಆದಷ್ಟು ಬಾಗಿಸುವುದನ್ನು ಅದರಲ್ಲೂ ಲಂಬವಾಗಿ ಬಾಗಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಬಾಗುವಿಕೆಯೂ ೫ ಪಿಎಸ್‌ಐಜಿ ನಷ್ಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಪಿಎಸ್‌ಐಜಿ ಎಂದರೆ ಪ್ರೆಷರ್ ಪರ್ ಸ್ವಯರ್ ಇಂಚ್ ಗೇಜ್. ಪಿಎಸ್‌ಐಜಿ ಎನ್ನುವುದು ಯೂನಿಟ್‌ನ ಒತ್ತಡ. ಈ ಒತ್ತಡ ಒಂದು ಪೌಂಡ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒಂದು ಚದರ ಇಂಚು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಶಕ್ತಿ.

ಹಂತ 4

ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಪಂಪ್ ಅನ್ನು ಕಂಡೆನ್ಸಿಂಗ್ ಯೂನಿಟ್ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಲೈನ್ ವಾಲ್ವ್ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಮುನ್ನ ಸಕ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಲೈನ್ ವಾಲ್ವ್‌ಗಳನ್ನು ಕೇಬಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ.

ಹಂತ 5

ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಪಂಪ್ ಪ್ರಾರಂಭ

ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಪಂಪ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮುನ್ನ, ಗೇಜ್ ಮ್ಯಾನಿಫೋಲ್ಡ್ ಸೆಟ್ ಅನ್ನು ಫ್ಲೆಕ್ಸಿಬಲ್ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್

ಲೈನ್ ನೆರವಿನಿಂದ ಗ್ಯಾಸ್ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ವಾಲ್ವ್‌ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

- ◆ ಗೇಜ್ ಮ್ಯಾನಿಫೋಲ್ಡ್ ಸೆಟ್‌ನ ಎಲ್ಲ ವಾಲ್ವ್‌ಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಿರಿ.
- ◆ ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಗೇಜ್ ರೀಡಿಂಗ್ ಶೂನ್ಯ ಇಂಚುಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ಗಮನಿಸಿ ಅದರ ಅರ್ಥವೆಂದರೆ ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಪಂಪ್ ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.
- ◆ ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಗೇಜ್‌ನ ರೀಡಿಂಗ್ ೨೯ ಇಂಚುಗಳು ಮುಟ್ಟಿದಾಗ ವಾಲ್ವ್ ಅನ್ನು ಮುಚ್ಚಿರಿ.

ಹಂತ 6

ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಅನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.

- ◆ ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಅನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ೧೫ ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ◆ ರೀಡಿಂಗ್ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ ಯಾವುದೇ ಸೋರಿಕೆಯಿಲ್ಲ ಎಂದರ್ಥ.

ಹಂತ 7

ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಯೂನಿಟ್ ಪ್ರಾರಂಭ

- ◆ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಅನ್ನು ಗೇಜ್ ಮ್ಯಾನಿಫೋಲ್ಡ್ ಸೆಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.
- ◆ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಅನ್ನು ತೂಕ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ವಾಲ್ವ್ ತೆರೆಯಿರಿ.
- ◆ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಲೈನ್‌ನಿಂದ ಗಾಳಿರಹಿತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ◆ ನಿರ್ವಾತಗೊಳಿಸಿದ ಯೂನಿಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರೆಫಿಜಿರೇಂಟ್ ಹೀರಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಬರೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ◆ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಅನ್ನು ನೇರವಾಗಿಡಿ.

ಹಂತ 8

ಗ್ಯಾಸ್ ಲೀಕೇಜ್ ಆಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

- ◆ ಯೂನಿಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಅನ್ನು ಗೇಜ್ ಮ್ಯಾನಿಫೋಲ್ಡ್ ಸೆಟ್ ನೆರವಿನಿಂದ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.
- ◆ ಇಡೀ ಸಿಸ್ಟಂಗೆ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಒತ್ತಡ ೧೫೦ಪಿಎಸ್‌ಐಜಿ ನೀಡಿ.
- ◆ ಎಲ್ಲ ಫ್ಲೋರ್ಡ್ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು(ಒಳಾಂಗಣ ಮತ್ತು ಹೊರಾಂಗಣ) ಸೋರಿಕೆಗಾಗಿ ಸೋಪ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್ ನೆರವಿನಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ಬ್ರೀಝಿಂಗ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನೂ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
- ◆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಒಂದರಿಂದ ೪೫ ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ; ಸೋರಿಕೆಯಿದ್ದರೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಅಂದರೆ ಫ್ಲೋರ್ ನಟ್ ಬಿಗಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ.

ಹಂತ 9

ಯೂನಿಟ್ ಪ್ರಾರಂಭ

- ◆ ಸಿಸ್ಟಂನ ಸಕ್ವನ್ ಪ್ರೆಷರ್ ಅನ್ನು ೫೫-೬೫ ಪಿಎಸ್‌ಐಜಿ ನಡುವೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ(ಸುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುತ್ತದೆ)
- ◆ ಯೂನಿಟ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಸಿಲಿಂಡರ್ ವಾಲ್ವ್ ತೆರೆಯಿರಿ.

- ◆ ಯೂನಿಟ್ ಚಾರ್ಟರ್ ವಾಲ್ವ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆದು ಸಿಸ್ಟಂ ಅನ್ನು ಗ್ಯಾಸ್ ಮೂಲಕ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಅನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಚಾರ್ಟ್ ಮಾಡಿ
- ◆ ಚಾರ್ಟರ್ ಮುಗಿಸಿ.
- ◆ ಡೈನ್ ಪೈಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ಪರಕೀಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಯು ಟ್ರಾಪ್‌ಗಳಿರುವುದನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.



ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವುದು

ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹಂತಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ:

ಹಂತ 1

ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಿಚ್ ಆನ್ ಮಾಡಿ.

- ◆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಸ್ವಿಚ್ ಆನ್ ಮಾಡಿ.
- ◆ ರಿಮೋಟ್ ಮೂಲಕ ಪವರ್ ಆನ್/ಆಫ್ ಮಾಡಿರಿ.

ಹಂತ 2

ಎವಾಪೋರೇಟರ್ ಕಾಯಿಲ್ ತಣ್ಣಗಾಗುತ್ತಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ಗ್ರಿಲ್‌ನ ಉಷ್ಣತೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ದಾಖಲಿಸಿ.

ಹಂತ 3

ಹೊರಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಬಿಸಿಗಾಳಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆಗೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ಕಂಡೆನ್ಸರ್‌ನ ಒಳಬರುವ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣತೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

ಹಂತ 4

ಕೋಣೆ ತಣ್ಣಗಾಗಿಸಲು ಎಲ್ಲ ಬಾಗಿಲು ಮತ್ತು ಕಿಟಕಿಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿರಿ.

ಹಂತ 5

ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.

- ◆ ಒಳಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೋಣೆಯ ಮೂರು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
- ◆ ಎಸಿಯ ಗ್ರಿಲ್ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
- ◆ ಹಿಂದಿರುಗುವ ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.

ಹಂತ 6

ಕೆಳಗೆ ಇಳಿಸಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.

ಹಂತ 7

ಲಾಗ್ ಬುಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣತೆ, ಒತ್ತಡ, ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿವು ಇತ್ಯಾದಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ.



ವರ್ಕ ಶೀಟ್

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಓದಿ, ಹಾಗೂ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಟಿಕ್ ಮಾಡಿ.
 - a. ಹೊರಾಂಗಣ ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಜೋಡಿಸುವಾಗ ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?
 - i. ಯೂನಿಟ್ ಸ್ವಿಚ್ ಆನ್ ಮಾಡಿ.
 - ii. ರೆಫ್ರಿಜರೆಂಟ್ ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.
 - iii. ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಪಂಪ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ.
 - b. ಪವರ್ ಸಾಕೆಟ್‌ನ ವೈರಿಂಗ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುವಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು?
 - iv. ಬಳಕೆಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ವೈರ್‌ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರಬೇಕು.
 - v. ಪವರ್ ಸಾಕೆಟ್ ಉತ್ತಮ ಬ್ರಾಂಡ್‌ದಾಗಿರಬೇಕು.
 - vi. ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಥಿಂಗ್ ಆಗಿರಬೇಕು.



ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು



IL&FS Skills Development Corporation Limited

(A Joint Initiative with National Skill Development Corporation)

Regd. Office: IL&FS Skills Development Corporation Limited,
1st, 2nd & 3rd Floor, NTBCL Building, Toll Plaza, DND Flyway, Noida - 201 301. U.P., India.
Tel.: (0120) 2459200 / 2459201. www.isdc.in

Mumbai Office: IL&FS Education & Technology Services Ltd.,
Aditya Textile Industrial Compound, Corduroy Building, 2nd Floor, Safed Pool, Andheri-Kurla Road,
Mumbai - 400 072. Tel.: 022-6780 9292. www.ilfseducation.com