

# பயிற்சியாளர் கையேடு

பீல்ட் தொழில்நுட்ப நிபுணர் : AC



## Field Technician: Air conditioner

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



## பொருளடக்கம்

வரவேற்பு குறிப்பு .....	6
அமர்வு திட்டம் .....	7
நாள் - 1.....	50
நாள் - 2.....	53
நாள் - 3.....	63
நாள் - 4.....	67
நாள் - 5.....	74
நாள் - 6.....	81
நாள் - 7.....	91
நாள் - 8.....	100
நாள் - 9.....	108
நாள் - 10.....	116
நாள் - 11.....	13
நாள் - 12.....	127
நாள் - 13.....	128
நாள் - 14.....	135
நாள் - 15.....	143
நாள் - 16.....	149
நாள் - 17.....	156

நாள் - 18 .....	161
நாள் - 19 .....	170
நாள் - 20 .....	176
நாள் - 21 .....	181
நாள் - 22 .....	188
நாள் - 23 .....	189
நாள் - 24 .....	194
நாள் - 25 .....	195
நாள் - 26 .....	205
நாள் - 27 .....	214
நாள் - 28 .....	225
நாள் - 29 .....	236
நாள் - 30 .....	249
நாள் - 31 .....	251
நாள் - 32 .....	259
நாள் - 33 .....	269
நாள் - 34 .....	275
நாள் - 35 .....	282
நாள் - 36 .....	290
நாள் - 37 .....	291
நாள் - 38 .....	295
நாள் - 39 .....	301
நாள் - 40 .....	313

நாள் - 41.....	318
நாள் - 42.....	318
நாள் - 43.....	322
நாள் - 44.....	325
நாள் - 45.....	329
நாள் - 46.....	333
நாள் - 47.....	339
நாள் - 48.....	340



## வரவேற்பு குறிப்பு

### அன்புக்குரிய பயிற்சியாளரே,

இந்த ஆர்ஏசி சேவை உதவியாளர் திட்டத்திற்கு வரவேற்கிறேன். இந்த பயிற்சி குளிர்ப்பதன மற்றும் காற்றுப் பதன பெட்டி தொழில்நுட்பாளர்களின் வளரும் தேவையை சமாளிக்க உருவாக்கப்பட்டது. இதில் பங்கேற்பாளர்கள் குறைந்தது எட்டாம் வகுப்பு தேறி இருக்க வேண்டும் என்று பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. குளிர்ப்பதன மற்றும் காற்றுப் பதன பெட்டி தொழில்நுட்பாளர்களின் தலையாய பணி குளிர்ப்பதன மற்றும் காற்றுப் பதன பெட்டி தொடர்பான சிக்கல்களை சரிபார்க்க இயலுவதாகும். பல குளிர்ப்பதன மற்றும் காற்றுப் பதன பெட்டி தொழில்நுட்பாளர்களால் தொழிலில் குளிர்ப்பதன மற்றும் காற்றுப் பதன பெட்டியின் குறைகளையும் சரிபார்க்க முடியும். ஆனால் அவர்களை குளிர்ப்பதன மற்றும் காற்றுப் பதன பெட்டியின் இயக்க முறைகளை பற்றிய ஒரு முழுமையான புரிந்து கொள்ளுதல் வேண்டும். அது முக்கியம். இது மூல காரணத்தை கண்டறிந்து சீர் செய்யவும் மிக முக்கியமாக தடுப்பு நடவடிக்கை எடுக்கவும் உதவும். இதை மனதில் கொண்டு , குளிர்ப்பதன சுழற்சியில் கருத்துக்கள் மற்றும் மின்சாரத்தின் அடிப்படைகளையும் அதிக நேரம் மற்றும் நிறைய முக்கியத்துவம் தந்து கற்றுத்தரும் வகையில் தீட்டப்பட்டது. இது தவிர, நடைமுறை சார்ந்த கருத்துப் பொதிவும்- போக்குவரத்து மற்றும் குளிர்ப்பதன மற்றும் காற்றுப் பதன பெட்டியை நிறுவுவது எப்படி, வாடிக்கையாளர்களுக்கு ஒரு செயல்முறை விளக்கம் வழங்குவது எப்படி, பழுதுபார்த்தல் எப்படி போன்றவை படிப் படிப்படியாக முறையில் பங்கேற்போர் புரிந்து கொள்ளவும் கற்றுக் கொள்ளவும் ஏற்ற வகையில் விவாதிக்கப்படுகின்றன.

மொத்தம் நான்கு கோட்பாடு சோதனைகள் மற்றும் நான்கு செயல்முறை தேர்வுகள் உள்ளன. அவற்றில் மூன்று உருவாக்கம் சார்ந்தவை ஆகவும் ஒன்று தொகுப்பும் ஆகும். ஏட்டுத் தேர்வுகள் பங்கேற்போரின் அறிவை மதிப்பீடு செய்கின்றன. செயல்முறை தேர்வு தொழில்நுட்ப திறன் மற்றும் நடத்தை திறன் ஆகியவற்றை மதிப்பீடு செய்கின்றன. இந்த விவரங்களை மதிப்பீடு கையேட்டில் ஏற்றப்படுகின்றன.

இந்த கையேட்டில் அமர்வு திட்டத்திற்கு ஏற்ப நாள் வாரியான அமைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு அமர்வுக்கும் மேலும் பயிற்சி அமர்வுகளுக்கும் கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறை குறிப்புகள் தரப்படுகிறது.

நீங்களும் உங்கள் பங்கேற்போரும் இந்த பயிற்சியின் வாயிலாக பயன் பெறுவீர்கள் என்றும் இந்த பயிற்சியை நாங்கள் உங்கள் விநியோகம் மூலம் அடுத்த நிலைக்கு எடுத்து செல்ல உதவ முடியும் என்றும் நம்புகிறோம்

வாழ்த்துக்கள்!

## அமர்வு திட்டம்

<b>பயிற்சியின் பெயர்</b>	பீல்ட் தொழில்நுட்ப நிபுணர் : AC	
<b>க்ளையினிஷன் பெயர்</b>	NSDC	
<b>வெர்'ன் எண்</b>	1.0	பதிப்பு புதுப்பித்தல் தேதி 24/07/2012
<b>பயிற்சிக்கு முந்தைய தேவைகள்</b>	க்ளையினிஷன் பெயர்	
<b>விளைவுகள்</b>	<p>இந்த பயிற்சியை முடித்த பிறகு, பங்கேற்பாளர்கள் பின்வருவனவற்றைச் செய்ய முடியும்:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ஆர்ஏசி தொழில் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குதல்</li> <li>◆ ஒரு ஆர்ஏசி சேவை உதவியாளரின் பணிகள் மற்றும் திறன்களை வரையறுத்தல்</li> <li>◆ குளிப்பதன சுழற்சியில் ஆர்ஏசி பாகங்கள் மற்றும் அவற்றின் பணிகளை அடையாளம் காணுதல்</li> <li>◆ ஆர்ஏசி பழுது மற்றும் சேவைப் பணிகளை மேற்கொள்ளத் தேவைப்படும் கருவிகளைப் பயன்படுத்துதல்</li> <li>◆ ஒரு ஆர்ஏசி அலகின் இயக்கக் கோட்பாட்டை விளக்குதல்</li> <li>◆ ஆர்ஏசி அலகை எடுத்துச் செல்லுதல், நிறுவுதல் மற்றும் செயல்படுதல்</li> <li>◆ ஒரு ஆர்ஏசி அலகில் உள்ள பொதுவான பிரச்சினைகளின் சர்வீஸ் மற்றும் பழுதுபார்த்தல்</li> <li>◆ பாதுகாப்பு விதிகளைப் பின்பற்றுதல்</li> <li>◆ திறன்மிக்க வேலை வாய்ப்பாக சிறந்த வாடிக்கையாளர் உறவை பராமரித்தல்</li> </ul>	



வ. எண்	தொகுத	கூட்டம்	நோக்கங்கள்	செய்முறை	சூல்கள்	நேரம்
<b>நாள் 1</b>						
1	காலை புத்தணர்ச்சி	காலை புத்தணர்ச்சி	பங்கேற்பாளர்களை உற்சாகப்படுத்துதல்	◆ க்ருப்பாக பங்கேற்றல்	◆ காலைநேர உற்சாகமூட்டி சிற்றேடு	10 நிமிடங்கள்
2	ஆயத்தப்படுத்துதல் மற்றும் அறிமுகம்	ஜஸ்ப்டீக்கர்	பங்கேற்பாளர்களை உற்சாகப்படுத்துதல்பயிற்சி பெறுபவர்கள் மற்றும் பயிற்சியாளர்களுக்கு இடையே புரிந்துணர்வை உண்டாக்குதல்	◆ நடவடிக்கை	◆ பயிற்சியாளர் கையேட்டிலிருந்து ஊடாடக்கூடிய வினையாட்டு	1 மணி 50 நிமிடம்
3	குளிப்பதனம் மற்றும் குளிர்சாதனத் துறையின் கண்ணோட்டம்	தியரி	ஆர்ஜிசி தொழில் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குதல்	◆ பல்லாடகம் சார்ந்த கற்றல் ◆ பயிற்சியாளர் தலைமையிலான விவாதம்	◆ பல்லாடகம் (K-Yan) ◆ பங்கேற்பாளர் கையேடு	5 மணி
<b>நாள் 2</b>						
1	காலைநேர உற்சாகமூட்டி	காலைநேர உற்சாகமூட்டி	பங்கேற்பாளர்களை உற்சாகப்படுத்துதல்	◆ குழு பங்கேற்பு	◆ காலைநேர உற்சாகமூட்டி சிற்றேடு	10 நிமிடங்கள்
2	மீள்பார்வை	மீள்பார்வை	முந்தைய நாளில் கற்றவற்றை திருப்பதல்	◆ பல்லாடகம் சார்ந்த கற்றல் ◆ பயிற்சியாளர் தலைமையிலான விவாதம்	◆ பல்லாடகம் (K-Yan)	10 அலகுகள்

வ.எண்	தொகுத	கூட்டம்	நோக்கங்கள்	செய்முறை	சூல்கள்	நேரம்
3	குளிப்பதும் மற்றும் குளிர்சாதன சேவை உதவியாளரின் பணிகள் மற்றும் திறன்கள்	தியரி	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஒரு ஆர்.எ.சி பெறியாளர் என்கின்ற முறையில் உங்களது பணியை விளக்குங்கள்</li> <li>ஒரு ஆர்.எ.சி தொழில்நுட்ப வல்லுநராக இருப்பதற்கு தேவைப்படும் திறன்களைப் பட்டியலிடுதல்</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>பயிற்சியாளர் தலைமையிலான விவாதம்</li> <li>பல்லாடகம் சார்ந்த கற்றல் பயிற்சியாளர் தலைமையிலான விவாதம்</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>பல்லாடகம் ((K-Yan) பங்கேற்பாளர் கைபேடு</li> <li>பங்கேற்பாளர் கைபேடு</li> </ul>	3 மணிநேரம்
4	மென் திறன்கள் - ஒழுக்கம்	தியரி	<ul style="list-style-type: none"> <li>உங்களுடைய தனிப்பட்ட மற்றும் தொழில்முறை வாழ்க்கையில் ஒழுக்கத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல்</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஒருங்கிணைப்பாளர் தலைமையிலான விவாதம்</li> <li>கதை கூறுதல்</li> <li>வகுப்பறை இடைவினைகள்</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>பல்லாடகம் ((K-Yan) பங்கேற்பாளர் கைபேடு</li> <li>வினாயாட்டு</li> </ul>	2 மணி நிமிடம்
5	குளிப்பதன் சுழற்சி	தியரி	<ul style="list-style-type: none"> <li>குளிப்பதன் சுழற்சியை விளக்குதல்குளிப்பதன் சுழற்சியில் ஆர்.எ.சி பாகங்கள் மற்றும் அவற்றின் பணிகளை அடையாளம் காணுதல்</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>பல்லாடகம் சார்ந்த கற்றல் பயிற்சியாளர் தலைமையிலான விவாதம்</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>பல்லாடகம் ((மு-லுயடு) பங்கேற்பாளர் கைபேடு</li> </ul>	1 மணி 20 நிமிடம்
<b>நாள் 3</b>						
1	காலநேர உற்சாகமுட்டி	காலநேர உற்சாகமுட்டி	பங்கேற்பாளர்களை உற்சாகப்படுத்துதல்	குழு பங்கேற்பு	காலநேர உற்சாகமுட்டி சிற்றேடு	10 நிமிடங்கள்

நாள் - 16	காலை ஊக்கமுட்டி	10
16.1		நிமிடங்கள்

எளிதாக்கல் குறிப்புகள்	காலை ஊக்கமுட்டி புத்தகத்தை பார்க்கவும். அந்த வாரத்தின் நாளுக்கென பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஊக்கமுட்டியை தேர்வு செய்யவும்
------------------------	---

நாள் - 16	மறுபார்வை	10
16.2		நிமிடங்கள்

சொல்க	அனைவருக்கும் காலை வணக்கம்! இன்றைய அமர்வை தொடங்குமுன் நேற்று நாம் செய்ததை நினைவு கூர்வோம்.
கேட்க	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ஒரு காற்றுப்பதனியை நீங்கள் எவ்வாறு ஏற்றிசெல்வீர்கள் மற்றும் கட்டவிழ்ப்பீர்கள்</li> <li>◆ நீங்கள் எவ்வாறு ஒரு ஜன்னல் காற்றுப்பதனியை நிருவுவீர்கள்?</li> </ul>

பதில்கள்	<p>ஒரு காற்றுப்பதனியை எவ்வாறு ஏற்றிசெல்வது மற்றும் கட்டவிழ்ப்பது</p> <p>காற்று பதனியை எவ்வாறு ஏற்றிச்செல்வது மற்றும் கட்டவிழ்ப்பது இவற்றிற்கான செய்முறை மூன்று பிரதான வழிகளாக பிரிக்கப்பட்டிருக்கிறது. அவைகள்:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. காற்றுப்பதனியை ஏற்றிசெல்வது</li> <li>2. பிரிவை இறக்குதல்</li> <li>3. பிரிவை கட்டவிழ்த்தல்</li> </ol>
	<p>ஒரு ஜன்னல் காற்றுப்பதனியை எவ்வாறு நிறுவுவது</p> <p>ஒரு ஜன்னல் காற்றுப்பதனியை நிறுவுவது இரு முக்கிய வழிகளில் செய்யப்படுகிறது. அவைகள்:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ஜன்னல் காற்றுப்பதனி சட்டத்தை நிறுவுதல் மற்றும் பொருத்துதல்</li> <li>2. பிரிவை இயங்க தயார் நிலையில் வைத்திருத்தல்.</li> </ol>

நாள் - 16	ஒரு விண்டோ AC -யை	3 மணிநேரம்
16.3	நிறுவுவது எப்படி ( செய்முறை)	

பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள்	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ அளவிடும் டேப்</li> <li>◆ ஏர் கன்டிஷனர்</li> <li>◆ மரச்சட்டம்</li> <li>◆ அளவி</li> <li>◆ பங்கேற்பாளர் கையேடு</li> </ul>
-----------------------------	---

எளிதாக்கல் குறிப்புகள்	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 15 ஆம் நாள் இந்த தலைப்புக்காக கொடுக்கப்பட்ட குறிப்புகளை பாருங்கள்.</li> </ul>
------------------------	--

நாள் - 16	ஒரு ஸ்பிலிட் AC - யை எவ்வாறு நிறுவுவது (செயல் முறை)	2 மணிநேரம்
16.4		20 நிமிடங்கள்

பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள்	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ மல்டிமீடியா உள்ளடக்கம்</li> <li>◆ பங்கேற்பாளர் கையேடு</li> </ul>
-----------------------------	---

செய்க	பல் ஊடக உள்ளடக்கத்திலிருந்து ஒரு பிளவு காற்றுப்பதனியை நிறுவுவது பற்றிய செய்முறையை காண்பியுங்கள்.
எளிதாக்கல் குறிப்புகள்	ஒவ்வொரு திரைக்கு பின் மாணாக்கர்கள் ஒரு பிளவு காற்றுப்பதனியை நிறுவுவது பற்றிய செய்முறையை புரிந்து கொண்டிருக்கிறார்களா என்பதை பரிசீலனை செய்து கொள்ளுங்கள்.
கேட்க	ஒரு பிளவு காற்றுப்பதனியை நிறுவுவது பற்றிய செய்முறையை விளக்குங்கள்.
பதில்கள்	<p><b>இது போன்ற பதில்களுக்கு பாருங்கள்:</b></p> <p>ஒரு பிளவு காற்றுப்பதனியை நிறுவுவது மூன்று முக்கிய வழிகளில் செய்யப்படுகிறது, அவைகள்:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ஒரு பிளவு காற்றுப்பதனியின் உள்புற பிரிவை நிறுவுவது</li> <li>2. ஒரு பிளவு காற்றுப்பதனியின் வெளிப்புற பிரிவை நிறுவுவது</li> <li>3. பிரிவை இயங்குவதற்கு தயார் நிலையில் வைத்திருத்தல்.</li> </ol>
சொல்க	இப்பொழுது நாம் எவைகளை விட்டிருக்கலாம் என்பதை பார்ப்போம்.
செய்க	பாடச்சுருக்க ஸ்லைடைக் காட்டவும்
செய்க	முழுவழிமுறையையும் பங்கேற்பாளர்கள் சரியாக விளக்கி இருக்கிறார்கள் என்றால் மாணாக்கர்களை பாராட்டவும்.
சொல்க	இப்பொழுது, ஒரு சிறிய தேர்வை வைத்துக் கொள்வோம்.
செய்க	டெஸ்ட் ஸ்லைடைக் காட்டவும் மேலும் கொடுக்கப்பட்ட கேள்வியைக் கேட்கவும்.

செய்க	அனைத்து பங்கேற்பாளர்களையும் பதிலளிக்க உற்சாகப்படுத்துங்கள்.
-------	---

நாள் - 16	ஒரு ஸ்பிலிட் யுன -யை எவ்வாறு நிறுவுவது (செயல்முறை)	1 மணிநேரம் 20 நிமிடங்கள்
16.5		

பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள்	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ட்ரில் மெஷின்</li> <li>◆ ஸ்பிரிட் லெவல்</li> <li>◆ ப்ளாஸ்டிக் ஆங்கர்ஸ்</li> <li>◆ ஸ்க்ரூ ட்ரைவர்</li> <li>◆ ரின்ச்சஸ்</li> <li>◆ அதிகபடியான அளக்கும் கருவிகள்</li> <li>◆ நைட்ரஜன் கேஸ் சிலிண்டர்</li> <li>◆ பங்கேற்பாளர் கையேடு</li> </ul>
-----------------------------	---

எளிதாக்கல் குறிப்புகள்	<p>பயிற்சியாளர்களை பணிமனைக்கு அழைத்துச் செல்லுங்கள் .</p> <p>ஒரு பிளவு காற்றுப்பதனியை நிறுவுவது பற்றிய செய்முறையை விளக்கி செய்து காட்டுங்கள்.</p> <p>செய்முறையை செய்து காட்டிய பிறகு பங்கேற்பாளர்களுடன் இதுவரை அவர்கள் விளக்கங்களை புரிந்து கொண்டிருக்கிறார்களா என்பதை பரிசீலனை செய்து கொள்ளுங்கள்.</p>
------------------------	---

<b>சொல்க</b>	<p><b>உள்புற பிரிவை நிறுவுவது</b></p> <p>உள்புற பிரிவை நிறுவப்பட வேண்டிய இடத்தை தீர்மானியுங்கள் .பிறகு உற்பத்தியாளரின் குறித்த நிலைகளில் உலோகதட்டை பொருத்துங்கள். உள்புற பிரிவை உலோகத்தட்டின் மேல் ஏற்றி அதன் மேல் பாதுகாப்பாக அமைத்துக்கொள்ளவும்.</p> <p><b>வெளிப்புற பிரிவை நிறுவுவது</b></p> <p>வெளிப்புற பிரிவை பலமாக அமைக்கப்பட்ட பலகைதாங்கிகளின் மேல் வையுங்கள் . சூடானா காற்று உறிஞ்சுதல் மூலமாக வெளியேற்றப்படுவதற்கு அல்லது பிரிவில் இருந்து சூடான காற்றை வெளியேறுவதற்கு பிரிவுக்கு முன்பும் பின்புறத்திலும் போதுமான இடைவெளி கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறதா என்பதை பரிசீலனை செய்து கொள்ளுங்கள் .</p> <p><b>கம்பிவடங்களையும் குழாய்களையும் இடை இணைத்தல்</b></p> <p>உறை குளிர்நீட்டியின் குழாய்களை அதை உட்புற மற்றும் வெளிப்புற பிரிவுகளை பிரிவிங் அல்லது பிளேர் திருகுகளுடன் இணைத்து வால்வுகளுடன் இடைஇணைக்கவும்.</p>
--------------	--

<p><b>சொல்க</b></p>	<p><b>உறிஞ்சுதலும் வாயு ஏற்றலும்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. உறிஞ்சு பம்பை வரிசை வாயு ஏற்றும் வால்வை காற்று ஒடுக்கி பிரிவுடன் சேர்க்கவும்.</li> <li>2. உறிஞ்சு பம்பை ஓட்ட ஆரம்பியுங்கள் குறைந்தது 15 நிமிடங்களுக்கு வெற்றிடத்தை வைத்து வரிசை வெற்றிடம் வாயு ஏற்றுவதற்கு கண்காணியுங்கள். சரியாக இருப்பின் காலியாக்குவதற்கு அல்லது இயக்கத்தை வெறுமையாக்க பிரிவின் வால்வை திறக்கவும்.</li> <li>3. பலகை தாங்கிகளின் மேல் ஏற்றி திருகாணிகளால் இறுக்கி காற்று ஒடுக்கி பிரிவை முழுமையாக்கவும்.</li> <li>4. பி எஸ் ஐ ஜி 29அங்குல வரையில் தகுந்த வெற்றிட அளவியுடன் வெற்றிடத்தை பரிசீலனை செய்யுங்கள்.</li> <li>5. முதலில் திரவம் இயக்கத்தில் நுழைய அனுமதித்து மேலும் வெற்றிடத்தை உடைத்து குறைந்த அளவில் வாயுசிலிண்டர் வால்வை திறந்து மேலும் அதை தலைகீழாக வைத்து பிரிவுக்கு வாயு ஏற்ற ஆரம்பியுங்கள்.</li> <li>6. சிலிண்டரை சரியான நிலையில் வைத்து எரிவாயுடன் சிஸ்டத்தைச் சார்ஜ் செய்ய, யூனிட்டைத் துவக்கி சிலிண்டர் வால்வையும் யூனிட் சார்ஜர் வால்வையும் மெதுவாகத் திறக்கவும், இவ்வாறாக சார்ஜிங்கை நிறைவு செய்யவும்.</li> </ol> <p>எரிவாயு கசிவு ஏதுமில்லை என்பதை நிச்சயித்துக் கொள்ளவும்.</p>
---------------------	---



<p style="text-align: center;"><b>சொல்க</b></p>	<p><b>சோதனை செய்தல்</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ பிரிவை ஒட்டுங்கள் மேலும் ஆவியாக்கி சுருளை குளிருக்கு பரிசீலனை செய்யுங்கள். மேலும் வெளிப்புற பிரிவை சூடான காற்று வெளியேற்றுதலுக்கு பரிசீலனை செய்யுங்கள்</li> <li>◆ வாயு திரும்புவதற்கு உறிஞ்சு வரிசையை பரிசீலனை செய்யுங்கள்</li> <li>◆ சிறிது நேரத்திற்குப் பிறகு வெப்பத்தையும் பிரிவால் இழுக்கப்பட்ட மின்சாரத்தையும் பரிசீலனை செய்யுங்கள்.</li> <li>◆ வாயு சிலிண்டர் இணைப்பை துண்டிக்கும் முன்பும் பிரிவின் வால்வை மூடுவதற்கு முன்பும் பிரிவின் பின் அழுத்தத்தை பரிசீலனை செய்யுங்கள்</li> </ul> <p><b>வடிகுழாயை பரிசீலனை செய்தல்.</b></p> <p>வடிகுழாயை பரிசீலனை செய்யுங்கள். பூச்சிகள் மற்றும் அந்நிய துகள்களை தவிர்ப்பதற்கு வடிகுழாய் ரூ-பிடிமானத்தை கொண்டிருக்கவேண்டும்.</p>
<p style="text-align: center;"><b>செய்க</b></p>	<p>பங்கேற்பாளர்களை பிளவு காற்றுப்பதனியை திரும்பவும் நிறுவ கேட்டுக்கொள்ளுங்கள்.</p>
<p style="text-align: center;"><b>எளிதாக்கல் குறிப்புகள்</b></p>	<p>ஒரு பிளவு காற்றுப்பதனியை நிறுவுதலின் ஒவ்வொரு படியையும் செய்து காட்டுங்கள். பங்கேற்பாளர்கள் செய்முறையை புரிந்துகொண்டிருக்கிறார்கள் என்பதை உறுதி செய்து கொள்ளுங்கள். அவர்களின் சந்தேகங்களை களையுங்கள்.</p>

## IL&FS Skills Development Corporation Limited

(A Joint Initiative with National Skill Development Corporation)

**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.: 022-6870 9292. [www.ilfseducation.com](http://www.ilfseducation.com)

**Regd. Office:** IL&FS Skills Development Corporation Limited,  
2nd Floor, Niryat Bhawan, Rao Tula Ram Marg, Opposite Army Hospital Research & Referral,  
New Delhi - 110 057, India. [www.isdc.in](http://www.isdc.in) or email to us on [info@isdc.in](mailto:info@isdc.in)