

રૂમ એર કંડિશનર્સ (એસી) માટે પ્રભાવી જાળવણી

RŪMA ĒRA KAṆḌIŚANARSA (ĒSĪ) MĀṬĒ PRABHĀVĪ JĀḶAVANĪ

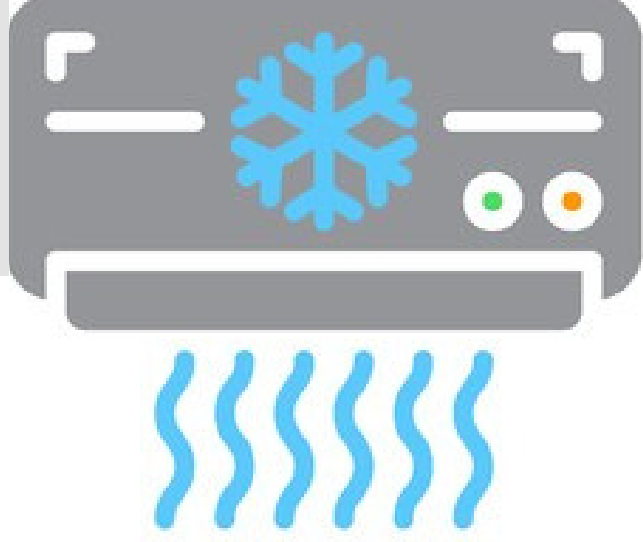
તમારા એસીની સમયસર જાળવણી તેના કાર્યક્ષમતા માટે જરૂરી છે! તમે દર વર્ષે તમારી એસી સર્વિસિંગ સમયે નીચે આપેલા શેડ્યૂલનો ઉપયોગ કરી શકો છો:

Tamārā ēsīnī samayasara jāḷavaṇī tēnā kāryakṣamatā māṭē jarūrī chē!
Tamē dara varṣē tamārī ēsī sarvisiṅga samayē nīcē āpēlā śēḍyūlanō
upayōga karī śakō chō:

હું ઉનાળાની સિઝન શરૂઆત કરું છું
Hum unāḷānī sijhana śarū'āta karuṁ chuṁ

બીજા મધ્ય-સીઝન
bījā madhya-sijhana

ઉનાળો મોસમ અંત
Unāḷō mōsama anta



તમારા એ.સી.ની સરવિસિંગ કરતી વખતે 10 સરળ પગલાં
ટેક્નિશિયનને અનુસરવાની જરૂર છે

Tamārā ē.Sī.Nī saravisiñña karatī vakhatē 10
saraḷa pagalām tēkniśiyananē anusaravānī
jarūra chē

STEP 1

દરેક સેવાની શરૂઆત વીજળ, વોલ્ટેજ અને
ભૂયોજન (earthing) માપ કાઢો

Darēka sēvānī śarū'āta vijali, vōlṭēja anē
kamāṇī (earthing) māpa kāḍhō



STEP 2

વેમ લીનરનો ઉપયોગ કરને સાફ કરો અથવા
પાણીથી ખંગાળવુ કરો એસી ફટરને સાફ કરો

Vēkyuma klīnaranō upayōga karīnē sāpha
karō athavā pāṇīthī kōgaḷā karō



STEP 3

મેટલ બ્રશ અને સક્શન પંપનો ઉપયોગ કરીને
કન્ડેન્સર કોઇલ સાફ કરો.

Mēṭala braśa anē sakśana pampanō upayōga
karīnē kanḍēnsara kō'ila sāpha karō.



ઉપરોક્ત ઉપરાંત, વર્ષમાં ઓછામાં ઓછા એક વખત, કન્ડેન્સર કોઇલ સાફ કરવા માટે યોગ્ય સફાઈ એજન્ટનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ.

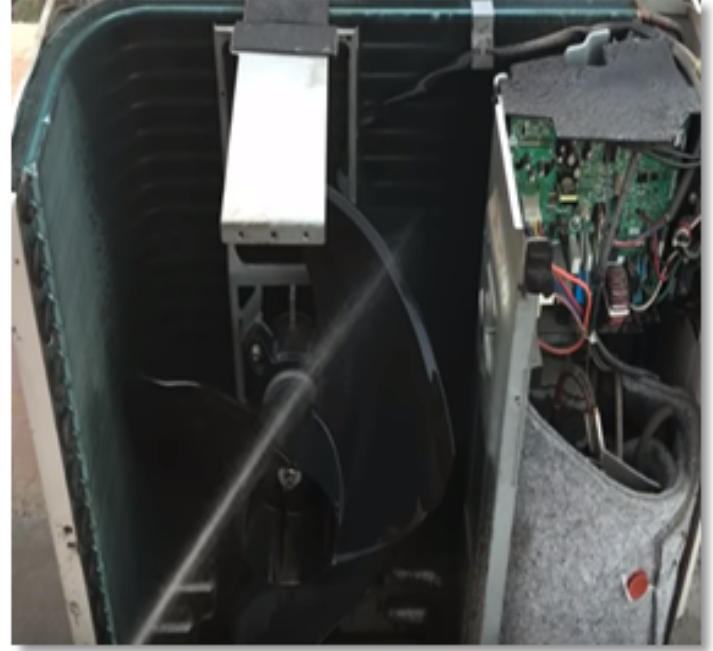
Uparōkta uparānta, varṣamām ōchāmām ōchā ēka
vakhata, kanḍēnsara kō'ila sāpha karavā māṭē yōgya saphā'ī ējanṭanō upayōga
karavō jō't'ē.



STEP 4

તમારા એસીના આઉટડોર યુનિટ માટે, સ્વચ્છ બ્લોવર બ્લેડ અને કોઈપણ નુકસાન માટે તપાસો. ખૂબ જૂની એસી માટે, ફેન મોટર / બેરિંગ્સને સ્નિગ્ધ કરો.

Tamārā ēsīnā ā'uṭaḍōra yuniṭa māṭē, svaccha blōvara blēḍa anē kō'īpaṇa nukasāna māṭē tapāsō. Khūba jūnī ēsī māṭē, phēna mōṭara/ bēringśanē snigdha karō.



STEP 5

આઉટડોર યુનિટની સફાઈ અને સૂકવણી કર્યા પછી,
સક્શન પાઇપ ઇન્સ્યુલેશનની તપાસ કરો અને જો
જરૂર હોય તો બદલો.

Ā'uṭaḍōra yuniṭanī saphā'ī anē sūkavaṇī karyā
pachī, Sakśana pā'ipa insyulēśananī tapāsa
karō anē jō jarūra hōya tō badalō

લાક્ષણિક વિભાજિત એસીની સક્શન રેખા નીચે છબીમાં લેબલ થયેલ
છે Lākṣaṇika vibhājita ēsīnī sakśana rēkhā nīcē chabīmām
lēbala thayēla chē



ચિત્ર સ્રોત : Karhana 2017
Citra srōta

STEP 6

રેફ્રિજન્ટ, લ્યુબ્રિકન્ટ અને તેલના સ્તરનું નિરીક્ષણ કરો. સ્તર ઇચ્છિત જથ્થો નીચે હોય તો એક લીક પરીક્ષણ કરો.

Rēphrijanṭa, lyubrikanṭa anē tēlanā staranum nirīkṣaṇa karō. Stara icchita jaththō nīcē hōya tō ēka līka parīkṣaṇa karō.



STEP 7

ખાતરી કરો કે તમામ 2-રસ્તો અને 3-રસ્તો સેવા
વાલ્વ (service valve) યોગ્ય રીતે કેપ્ડ છે

Khātarī karō kē tamāma 2-rastō anē 3-rastō
sēvā vālva yōgya rītē kēpḍa chē



STEP 8

યોગ્ય કામગીરી માટે થર્મોસ્ટેટ પરીક્ષણ કરો

Yōgya kāmāgīrī māṭē tharmōstēṭa parīkṣaṇa
karō



STEP 9

બધા વાયરિંગ અને ઇલેક્ટ્રિકલ જોડાણો તપાસો.
કેપેસિટીન્સના યોગ્ય મૂલ્યો માટે કેપેસિટરને પણ
તપાસો.

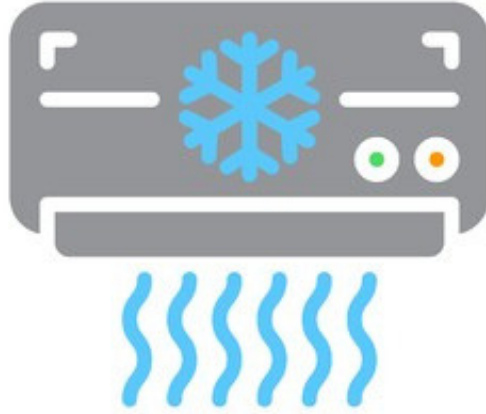
Badhā vāyaringa anē ilēktrikala jōḍāṇō tapāsō.
Kēpēsītīnsanā yōgya mūlyō māṭē kēpēsīṭaranē
paṇa tapāsō.



STEP 10

સવસગના અંતે, વીજળ, વોલ્ટજે અને ભૂયોજન
(earthing) માપ કાઢો

Sarvisiṅganā antē, vijali, vōlṭēja anē kamāṇī māpa kāḍhō



સ્ત્રોતો: GIZ 2013; શ્રી સુખવિંદર સિંહ સોહેલ સાથે પત્રવ્યવહાર

Strōtō: Jī'ā'ijhēḍa 2013; śrī sukhavindara sinha sōhēla sāthē patravvyavahāra

બધી છબીઓ, જ્યાં સુધી અન્યથા ઉલ્લેખિત ન હોય ત્યાં સુધી, શ્રી સુવિવિંદર સિંહ સોહેલ દ્વારા કમ્પાઇલ કરવામાં આવી છે
badhī chabī'ō, jyām sudhī an'yathā ullēkhita na hōya tyām sudhī, śrī suvivindara siṅgha sōhēla dvārā
kampā'ila karavāmām āvī chē

નોંધ: ભારતીય પરિવારોમાં સેવા આપવાની પદ્ધતિઓ પર ચાલુ અધ્યયનો આ એક ભાગ છે. કોઈપણ વધુ માહિતી માટે કૃપા કરીને
shikha.bhasin@ceew.in પર અમને ઇમેઇલ કરો

nōndha: Bhāratīya parivārōmām sēvā āpavānī pad'dhati'ō para cālu adhyayanō ā ēka bhāga chē. Kō'īpaṇa
vadhu māhitī māṭē kṛpā karīnē shikha.Bhasin@ceew.in para amanē imē'ila karō

References

Karhana, Kanishk. 2017. “How Is AC Gas Filling Done? The Complete Guide.” Ideas by Mr Right (blog).
September 26, 2017. <https://www.mrright.in/ideas/appliances/ac/how-is-ac-gas-filling-done/>.

GIZ. 2013. “Good Practices in Installation and Servicing of Room Air Conditioners - RAC Technicians
Handbook.” GIZ GmbH.

“

The Council on Energy, Environment and Water (<http://ceew.in/>) is one of South Asia's leading not-for-profit policy research institutions. The Council uses data, integrated analysis, and strategic outreach to explain—and change—the use, reuse, and misuse of resources. It prides itself on the independence of its high-quality research, develops partnerships with public and private institutions, and engages with the wider public.

In 2019, CEEW has once again been featured across nine categories in the ‘2018 Global Go To Think Tank Index Report’. It has also been consistently ranked among the world’s top climate change think tanks.

Follow us on [Twitter @CEEWIndia](#) for the latest updates.

”