

## Nrog Lub Cav Xuj Cua Sov

**Lub cav xuj cua Sov siv fai fab los muaj cua Sov thiab no.**

- Lawv ua haujlwm zoo li lub cav cua no los ua kom txias, thiab ua haujlwm rov qab los muab cua Sov los ntawm cov cua sab nraum los rau koj lub tsev ua kom Sov.
- Lawv ua lub tsev Sov mus rau peb npaug zoo tshaj li cov cua Yuam los thiab cov tshuab siv fai fab tiv thaiv cua.



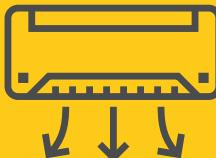
### Ob Qauv: Tsis Muaj Txoj Hla Hlau lossis Central

QHOV TWG ZOO TSHAJ RAU KOJ LUB TSEV HAUUV MINNESOTA?



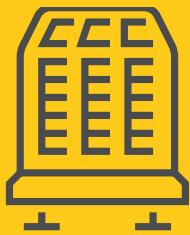
#### LUB CAV SAB NRAUM ZOOV

saum dej khov qhov tob



#### LUB CAV HAUUV TSEV

ntsia saum phab ntsa



#### LUB CAV SAB NRAUM

saum dej khov uas tob

### TSIS MUAJ COV HLA HLAU / SIB CAIS ME ME

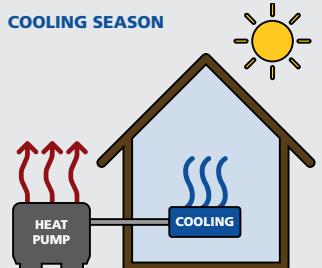
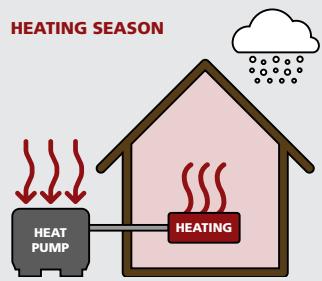
Lub cav xuj cua so tsis muaj cov hla hlau tsis yuam kom muaj cov hla hlau. Muaj tsawg tshaj ib lub cav nyob sab nraum zoov txuas rau ib lossis ntawm cov faib cua hauv tsev. Lub cav hauv tsev feem ntawm ntsia saum lub phab ntsa, pem teb, lossis lub vov tsev. Lub cav ua tswj tau hauv tsev pub cua mus rau txawv chav—txuag nyiaj ntawm thiab nyob kaj siab.

**NQI NRAUB: \$3,000–18,000, nyob ntawm tus nab npawj lub cav hauv tsev/ sab nraum zoov**

#### HAUM ZOO THAUM:

- Twb siv cua Sov nrog lub taub dej Sov, pem teb, lossis lub phab ntsa pem teb siv fai fab.
- Muab pov tseg cov cav tshuab cua txias ntawm qhov rais.
- Ntxiv cua Sov/ cua txias rau qhov chaw tsis txias ntawm koj lub tsev.

### UA HAUJLWM LI CAS



### CENTRAL / TXOJ HLA HLAU

Lub cav xuj cua Sov yeej siv lub qho cub kiv cua thiab txoj hla hlau los txav cua Sov thiab cua no thoob plaws koj lub tsev. Tsis zoo li lub cav cua txais, lub cav xuj cua xuj cua Sov thiab cua txias los ntawm ib lub cav.

**NQI NRAUB: \$4,500–15,000**

#### HAUM ZOO THAUM:

- Twb Sov nrog rau cua Yuam los (nrog txoj hla hlau nyob twj ywm).
- Hloov lub cav cua txias lossis ntxiv nws thawj zaug.

# Cua sov thiab no ua zoo nrog lub cav xuj cua

HOM CAV XUJ CUA SOV DABTSIS KOJ XAV TAU HAUV MINNESOTA?

Lub cav xuj cua sov muab **tib cua txias zoo li lub lub cav tshuab cua txias**, feem ntau ua tau zoo tshaj.

Yog tias koj xav xuj cua sov los ua koj kev cua, koj yuav xav tau ib qhov "cav xuj cua rau lub caij no" thiab ib lub cav tshuab cua thib ob.

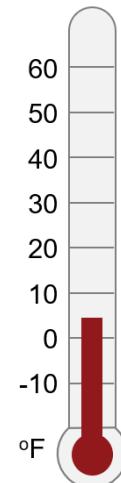
● **Lub cav xuj cua sov dabtsis ua haum rau peb lub caij no?**

Nws kub tau zoo mus hauv rau 5°F thiab txawm qis rau ntau lub tsev.

● **Lub cav thib ob yog dabtsis?**

Nws txhawb lub cav xuj cua sov ntawm ob peb asthiv ib xyoo thaum nws pib no heev. Feem ntau, koj tsuas siv koj lub cav cua sov twb muaj lawm nyob hauv kev ua haujlwm.

**Yog tias koj lub tsev tam sim no siv cua sov nrog fai fab, nrog lub cav xuj cua sov rau lub caij no, koj yeej pom tau 55% kev txuag nqi. Rau nkev, 30% kev txuag nqi lossis ntxiv.**



**KOJ PUAS PAUB?**

Lub cav xuj cua sov **txav cov cua sov thiab uas siv fai fab tsawg tshaj cov cav qub uas tsim cua sov.**

Koj yeej txawm rho tawm cua sov los ntawm cov cua no heev sab nraum!

Yog tias koj lub tsev tam sim no **siv cua sov nrog theeb ciav chim**, lub qho cub uas siv theeb ciav chim zoo ua tau ib txoj kev pheej yig los uas lub tsev Minnesota sov. Lub cav xuj cua ntawm lub caij no lossis ib lub ntawm ntau lwm lub cav xuj cua yeej muab cov cua txias zoo thiab ua lag luam sib hloov rau koj lub qho cub ntawm lub caij nplooj ntoos hlav thiab lub caij nplooj ntoo zeeg rau qhov cua sov.

**TSWV YIM:** Kom ua koj tseg nyiaj, mus kuaj fai fab hauv lub tsev los saib seb yog tias koj qhov rwb thiav tsev thiab lo cua tawm yeej kho tau — thiab ntau ntxiv!

Kawm ntxiv: [cleanenergyresourceteams.org/assessment](http://cleanenergyresourceteams.org/assessment)



**1 Hu koj lub tsev siv fai fab**

Kawm txog koj lub tsev fai fab nyiaj them rov qab, ntau tus nqi, thiab kev xav tau li kev koom tes lossis cov neeg txawj kho tsev.

**2 Muab 2-3 twv los ntawm cov neeg txawj kho tsev**

Yog tias koj khoom siv tsis tas yuav tus kho tsev, mus saib MN ASHP Collaborative Preferred Contractor Network: [mnashp.org/preferred-contractor-network-homeowners](http://mnashp.org/preferred-contractor-network-homeowners)

**3 Nug cov kho tsev cov lus nug uas yog**

Dhau qhov kuaj saib seb lawv yog lav tau thiab tso cai, nug lawv los laij koj lub tsev ua siv cua sov thiab txias. Lwm lo lus los nug yuav txawv nyob ntawm koj xav tau dabtsis ntawm koj lub cav xuj cua (cua txias, cua sov, ob qhov). Mus saib peb lub vev xaib rau lus nug ntxiv.



**NRHIAV PABCUAM NTXIV**