

Indatavärden energiberäkning



Ort	Östersund
Klimatzon:	Klimatzon I
Fastighetsbeteckning:	Myrullen 2
Byggnadstyp:	Småhus
Omslutande area (A_{om})	529 m ²
Uppvärmd golvarea (A_{temp})	175 m ²
Genomsnittlig rumshöjd:	2.7 m
Värmekapacitet:	Låg värmelagringskapacitet (gips, träpanel)
Antal driftsdagar:	Drift alla dagar hela året
Data energikälla EI	Systemverkningsgrad: 98 % Täckningsgrad rumsuppv./vent: 30 % Täckningsgrad tappvarmvatten: 50 % Maximal uteffekt energikälla: 2 kW
Data energikälla Värmepump	Systemverkningsgrad: 250 % Täckningsgrad rumsuppv./vent: 70 % Täckningsgrad tappvarmvatten: 50 % Maximal uteffekt energikälla: 14 kW
Ventilationstyp:	Balanserad
Luftflöde drift:	0.4 l/sm ²
Luftflöde utom drift:	0.4 l/sm ²
Antall drifttimmar per dygn:	14
Värmeväxling:	85 %
Infiltration:	0.6 l/sm ²
Fastighetsenergi:	Årlig energianvändning: 3000 kWh Internvärmetskott: 50 %
Hushålls-/verksamhetsenergi:	Årlig energianvändning: 6000 kWh Internvärmetskott: 80 %
Tappvarmvattenberedning:	Årlig energianvändning: 5000 kWh Internvärmetskott: 0 %
Värmetilskott personer:	Antal personer arbetstid/uppehållstid: 2 Antal personer utom arbetstid/uppehållstid: 2 Antal arbetstimmar/uppehållstimer: 14
Rumsuppvärmning:	Innetemperatur i driftsperioden: 22°C Innetemperatur utom driftsperioden: 19°C Antal driftstimmar: 14 Distributionssystem: Vattenburet
Komfortkyla:	Årlig energianvändning: 0 kWh Andel el komfortkyla: 100 % Installerad eleffekt: 0 kW