



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 20 A



55 °C

35 °C



A++

A+++

55 dB

| | |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 15 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8 | ■ 8 |
| kW | kW |

2019

811/2013

Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013

| | | WPL 20 A |
|---|--------|-----------------|
| | | 236640 |
| Produsent | | STIEBEL ELTRON |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | | A++ |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur | | A+++ |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kW | 12 |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur | kW | 11 |
| Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | % | 143 |
| Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur | % | 185 |
| Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kWh/a | 6801 |
| Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur | kWh/a | 4839 |
| Lydeffektnivå utvendig | dB (A) | 55 |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kW | 17 |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur | kW | 15 |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kW | 8 |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur | kW | 8 |
| Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | % | 126 |
| Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur | % | 165 |
| Energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | % | 163 |
| Energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur | % | 214 |
| Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kWh/a | 12405 |
| Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur | kWh/a | 8804 |
| Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kWh/a | 2581 |
| Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur | kWh/a | 1720 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 20 A






+ 
 + 
 + 
 + 


 









Produktdatablad: Integret anlegg av romoppvarmingsenhet og termostat i henhold til EU-forordning nr. 811/2013

| | | WPL 20 A |
|---|---|-----------------|
| | | 236640 |
| Produsent | | STIEBEL ELTRON |
| Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | % | 143 |
| Temperaturregulatorens klasse | | VI |
| Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet | % | 4 |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold | % | 147 |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold | % | 136 |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold | % | 167 |
| Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold | % | 5 |
| Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold | % | 6 |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | | A++ |
| Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold | | A++ |

Nødvendig informasjon om romoppvarmingsenheter og kombinerte varmeapparater med varmepumpe i henhold til EU-forordning nr. 813/2013 & 811/2013

| | | WPL 20 A |
|--|----|-----------------|
| | | 236640 |
| Produsent | | STIEBEL ELTRON |
| Med tilleggsvarmeapparat | | x |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe | | - |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kW | 17 |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kW | 12 |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kW | 8 |
| Energitekniske data | kW | 10.1 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh) | kW | 10.60 |
| Energitekniske data | kW | 10.7 |
| Energitekniske data | kW | 7.1 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh) | kW | 8.40 |
| Energitekniske data | kW | 8.3 |
| Energitekniske data | kW | 6.1 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh) | kW | 7.80 |
| Energitekniske data | kW | 6.3 |
| Energitekniske data | kW | 5 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh) | kW | 9.00 |
| Energitekniske data | kW | 4.8 |
| Energitekniske data | kW | 10.1 |
| Tj = Bivalentstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh) | kW | 9.90 |
| Energitekniske data | kW | 8.3 |
| Energitekniske data | kW | 14.1 |
| Tj = Driftstemperaturens grenseverdi ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh) | kW | 9.48 |
| Energitekniske data | kW | 8.3 |
| For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 9.48 |
| Energitekniske data | °C | -7 |
| Energitekniske data | °C | -5 |
| Energitekniske data | °C | 2 |
| Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | % | 126 |
| Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | % | 143 |
| Energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | % | 163 |
| Energitekniske data | | 2.91 |
| Tj = -7 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd) | | 2.69 |
| Energitekniske data | | 2.62 |
| Energitekniske data | | 3.75 |
| Tj = 2 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd) | | 3.51 |
| Energitekniske data | | 2.96 |
| Energitekniske data | | 4.51 |
| Tj = 7 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd) | | 4.61 |
| Energitekniske data | | 3.45 |
| Energitekniske data | | 5.38 |
| Tj = 12 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd) | | 6.66 |
| Energitekniske data | | 4.69 |

| | | |
|---|-------------------|---------|
| Energitekniske data | | 2.91 |
| Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd) | | 2.81 |
| Energitekniske data | | 2.96 |
| Energitekniske data | | 2.91 |
| Tj = Driftstemperaturens grenseverdi ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd) | | 2.29 |
| Energitekniske data | | 2.96 |
| For luft-vann-varmepumper:Tj= -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd) | | 2.29 |
| Energitekniske data | °C | -20 |
| Verdier | °C | -10.000 |
| Energitekniske data | °C | 2 |
| Energitekniske data | °C | 65 |
| Grenseverdi for varmtvannets driftstemperatur (WTOL) | °C | 65 |
| Energitekniske data | °C | 65 |
| Strømforbruk Av-tilstand (Poff) | W | 16.000 |
| Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO) | W | 16 |
| Strømforbruk standbytilstand (PSB) | W | 16.000 |
| Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK) | W | 38.000 |
| Energitekniske data | kW | 9.2 |
| Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat (PSUB) | kW | 2.500 |
| Energitekniske data | kW | 0 |
| Lydeffektnivå utvendig | dB (A) | 55 |
| Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kWh/a | 12405 |
| Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kWh/a | 6801 |
| Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kWh/a | 2581 |
| Volumstrøm på varmekildesiden | m ³ /h | 4000 |