



ENERG  
енергия · ενεργεια



10071641

alpha innotec

SWCV162H3



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



44 dB



- dB

■ 16  
■ **16**  
■ 16  
kW

■ 16  
■ **16**  
■ 16  
kW





# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10071641

alpha innotec

SWCV162H3 + Luxtronik 2.1



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

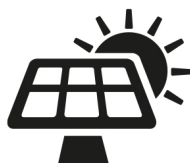
D

E

F

G

+



+



+



+



**paket (värmepumpar och pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump) - SWCV162H3 + Luxtronik 2.1**

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump ( $\eta_s$ )

① 154 %

**nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (Prated kW)**

16

temperaturregulator

klass

VII (tabell 1)

+

② 3,5 %

extra beredare

paket med ackumulator

nej

$P_{sup}$  kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)

$\eta_s$  % ( $\sigma\pi$ )

( $\eta_s$  % (sup) - ①)  $\times$  ( $\alpha_{WP}$ ) = - ③ %

( $\alpha_{WE}$ : se även tabell 3)

( $\alpha_{WE}$ )

bidrag från solen

( $A_{Koll}$  m<sup>2</sup>)

( $\eta_{Koll}$  %)

( $V_{Sp}$  m<sup>3</sup>)

(värmeförlust vid stillastående för ackumulatorn i W)

( $\eta_{Sp}$ : tabell 2)

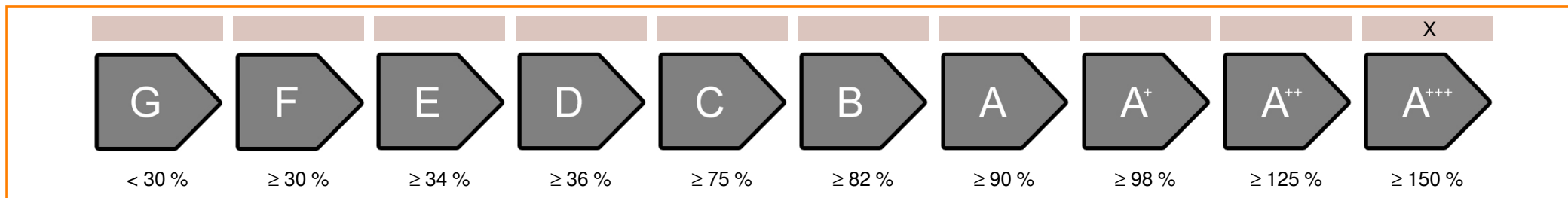
((294/ $P_{rated}$  x11)  $\times$  ( $A_{Koll}$  m<sup>2</sup>) + (115/ $P_{rated}$  x11)  $\times$  ( $V_{Sp}$  m<sup>3</sup>))  $\times$  0,45  $\times$  (( $\eta_{Koll}$  %) /100)  $\times$  ( $\eta_{Sp}$ ) = + ④ %

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket

⑤ 158 %

avrundat till  
närmaste heltal

säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket



säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare och varmare klimatförhållanden

**säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump ( $\eta_s$ ) i kallare klimatförhållanden**

160 %

**säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump ( $\eta_s$ ) i varmare klimatförhållanden**

151 %

kallare ⑤ 158 -V -5 = 163 varmare ⑤ 158 +VI -3 = 155

|                                                                                                                                       |               |                  |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------|
| tekniska data avs. värmepumpen:                                                                                                       |               |                  |          |
|                                                                                                                                       |               |                  |          |
| tillverkare                                                                                                                           |               | alpha innotec    |          |
| modell                                                                                                                                |               | SWCV162H3        |          |
|                                                                                                                                       |               |                  |          |
| uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:                                                               |               |                  |          |
|                                                                                                                                       |               |                  |          |
|                                                                                                                                       | average / low | average / medium |          |
| energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning                                                                                          | A+++          | A+++             | -        |
| nominell avgiven värmeeffekt                                                                                                          | 16            | 16               | kW       |
| verkningsgrad för rumsuppvärmning                                                                                                     | 199           | 154              | %        |
| årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning                                                                                       | 6355          | 8154             | kWh      |
|                                                                                                                                       |               |                  |          |
| ljudeffektnivå inomhus                                                                                                                |               | 44               | dB       |
|                                                                                                                                       |               |                  |          |
| särskilda försiktighetsåtgärder vid montering, installation eller underhåll:                                                          |               |                  |          |
| Alla vägledande arbeten i bruksanvisningen får utföras endast av kvalificerad, behörig personal med beaktande av lokala föreskrifter. |               |                  |          |
|                                                                                                                                       |               |                  |          |
|                                                                                                                                       |               |                  |          |
| ytterligare information:                                                                                                              |               | low              | medium   |
| nominell avgiven värmeeffekt i kallare klimathållanden                                                                                |               | 16               | 16 kW    |
| nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimathållanden                                                                                |               | 16               | 16 kW    |
| energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden                                                                      |               | 210              | 160 %    |
| energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden                                                                      |               | 197              | 151 %    |
| årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden                                                                 |               | 7198             | 9415 kWh |
| årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden                                                                 |               | 4150             | 5365 kWh |
|                                                                                                                                       |               |                  |          |
| ljudeffektnivå utomhus                                                                                                                |               | -                | dB       |

|                                                                         |               |   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| tekniska data avs. temperaturregulatorn:                                |               |   |
|                                                                         |               |   |
| tillverkare                                                             | alpha innotec |   |
| modell                                                                  | Luxtronik 2.1 |   |
|                                                                         |               |   |
| temperaturregleringskategori                                            | VII           | - |
| temperaturregulatorns bidrag till rumsuppvärmningens energieffektivitet | 3,5           | % |



