



ENERG  
енергия · ενεργεια



tecalor

TTL 12.6 AC



55 °C

35 °C



A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>



0 dB



55 dB

■ 19  
■ 15  
■ 10  
kW

■ 19  
■ 14  
■ 10  
kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                |       | TTL 12.6 AC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
|                                                                                                                                |       | 190956      |
| Producent                                                                                                                      |       | tecalor     |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser                        |       | A++         |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser                           |       | A++         |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                   | kW    | 15          |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                      | kW    | 14          |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ ) | %     | 139         |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )    | %     | 171         |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                     | kWh/a | 8643        |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                        | kWh/a | 6657        |
| Lydeffektniveau indendørs                                                                                                      | dB(A) | 0           |
| Mulighed for drift udelukkende på tidspunkter med svag belastning                                                              |       | -           |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                          | kW    | 19          |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                             | kW    | 19          |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                          | kW    | 10          |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                             | kW    | 10          |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )        | %     | 115         |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )           | %     | 132         |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )        | %     | 159         |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )           | %     | 200         |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                            | kWh/a | 16029       |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                               | kWh/a | 14178       |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                            | kWh/a | 3330        |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                               | kWh/a | 2662        |
| Lydeffektniveau udendørs                                                                                                       | dB(A) | 55          |

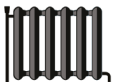


ENERG  
енергия · ενέργεια



tecalor

TTL 12.6 AC



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

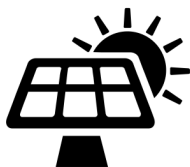
D

E

F

G

+



+



+



+



**Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                   |   | <b>TTL 12.6 AC</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|
|                                                                                                                                   |   | 190956             |
| Producent                                                                                                                         |   | tecalor            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (I <sub>s</sub> )  | % | 171                |
| Temperaturregulator-klasse                                                                                                        |   | VI                 |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning                                                                | % | 4                  |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                                      | % | 143                |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold                                             | % | 119                |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold                                             | % | 163                |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold | % | 23                 |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 21                 |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser                              |   | A++                |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                               |   | A++                |

**Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)**

|                                                                                                                           |    | <b>TTL 12.6 AC</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
|                                                                                                                           |    | 190956             |
| Producent                                                                                                                 |    | tecalor            |
| Varmekilde                                                                                                                |    | Luft               |
| Lavtemperatur-varmepumpe                                                                                                  |    | -                  |
| Med ekstra varmeapparat                                                                                                   |    | x                  |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe                                                                                          |    | -                  |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 19                 |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW | 15                 |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 10                 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW | 11,6               |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW | 13,1               |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW | 6,7                |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW | 8,1                |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW | 10,1               |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW | 7,9                |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW | 8,0                |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW | 8,7                |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW | 9,1                |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW | 9,2                |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                              | kW | 9,1                |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 11,6               |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)                                                           | kW | 13,1               |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 10,1               |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 8,7                |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)                                                | kW | 13,5               |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 10,1               |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)                                                                        | °C | -7                 |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)                                                                 | °C | -7                 |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)                                                                        | °C | 2                  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 115                |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %  | 139                |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 159                |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                       |    | 2,58               |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                |    | 2,41               |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 3,73               |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |    | 3,48               |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(COPdh)                                        |    | 2,68               |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 4,75               |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |    | 4,37               |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 3,60               |

|                                                                                            |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)           |       | 5,60         |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)    |       | 5,28         |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)           |       | 5,00         |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                                   |       | 2,58         |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)                          |       | 2,41         |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)                                   |       | 2,68         |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                         |       | 1,96         |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)                  |       | 2,41         |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)                         |       | 2,68         |
| Grænse for driftstemperatur under koldere klimaforhold (TOL)                               | °C    | -19          |
| Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)                        | °C    | -10          |
| Grænse for driftstemperatur under varmere klimaforhold (TOL)                               | °C    | 2            |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under koldere klimaforhold (WTOL)          | °C    | 65           |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)   | °C    | 65           |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)          | °C    | 65           |
| Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)                                                          | W     | 10           |
| Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)                                                 | W     | 10           |
| Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)                                                     | W     | 10           |
| Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)                                    | W     | 38           |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)                        | kW    | 19,2         |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)                 | kW    | 1,3          |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)                        | kW    | 0,0          |
| Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat                                                   |       | elektrisch   |
| Effektstyring                                                                              |       | veränderlich |
| Lydeffektniveau udendørs                                                                   | dB(A) | 55           |
| Lydeffektniveau indendørs                                                                  | dB(A) | 0            |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a | 16029        |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 8643         |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a | 3330         |
| Flow varmekildeflow                                                                        | m³/h  | 4000         |