

Produktinformation som foreskrevet i EU regulativ nr. 811/2013 og nr. 812/2013

Produktblad (i henhold til EU regulativ nr. 811/2013)

Varmepumpe, 35 °C fremløbstemperatur

| | | | | | |
|---|---|--|----------|----|------|
| (a) Leverandørs navn eller varemærke | Vaillant | | | | |
| (b) Leverandørs modelidentifikation | VWL 75/8.1 A 230V S2 | | | | |
| (c) Sæsonbestemte rumopvarmning energiklasse (middelklima), (*) | A+++ | Sæsonbestemte rumopvarmning energiklasse (middelklima), (**) | | | A+++ |
| (d) Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (middelklima) | 7 | kW | | | |
| (e) Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (middelklima) | 194 | % | | | |
| (f) Årligt energiforbrug (middelklima) | 2928 | kWh | og/eller | 11 | GJ |
| (g) Lydniveau, indendørs | 0 | dB(A) | | | |
| (h) Specifikke forholdsregler for samling, installation og vedligehold | Før montage, installation eller vedligehold skal bruger- og installationsmanualen læses omhyggeligt og følges | | | | |
| (i) Ikke relevant | | | | | |
| (j) Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (koldere klima) | 7 | kW | | | |
| Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (varmere klima) | 7 | kW | | | |
| (k) Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (koldere klima) | 174 | % | | | |
| Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (varmere klima) | 253 | % | | | |
| (l) Årligt energiforbrug (koldere klima) | 3796 | kWh | og/eller | 14 | GJ |
| Årligt energiforbrug (varmere klima) | 1436 | kWh | og/eller | 5 | GJ |
| (m) Lydniveau, udendørs | 47 | dB(A) | | | |

(*) ved middel temperatur

(**) ved lav temperatur ved lav temperatur

| | |
|-------|----------------------|
| Model | VWL 75/8.1 A 230V S2 |
|-------|----------------------|

| | |
|--------------------------|-----|
| Luft til vand varmpumpe | ja |
| Vand til vand varmpumpe | nej |
| Brine til vand varmpumpe | nej |

| | |
|------------------------------------|-----|
| Lav-temperatur varmpumpe | nej |
| Udstyret med tillægsvarmer | nej |
| Varmepumpe kombinations varmegiver | |

| Vare | Symbol | Værdi | Enhed |
|---|--|-------|---------|
| Nominel varmeydelse (*) | <i>Prated</i> | 7 | kW |
| Angivet kapacitet ved delast ved en indendørstemperatur på 20°C og udendørs temperatur T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 5,9 | kW |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 3,7 | kW |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 2,4 | kW |
| $T_j = +12\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 2,5 | kW |
| $T_j = \text{bivalent temperatur}$ | <i>Pdh</i> | 7,0 | kW |
| $T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$ | <i>Pdh</i> | 7,0 | kW |
| Til luft til vand varmpumper: Til luft til vand varmpumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis $TOL < -20\text{ °C}$) | <i>Pdh</i> | - | kW |
| bivalent temperatur | T_{biv} | -9 | °C |
| Driftsinterval kapacitet for varme | P_{cych} | - | kW |
| Degraderingskoefficient/ Degraderingskoefficient (**) | <i>Cdh</i> | 1,00 | - |
| Strømforbrug i andre driftsmåder end aktiv drift | | | |
| Off drift | P_{OFF} | 0,010 | kW |
| Termostat off drift | P_{TO} | 0,005 | kW |
| Standby drift | P_{SB} | 0,010 | kW |
| Krumtaphus varmedrift | P_{CK} | 0,000 | kW |
| Andre varer | | | |
| Kapacitetsstyring | variabel | | |
| Lydniveau, indendørs/udendørs | L_{WA} | 0/ 47 | dB |
| Emission af nitrogenoxid | NO_x | - | mg/ kWh |
| Kontakt detaljer | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany | | |

| Vare | Symbol | Værdi | Enhed |
|---|---------------|-------|-------|
| Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning | η_s | 194 | % |
| Angivet kapacitet for ydelse eller primær energiforhold ved delast ved indendørstemperatur på 20°C og udendørs temperatur T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | <i>COPd</i> | 3,1 | - |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | <i>COPd</i> | 4,7 | - |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | <i>COPd</i> | 6,6 | - |
| $T_j = +12\text{ °C}$ | <i>COPd</i> | 8,4 | - |
| $T_j = \text{bivalent temperatur}$ | <i>COPd</i> | 2,7 | - |
| $T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$ | <i>COPd</i> | 2,7 | - |
| Til luft til vand varmpumper: Til luft til vand varmpumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis $TOL < -20\text{ °C}$) | <i>COPd</i> | - | - |
| Til luft til vand varmpumper: Til luft til vand varmpumper: Driftsgrænsetemperatur | <i>TOL</i> | -10 | °C |
| Driftsinterval effektivitet | <i>COPcyc</i> | - | - |
| Max temperatur for centralvarmevand | <i>WTOL</i> | 75 | °C |
| Tillægsvarmer | | | |
| Nominel varmeydelse (*) | P_{sup} | 0,0 | kW |
| Energitype | elektrisk | | |
| Til luft til vand varmpumper: Til luft til vand varmpumper: Nominel luftstrøm, udendørs | | | |
| | - | 2020 | m³/h |
| Til vand/brine/vand varmpumper Til vand/brine/vand varmpumper Nominet brine eller vandstrømning, udendørs varmeveksler | | | |
| | - | - | m³/h |
| Kontakt detaljer | | | |
| Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany | | | |

Specifikke forholdsregler skal tages når rumopvarmeren samles, installeres eller vedligeholdes & information som er relevant for demontering, genbrug og/eller bortskaffelse efter endt service liv

Før montering, installation eller vedligehold skal bruger og installationsmanualen læses grundigt og følges

(*) Til varmpumpe rumopvarmere og varmpumpe kombinationsvarmegivere, er den nominelle ydelse *Prated* er lig med design belastning for opvarmning *Pdesignh* og nominel varmeydelse for tillægsvarme *Psup* lig med tillægskapacitet for opvarmning *sup(Tj)*.
 (**) Hvis *Cdh* ikke er fastsat ved måling er standard degraderingskoefficienten *Cdh* = 0,9
 Alle parametre er angivet for medium-temperatur anvendelse, undtagen lav-temperatur varmpumper. Til lav-temperatur varmpumper er parametre angivet for lav-temperatur anvendelse.
 Alle parametre er angivet for gennemsnitlige klimaforhold

Produktinformation

som foreskrevet i EU regulativ nr. 811/2013 og nr. 812/2013

Produktblad (i henhold til EU regulativ nr. 811/2013)

Varmepumpe, 55 °C fremløbstemperatur

| | | | | | |
|---|---|--|----------|----|------|
| (a) Leverandørs navn eller varemærke | Vaillant | | | | |
| (b) Leverandørs modelidentifikation | VWL 75/8.1 A 230V S2 | | | | |
| (c) Sæsonbestemte rumopvarmning energiklasse (middelklima), (*) | A++ | Sæsonbestemte rumopvarmning energiklasse (middelklima), (**) | | | A+++ |
| (d) Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (middelklima) | 7 | kW | | | |
| (e) Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (middelklima) | 141 | % | | | |
| (f) Årligt energiforbrug (middelklima) | 4032 | kWh | og/eller | 15 | GJ |
| (g) Lydniveau, indendørs | 0 | dB(A) | | | |
| (h) Specifikke forholdsregler for samling, installation og vedligehold | Før montage, installation eller vedligehold skal bruger- og installationsmanualen læses omhyggeligt og følges | | | | |
| (i) Ikke relevant | | | | | |
| (j) Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (koldere klima) | 7 | kW | | | |
| Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (varmere klima) | 7 | kW | | | |
| (k) Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (koldere klima) | 131 | % | | | |
| Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (varmere klima) | 177 | % | | | |
| (l) Årligt energiforbrug (koldere klima) | 5074 | kWh | og/eller | 18 | GJ |
| Årligt energiforbrug (varmere klima) | 1955 | kWh | og/eller | 7 | GJ |
| (m) Lydniveau, udendørs | 47 | dB(A) | | | |

(*) ved middel temperatur

(**) ved lav temperatur ved lav temperatur

| | |
|-------|----------------------|
| Model | VWL 75/8.1 A 230V S2 |
|-------|----------------------|

| | |
|--------------------------|-----|
| Luft til vand varmpumpe | ja |
| Vand til vand varmpumpe | nej |
| Brine til vand varmpumpe | nej |

| | |
|------------------------------------|-----|
| Lav-temperatur varmpumpe | nej |
| Udstyret med tillægsvarmer | nej |
| Varmepumpe kombinations varmegiver | |

| Vare | Symbol | Værdi | Enhed |
|---|--|-------|---------|
| Nominel varmeydelse (*) | <i>Prated</i> | 7 | kW |
| Angivet kapacitet ved delast ved en indendørstemperatur på 20°C og udendørs temperatur T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 6,4 | kW |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 3,8 | kW |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 2,4 | kW |
| $T_j = +12\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 2,4 | kW |
| $T_j = \text{bivalent temperatur}$ | <i>Pdh</i> | 6,7 | kW |
| $T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$ | <i>Pdh</i> | 6,5 | kW |
| Til luft til vand varmpumper: Til luft til vand varmpumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis $TOL < -20\text{ °C}$) | <i>Pdh</i> | - | kW |
| bivalent temperatur | T_{biv} | -9 | °C |
| Driftsinterval kapacitet for varme | P_{cych} | - | kW |
| Degraderingskoefficient/ Degraderingskoefficient (**) | <i>Cdh</i> | 1,00 | - |
| Strømforbrug i andre driftsmåder end aktiv drift | | | |
| Off drift | P_{OFF} | 0,010 | kW |
| Termostat off drift | P_{TO} | 0,005 | kW |
| Standby drift | P_{SB} | 0,010 | kW |
| Krumtaphus varmedrift | P_{CK} | 0,000 | kW |
| Andre varer | | | |
| Kapacitetsstyring | variabel | | |
| Lydniveau, indendørs/udendørs | L_{WA} | 0/ 47 | dB |
| Emission af nitrogenoxid | NO_x | - | mg/ kWh |
| Kontakt detaljer | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany | | |

| Vare | Symbol | Værdi | Enhed |
|---|---------------|-------|-------|
| Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning | η_s | 141 | % |
| Angivet kapacitet for ydelse eller primær energiforhold ved delast ved indendørstemperatur på 20°C og udendørs temperatur T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | <i>COPd</i> | 2,3 | - |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | <i>COPd</i> | 3,5 | - |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | <i>COPd</i> | 4,8 | - |
| $T_j = +12\text{ °C}$ | <i>COPd</i> | 6,5 | - |
| $T_j = \text{bivalent temperatur}$ | <i>COPd</i> | 2,0 | - |
| $T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$ | <i>COPd</i> | 2,0 | - |
| Til luft til vand varmpumper: Til luft til vand varmpumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis $TOL < -20\text{ °C}$) | <i>COPd</i> | - | - |
| Til luft til vand varmpumper: Til luft til vand varmpumper: Driftsgrænsetemperatur | <i>TOL</i> | -10,0 | °C |
| Driftsinterval effektivitet | <i>COPcyc</i> | - | - |
| Max temperatur for centralvarmevand | <i>WTOL</i> | 75 | °C |
| Tillægsvarmer | | | |
| Nominel varmeydelse (*) | P_{sup} | 0,5 | kW |
| Energitype | elektrisk | | |
| Til luft til vand varmpumper: Til luft til vand varmpumper: Nominel luftstrøm, udendørs | | | |
| | - | 2120 | m³/h |
| Til vand/brine/vand varmpumper Til vand/brine/vand varmpumper Nominet brine eller vandstrømning, udendørs varmeveksler | | | |
| | - | - | m³/h |
| Kontakt detaljer | | | |
| Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany | | | |

Specifikke forholdsregler skal tages når rumopvarmeren samles, installeres eller vedligeholdes & information som er relevant for demontering, genbrug og/eller bortskaffelse efter endt service liv

Før montering, installation eller vedligehold skal bruger og installationsmanualen læses grundigt og følges

(*) Til varmpumpe rumopvarmere og varmpumpe kombinationsvarmegivere, er den nominelle ydelse *Prated* er lig med design belastning for opvarmning $P_{designh}$ og nominel varmeydelse for tillægsvarme P_{sup} lig med tillægskapacitet for opvarmning $sup(T_j)$.

(**) Hvis *Cdh* ikke er fastsat ved måling er standard degraderingskoefficienten $Cdh = 0,9$
 Alle parametre er angivet for medium-temperatur anvendelse, undtagen lav-temperatur varmpumper. Til lav-temperatur varmpumper er parametre angivet for lav-temperatur anvendelse.
 Alle parametre er angivet for gennemsnitlige klimaforhold

