



**Produktdatablad (iht. EU-forordning nr. 811/2013, 812/2013)**

|   |           |   |                 |
|---|-----------|---|-----------------|
| 1 | Mærkenavn |   | Vaillant        |
| 2 | Model     | A | VC DK 156/5-5 H |
|   |           | B | VC DK 246/5-5 H |
|   |           |   |                 |
|   |           |   |                 |
|   |           |   |                 |

|   |  |                        | A     | B    |       |  |  |  |
|---|--|------------------------|-------|------|-------|--|--|--|
| 3 | Rumopvarmning: årstidsbetinget energieffektivitetsklasse | -                      | -     | A    | A     |  |  |  |
| 4 | Rumopvarmning: nominel varmeydelse (*8) (*11)            | P <sub>rated</sub>     | kW    | 14   | 20    |  |  |  |
| 5 | Rumopvarmning: årstidsbetinget energi-effektivitet (*8)  | η <sub>s</sub>         | %     | 93   | 94    |  |  |  |
| 6 | Årligt energiforbrug (*8)                                | Q <sub>HE</sub>        | kWh   | 8543 | 11764 |  |  |  |
| 7 | Støjtrykniveau, indvendigt                               | L <sub>WA indoor</sub> | dB(A) | 43   | 47    |  |  |  |

|   |   |
|---|---|
| 8 |  Alle specifikke foranstaltninger i forbindelse med montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i drifts- og installationsvejledningerne.<br>Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne.   |
| 9 |  Alle data i produktinformationerne er fremskaffet i henhold til anvisningerne i de gældende EU-direktiver. Andre testbetingelser kan resultere i andre produktinformationer ved brug på andre steder. Det er udelukkende de data, der er angivet i disse produktinformationer, der finder anvendelse og er gyldige. |





(\*8) for gennemsnitlige klimaforhold

(\*11) For kedler og kombikedler med varmepumpe er den nominelle varmeydelse P<sub>rated</sub> den samme som den dimensionerede ydelse i varmedrift P<sub>designh</sub>, og den nominelle varmeydelse for en supplerende varmegiver P<sub>sup</sub> er den samme som den supplerende varmeydelse sup(T<sub>j</sub>)



Produktinformation (iht. EU-forordning nr. 813/2013, 814/2013)

|   |       |   |                 |
|---|-------|---|-----------------|
| 2 | Model | A | VC DK 156/5-5 H |
|   |       | B | VC DK 246/5-5 H |
|   |       |   |                 |
|   |       |   |                 |
|   |       |   |                 |

|    |  |                    | A      | B   |       |  |  |  |
|----|--|--------------------|--------|---|-------|--|--|--|
| 10 | Kondenserende kedel  | -                  | ✓      | ✓   |       |  |  |  |
| 11 | Lavtemperatur-kedel (*2)   | -                  | ✓      | ✓   |       |  |  |  |
| 12 | B1-kedel   | -                  | -      | -   |       |  |  |  |
| 13 | Rumkedel med kraft-varme-kobling   | -                  | -      | -   |       |  |  |  |
| 14 | Suppl. varmegiver  | -                  | -      | -   |       |  |  |  |
| 15 | Kombikedel   | -                  | -      | -   |       |  |  |  |
| 16 | Rumopvarmning: nominel varmeydelse (*11)   | P <sub>rated</sub> | kW     | 14  | 20    |  |  |  |
| 17 | Anvendelig varmeydelse ved nominel varmeydelse og brug ved høj temperatur (*1)   | P <sub>4</sub>     | kW     | 14,1  | 20,1  |  |  |  |
| 18 | Anvendelse varmeydelse ved 30 % af den nominelle varmeydelse og lavtemperaturdrift (*2)  | P <sub>1</sub>     | kW     | 4,7   | 6,7   |  |  |  |
| 19 | Rumopvarmning: årstidsbetinget energi-effektivitet   | η <sub>s</sub>     | %      | 93  | 94    |  |  |  |
| 20 | Virkningsgrad ved nominel varmeydelse og brug ved høj temperatur (*4)  | η <sub>4</sub>     | %      | 88,6  | 88,7  |  |  |  |
| 21 | Virkningsgrad ved 30 % af den nominelle varmeydelse og brug ved lav temperatur (*5)  | η <sub>1</sub>     | %      | 97,9  | 98,7  |  |  |  |
| 22 | Hjælpestrømsforbrug: fuldlast  | el <sub>max</sub>  | kW     | 0,028   | 0,029 |  |  |  |
| 23 | Hjælpestrømsforbrug: dellast   | el <sub>min</sub>  | kW     | 0,014   | 0,013 |  |  |  |
| 24 | Strømforbrug: standbytilstand  | P <sub>sb</sub>    | kW     | 0,002   | 0,002 |  |  |  |
| 25 | Varmetab: standbytilstand  | P <sub>stby</sub>  | kW     | 0,057   | 0,057 |  |  |  |
| 26 | Tændflammens energiforbrug   | P <sub>ign</sub>   | kW     | 0,000   | 0,000 |  |  |  |
| 27 | Nitrogenoxid-udledning   | NO <sub>x</sub>    | mg/kWh | 26  | 32    |  |  |  |
| 28 | Mærkenavn  | -                  | -      | Vaillant  |       |  |  |  |
| 29 | Producentens adresse   | -                  | -      | Vaillant GmbH<br>Berghauser Str. 40<br>42859 Remscheid<br>Germany |       |  |  |  |
| 30 |  Alle specifikke foranstaltninger i forbindelse med montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i drifts- og installationsvejledningerne.<br>Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne.  |                    |        |   |       |  |  |  |
| 31 |  For type B1-kedler:<br>Denne kedel med naturligt aftræk er kun beregnet til at blive tilsluttet et aftræk, der deles mellem flere boligenheder i eksisterende bygninger, og som fører forbrændingsresterne ud af det rum, hvor kedlen er placeret. Den henter forbrændingsluften direkte fra rummet og omfatter en trækafbryder. På grund af ringere virkningsgrad må enhver anden anvendelse af denne kedel undgås — det ville medføre større energiforbrug og højere driftsomkostninger. |                    |        |   |       |  |  |  |
| 32 |  Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne ved montering, installation, vedligeholdelse, afmontering, genbrug og/eller bortskaffelse.  |                    |        |   |       |  |  |  |
| 33 |  Alle data i produktinformationerne er fremskaffet i henhold til anvisningerne i de gældende EU-direktiver. Andre testbetingelser kan resultere i andre produktinformationer ved brug på andre steder. Det er udelukkende de data, der er angivet i disse produktinformationer, der finder anvendelse og er gyldige.  |                    |        |   |       |  |  |  |
| 34 | Nominel varmeydelse for supplerende varmegiver (*3)  | P <sub>sup</sub>   | kW     | 0,0   | 0,0   |  |  |  |
| 35 | Typen af energitilførsel for supplerende varmegiver  | -                  | -      | -   | -     |  |  |  |

(\*1) Højtemperaturdrift betyder en tilbageløbstemperatur på 60 °C på kedlens indløb og en fremløbstemperatur på 80 °C på kedlens udløb.

(\*2) Lavtemperaturdrift betyder en returløbstemperatur (på kedlens indløb) for kondenserende kedel på 30 °C, for lavtemperatur-kedel på 37 °C og for andre kedler på 50 °C.

(\*3) Hvis CDH-værdien ikke bestemmes ved måling, gælder for reduktionsfaktoren standardværdien Cdh = 0,9.

(\*4) Højtemperaturdrift betyder en tilbageløbstemperatur på 60 °C på kedlens indløb og en fremløbstemperatur på 80 °C på kedlens udløb.

(\*5) Lavtemperaturdrift betyder en returløbstemperatur (på kedlens indløb) for kondenserende kedel på 30 °C, for lavtemperatur-kedel på 37 °C og for andre kedler på 50 °C.

(\*11) For kedler og kombikedler med varmepumpe er den nominelle varmeydelse Prated den samme som den dimensionerede ydelse i varmedrift Pdesignh, og den nominelle varmeydelse for en supplerende varmegiver Psup er den samme som den supplerende varmeydelse sup(Tj)

