

VITOCAL 222-G

BWT 221.B06, BWT 221.B08, BWT 221.B10

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|---|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Deklarowany profil obciążeń | | | XL | XL | XL |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe | | | A++ | A++ | A++ |
| efektywność energetyczna podgrzewania wody | | | A+ | A+ | A+ |
| Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | P_{rated} | kW | 6 | 8 | 11 |
| Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego | P_{sup} | kW | 9 | 9 | 9 |
| Roczne zużycie energii | Q_{HE} | kWh | 3452 | 4338 | 5630 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | AEC | kWh | 1329 | 1329 | 1329 |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | η_s | % | 134 | 143 | 150 |
| efektywność energetyczna podgrzewania wody, Warunki klimatu umiarkowanego | η_{wh} | % | 130 | 130 | 130 |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L_{WA} | dB | 40 | 43 | 46 |

Wszystkie szczególne działania jakie należy podjąć przy montażu, instalacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu.

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|---|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | P_{rated} | kW | 9 | 12 | 16 |
| Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | P_{rated} | kW | 5 | 7 | 9 |
| Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu chłodnego | P_{sup} | kW | - | - | - |
| Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu ciepłego | P_{sup} | kW | - | - | - |
| Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Q_{HE} | kWh | 6069 | 7633 | 10312 |
| Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Q_{HE} | kWh | 1857 | 2449 | 3281 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu chłodnego | AEC | kWh | - | - | - |
| Roczne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu ciepłego | AEC | kWh | - | - | - |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | η_s | % | 133 | 142 | 143 |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | η_s | % | 141 | 143 | 145 |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz | L_{WA} | dB | - | - | - |



VITOCAL 222-G

BWT 221.B06, BWT 221.B08, BWT 221.B10

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

| Dane produktu | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Betriebsart | Solanka/Woda | Solanka/Woda | Solanka/Woda |
| Parametry Master/Slave Pompa ciepła | Master | Master | Master |
| Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy | tak | tak | tak |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła | tak | tak | tak |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe | A++ | A++ | A++ |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe | A+++ | A+++ | A+++ |
| efektywność energetyczna podgrzewania wody | A+ | A+ | A+ |

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|---|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | P_{rated} | kW | 6 | 8 | 11 |
| Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | P_{rated} | kW | 9 | 12 | 16 |
| Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | P_{rated} | kW | 5 | 7 | 9 |
| Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | P_{rated} | kW | 7 | 9 | 12 |
| Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | P_{rated} | kW | 10 | 13 | 17 |
| Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | P_{rated} | kW | 6 | 8 | 10 |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | η_s | % | 134 | 143 | 150 |
| wskaźnik sezonowej efektywności, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | SCOP | | 3,56 | 3,79 | 3,97 |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | η_s | % | 133 | 142 | 143 |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | η_s | % | 141 | 143 | 145 |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | η_s | % | 186 | 201 | 204 |
| wskaźnik sezonowej efektywności, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | SCOP | | 4,86 | 5,23 | 5,32 |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | η_s | % | 204 | 193 | 206 |
| sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | η_s | % | 189 | 205 | 208 |

| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | Symbol | Jednostka | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|--|--------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Tj= -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 5,2 | 7 | 9,5 |
| Tj= -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 5,4 | 7,2 | 9,8 |
| Tj= -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | - | - | - |
| Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 5,8 | 7,6 | 10,3 |
| Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 5,9 | 7,2 | 10,4 |
| Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | - | - | - |
| Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 5,4 | 7,2 | 9,8 |
| Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 5,6 | 7,4 | 10 |
| Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | 5,7 | 6,9 | 9,4 |
| Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 5,8 | 7,6 | 10,4 |
| Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 6 | 7,7 | 10,5 |
| Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | 5,7 | 7,6 | 10,3 |
| Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 5,6 | 7,3 | 10 |

VITOCAL 222-G

BWT 221.B06, BWT 221.B08, BWT 221.B10

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | Symbol | Jednostka | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|---|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tj= +7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 5,7 | 7,8 | 10,2 |
| Tj= +7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | 5,3 | 7,1 | 9,7 |
| Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 5,9 | 7,7 | 10,5 |
| Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 6 | 7,8 | 10,6 |
| Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | 5,8 | 7,6 | 10,3 |
| Tj= +12°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 5,7 | 7,5 | 10,2 |
| Tj= +12°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 5,8 | 7,6 | 10,3 |
| Tj= +12°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | 5,9 | 7,3 | 10 |
| Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 6 | 7,8 | 10,6 |
| Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 6 | 7,8 | 10,6 |
| Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | 5,9 | 7,7 | 10,5 |
| Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 5,2 | 7 | 9,5 |
| Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 5,4 | 7,2 | 9,8 |
| Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | 5,2 | 3 | 9,4 |
| Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 5,8 | 7,6 | 10,3 |
| Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 5,9 | 7,7 | 10,4 |
| Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | 5,7 | 7,6 | 10,3 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 5,2 | 6,9 | 9,4 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 5,8 | 7,6 | 10,4 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | 5,2 | 6,9 | 9,4 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Pdh | kW | 5,8 | 7,6 | 10,3 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Pdh | kW | 5,2 | 7 | 9,5 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Pdh | kW | 5,7 | 7,6 | 10,3 |
| Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj= -15°C (jeżeli TOL < -20°C) | Pdh | kW | - | - | - |
| Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | T _{biv} | °C | -7 | -7 | -7 |
| Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | T _{biv} | °C | -7 | -7 | -7 |
| Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | T _{biv} | °C | 2 | 2 | 2 |
| Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | T _{biv} | °C | -7 | -7 | -7 |
| Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | T _{biv} | °C | -7 | -7 | -7 |
| Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | T _{biv} | °C | 2 | 2 | 2 |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania, Warunki klimatu umiarkowanego | P _{cych} | kW | - | - | - |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania, Warunki klimatu chłodnego | P _{cych} | kW | - | - | - |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania, Warunki klimatu ciepłego | P _{cych} | kW | - | - | - |
| Współczynnik strat zastosowanie średniotemperaturowe | Cdh | | 1 | 1 | 1 |
| Współczynnik strat zastosowanie niskotemperaturowe | Cdh | | 1 | 1 | 1 |

| Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | Symbol | Jednostka | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|--|---------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 3 | 3,2 | 3,2 |
| Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | - | 3,8 | 3,8 |

VITOCAL 222-G

BWT 221.B06, BWT 221.B08, BWT 221.B10

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

| Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | Symbol | Jednostka | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|---|--------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Tj= -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | - | - | - |
| Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 4,6 | 4,9 | 5 |
| Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | 5,2 | 5,6 | 5,8 |
| Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | - | - | - |
| Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 3,5 | 3,8 | 3,8 |
| Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | 4 | 4,3 | 4,4 |
| Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | 2,8 | 3 | 3 |
| Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 4,9 | 5,2 | 5,3 |
| Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | 5,5 | 5,9 | 6,5 |
| Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | 5,2 | 4,9 | 5 |
| Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 4 | 4,2 | 4,3 |
| Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | 4,5 | 4,9 | 4,8 |
| Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | 3,2 | 4,2 | 3,5 |
| Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 5,2 | 5,6 | 5,7 |
| Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | 5,7 | 6,2 | 6,8 |
| Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | 4,8 | 5,2 | 5,2 |
| Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 4,4 | 4,8 | 4,8 |
| Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | 4,8 | 5,3 | 5,3 |
| Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | 4,1 | 4,3 | 4,4 |
| Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 5,5 | 5,9 | 6 |
| Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | 5,8 | 6,2 | 6,9 |
| Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | 5,2 | 5,7 | 5,8 |
| Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 3 | 3,2 | 3,2 |
| Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | 3,5 | 3,8 | 3,8 |
| Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | 2,8 | 3 | 3 |
| Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 4,6 | 4,9 | 5 |
| Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | 5,2 | 5,6 | 5,8 |
| Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | 5,2 | 4,9 | 5 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 2,9 | 3 | 3,1 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | 2,9 | 3,1 | 3,2 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | 2,8 | 3 | 3 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | COPd | | 4,6 | 4,9 | 5 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | COPd | | 4,8 | 5,1 | 6,1 |
| Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | COPd | | 5,2 | 4,9 | 5 |
| Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj= -15°C (jeżeli TOL < -20°C) | COPd | | - | - | - |
| Pompy ciepła powietrze/ woda: graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | TOL | °C | -10 | -10 | -10 |
| Pompy ciepła powietrze/ woda: graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | TOL | °C | -10 | -10 | -10 |
| Efektywność cyklu, Warunki klimatu umiarkowanego | COPcyc | | - | - | - |
| Efektywność cyklu, Warunki klimatu chłodnego | COPcyc | | - | - | - |
| Efektywność cyklu, Warunki klimatu ciepłego | COPcyc | | - | - | - |
| Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody | WTOL | °C | 65 | 65 | 65 |

VITOCAL 222-G

BWT 221.B06, BWT 221.B08, BWT 221.B10

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

| Zużycie energii elektrycznej w innych trybach pracy niż w stanie roboczym | Symbol | Jednostka | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|---|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywne: Tryb wyłączenia | P_{OFF} | kW | 0 | 0 | 0 |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywne: Tryb wyłączonego termostatu | P_{TO} | kW | 0,012 | 0 | 0 |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywne: Tryb czuwania | P_{SB} | kW | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywne: Tryb włączonej grzałki karteru | P_{CK} | kW | 0 | 0 | 0 |

| Dodatkowe urządzenia grzewcze | Symbol | Jednostka | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|---|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego | P_{sup} | kW | 9 | 9 | 9 |
| Rodzaj pobieranej energii | | | Elektryczn e | Elektryczn e | Elektryczn e |

| Pozostałe dane | Symbol | Jednostka | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|--|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Regulacja wydajności | | | zmienny | zmienny | zmienny |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L_{WA} | dB | 40 | 43 | 46 |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz | L_{WA} | dB | - | - | - |
| Roczne zużycie energii | Q_{HE} | kWh | 3452 | 4338 | 5630 |
| Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Q_{HE} | kWh | 6069 | 7633 | 10312 |
| Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego | Q_{HE} | kWh | 1857 | 2449 | 3281 |
| Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego | Q_{HE} | kWh | 2802 | 3398 | 4554 |
| Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego | Q_{HE} | kWh | 2695 | 6143 | 7907 |
| Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego efektywność energetyczna podgrzewania wody, Warunki klimatu chłodnego | $Q_{HE} \eta_{wh}$ | kWh% | 1574 | 1897 | 2536 |
| Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz | | M3H | - | - | - |
| Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła, zastosowanie średnotemperaturowe | | M3H | 1 | 2 | 1 |
| Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła, zastosowanie średnotemperaturowe | | M3H | 1 | 2 | 2 |

| Do podgrzewaczy uniwersalnych z pompą ciepła | Symbol | Jednostka | BWT 221.B06 | BWT 221.B08 | BWT 221.B10 |
|---|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Deklarowany profil obciążeń | | | XL | XL | XL |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu umiarkowanego | Q_{elec} | kWh | 6,167 | 6,167 | 6,167 |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu chłodnego | Q_{elec} | kWh | - | - | - |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu ciepłego | Q_{elec} | kWh | - | - | - |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | AEC | kWh | 1329 | 1329 | 1329 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu chłodnego | AEC | kWh | - | - | - |
| Roczne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu ciepłego | AEC | kWh | - | - | - |
| efektywność energetyczna podgrzewania wody, Warunki klimatu umiarkowanego | η_{wh} | % | 130 | 130 | 130 |
| efektywność energetyczna podgrzewania wody, Warunki klimatu chłodnego | η_{wh} | % | - | - | - |
| efektywność energetyczna podgrzewania wody, Warunki klimatu ciepłego | η_{wh} | % | - | - | - |

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzenia UE 811/2013.

| Kryterium | Klasa efektywności energetycznej regulatora temperatury | Przyczynk do efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń |
|--|---|--|
| • Termostat pokojowy włączający/ wyłączający wytwornicę ciepła | 1 | 1 % |
| • Regulator pogodowy • Modulowana wytwornica ciepła | 2 | 2 % |
| • Regulator pogodowy • Niemodulowana wytwornica ciepła | 3 | 1,5 % |
| • Termostat pokojowy o właściwościach TPI (Time-Proportional-Integral) • Niemodulowana wytwornica ciepła | 4 | 2 % |
| • Modulowany termostat pokojowy • Modulowana wytwornica ciepła | 5 | 3 % |
| • Sterowanie pogodowe regulatora • Modulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia | 6 | 4 % |
| • Sterowanie pogodowe regulatora • Niemodulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia | 7 | 3,5 % |
| • Regulator temperatury w pojedynczym pomieszczeniu min. z 3 czujnikami temperatury • Modulowana wytwornica ciepła | 8 | 5 % |