

POMPA CIEPŁA TYPU POWIETRZE-WODA
KARTA PRODUKTU



Karta produktu zgodna z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 811/2013

| Model | Urządzenie zewnętrzne | YKF06ANB | YKF08ANB | YKF10ANB | YKF12ARB | YKF14ARB | YKF16ARB | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|------------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | Urządzenie hydrauliczne | YKF100/190ANB YKF100/190ANBE9 | YKF100/190ANBE9 YKF100/240ANBE9 | YKF106/240ANBE9 | | | | | | | | | | | |
| Stosowana temperatura | °C | 55 | 35 | 55 | 35 | 55 | 35 | 55 | 35 | 55 | 35 | 55 | 35 | | |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | | A++ | A+++ | A++ | A+++ | A++ | A+++ | A++ | A+++ | A++ | A+++ | A++ | A+++ | | |
| Znamionowa moc cieplna | kW | 5,7 | 6,8 | 6,6 | 8,1 | 7,7 | 9,2 | 11,6 | 12,0 | 12,1 | 13,7 | 13,0 | 15,2 | | |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | % | 137,9 | 195,0 | 131,5 | 205,6 | 136,6 | 204,8 | 135,1 | 189,3 | 135,6 | 185,6 | 133,2 | 181,6 | | |
| Roczne zużycie energii | kWh | 3345 | 2845 | 4056 | 3218 | 4539 | 3644 | 6928 | 5153 | 7203 | 6013 | 7896 | 6805 | | |
| Poziom mocy akustycznej L _{wa} | Urządzenie zewnętrzne | dB | | 58 | | 59 | | 60 | | 64 | | 65 | | 68 | |
| Poziom mocy akustycznej L _{wa} | Urządzenie hydrauliczne | dB | | 38 | | 40 | | 44 | | | | | | | |
| Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji | | Patrz instrukcje instalacji i obsługi. | | | | | | | | | | | | | |
| Znamionowa moc cieplna | Klimat chłodniejszy | kW | 4,3 | 5,6 | 5,8 | 7,0 | 6,7 | 7,7 | 10,3 | 11,4 | 11,0 | 12,6 | 11,8 | 13,7 | |
| | Klimat cieplejszy | kW | 5,1 | 6,1 | 7,6 | 8,1 | 8,6 | 8,6 | 12,5 | 11,1 | 13,7 | 12,1 | 13,8 | 13,1 | |
| Roczne zużycie energii | Klimat chłodniejszy | kWh | 3681 | 3300 | 4950 | 3976 | 5540 | 4423 | 8420 | 6871 | 8867 | 7667 | 9310 | 8431 | |
| | Klimat cieplejszy | kWh | 1640 | 1244 | 2259 | 1551 | 2516 | 1617 | 3780 | 2296 | 4092 | 2462 | 4116 | 2786 | |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | Klimat chłodniejszy | % | 111,1 | 165,3 | 112,0 | 170,0 | 116,4 | 169,8 | 117,7 | 160,2 | 118,9 | 159,6 | 121,8 | 157,8 | |
| | Klimat cieplejszy | % | 164,7 | 259,8 | 175,8 | 276,6 | 180,3 | 280,5 | 173,8 | 255,6 | 176,4 | 259,8 | 175,9 | 248,1 | |

Dane techniczne

| Model | Urządzenie zewnętrzne | YKF06ANB | YKF08ANB | YKF10ANB | YKF12ARB | YKF14ARB | YKF16ARB |
|--|--|----------------------------------|------------------------------------|--|---------------|--------------|----------|
| | Urządzenie hydrauliczne | YKF100/190ANB YKF100/190ANBE9 | YKF100/190ANBE9 YKF100/240ANBE9 | YKF106/240ANBE9 | | | |
| Typ | Pompa ciepła powietrze/woda typu Split | | | | | | |
| Źródło zasilania | jedm. zew. 1N~ 230V 50Hz jedm. wew. 190L 1N~ 230V 50Hz jedm. wew. 240L 3N~ 400V 50Hz | | | | 3N~ 400V 50Hz | | |
| Maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne MCA | A | 14 | 16 | 17 | 10 | 11 | 12 |
| Czynnik chłodniczy (R32) | kg | 1,50 | | 1,65 | 1,84 | | |
| Wymiary (sz x wys x dł) i waga (netto) | Urządzenie hydrauliczne | mm | 190L 600x1683x600 | 190L 600x1683x600 240L 600x1943x600 | | 600x1943x600 | |
| | | kg | 37 | | | 39 | |
| | Urządzenie zewnętrzne | mm | 1008x712x426 | | 1118x865x523 | | |
| | | kg | 58 | 77 | | 112 | |

| | | | |
|--------------------------------|------------|----|-----------|
| Zakres temperatury zewnętrznej | Ogrzewanie | °C | -25 do 35 |
| | Chłodzenie | °C | -5 do 43 |
| | CWU | °C | -25 do 43 |

- Informacje o poziomie hałasu:

Maksymalny poziom hałasu wynosi mniej niż 70 dB (A) zarówno dla urządzenia hydraulicznego, jak i zewnętrznego. Zgodnie z normą IEC 704-1 i ISO 3744.

- Jeśli powietrzna pompa ciepła działa w temperaturach wyższych niż podano, może włączyć się wbudowany obwód zabezpieczający chroniący przed uszkodzeniem. Jeśli podczas chłodzenia urządzenie działa w niższych temperaturach niż podano, wymiennik ciepła może zamarznąć, co może spowodować wyciek wody i inne uszkodzenia.

- Nie należy używać tego urządzenia do innych celów niż ogrzewanie i chłodzenie.