

13.12 Karty katalogowe

13.12.1 Karta katalogowa FHA z EHZ (35°C)

Karta produktu według wymogów (UE) nr 811/2013



Grupa produk- FHA mit EHZ (35°C)
tów:

| Nazwa dostawcy lub jego znak towarowy | | | Wolf GmbH | Wolf GmbH | Wolf GmbH | Wolf GmbH |
|--|-------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Name | | | FHA 05/06- 230V-M2 FS-e6- B2 | FHA 06/07- 230V-M2 FS-e6- B2 | FHA 08/10- 230V-M2 FS-e6- B2 | FHA 11/14- 230V-M2 FS-e6- C2 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | | A+++ → D | A+++ | A++ | A+++ | A++ |
| Znamionowa moc ciepła w warunkach klimatu umiarkowanego | P_{rated} | kW | 5 | 6 | 9 | 11 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu umiarkowanego | η_s | % | 181 | 167 | 196 | 174 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu umiarkowanego | Q_{HE} | kWh | 2257 | 3067 | 3576 | 5250 |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L_{WA} | dB | 30 | 30 | 30 | 34 |
| Wszystkie szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalowaniu lub konserwacji | | | Patrz instrukcja montażu | Patrz instrukcja montażu | Patrz instrukcja montażu | Patrz instrukcja montażu |
| Znamionowa moc ciepła w warunkach klimatu chłodnego | P_{rated} | kW | 4 | 5 | 8 | 4 |
| Znamionowa moc ciepła w warunkach klimatu ciepłego | P_{rated} | kW | 5 | 5 | 8 | 6 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu chłodnego | η_s | % | 157 | 156 | 158 | 147 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu ciepłego | η_s | % | 206 | 191 | 259 | 247 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu chłodnego | Q_{HE} | kWh | 2376 | 3142 | 4784 | 5822 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu ciepłego | Q_{HE} | kWh | 1164 | 1508 | 1699 | 2039 |
| Poziom mocy akustycznej na zewnątrz | L_{WA} | dB | 59 | 58 | 59 | 61 |

WOLF GmbH, Postfach 1380, D-84048 Mainburg, Tel. +49-8751/74-0, Fax +49-8751/741600, <http://www.WOLF.eu>
Numer artykułu: 3022375 06/2022



| Nazwa dostawcy lub jego znak towarowy | | | Wolf GmbH | Wolf GmbH | Wolf GmbH |
|--|-------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Name | | | FHA 11/14-400V-M2 FS-e6-C2 | FHA 14/17-230V-M2 FS-e6-C2 | FHA 14/17-400V-M2 FS-e6-C2 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | | A+++ → D | A++ | A+++ | A++ |
| Znamionowa moc cieplna w warunkach klimatu umiarkowanego | P_{rated} | kW | 12 | 13 | 13 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu umiarkowanego | η_s | % | 165 | 178 | 173 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu umiarkowanego | Q_{HE} | kWh | 5687 | 5959 | 6131 |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L_{WA} | dB | 34 | 34 | 34 |
| Wszystkie szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalowania lub konserwacji | | | Patrz instrukcja montażu | Patrz instrukcja montażu | Patrz instrukcja montażu |
| Znamionowa moc cieplna w warunkach klimatu chłodnego | P_{rated} | kW | 9 | 10 | 10 |
| Znamionowa moc cieplna w warunkach klimatu ciepłego | P_{rated} | kW | 11 | 12 | 12 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu chłodnego | η_s | % | 140 | 156 | 146 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu ciepłego | η_s | % | 227 | 261 | 231 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu chłodnego | Q_{HE} | kWh | 6524 | 6081 | 6570 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu ciepłego | Q_{HE} | kWh | 2504 | 2479 | 2822 |
| Poziom mocy akustycznej na zewnątrz | L_{WA} | dB | 61 | 62 | 62 |

WOLF GmbH, Postfach 1380, D-84048 Mainburg, Tel. +49-8751/74-0, Fax +49-8751/741600, <http://www.WOLF.eu>
 Numer artykułu: 3022375 06/2022



13.12.2 Karta katalogowa FHA z EHZ (55°C)

Karta produktu według wymogów (UE) nr 811/2013



Grupa produk- FHA mit EHZ (55°C)
tów:

| Nazwa dostawcy lub jego znak towarowy | | | Wolf GmbH | Wolf GmbH | Wolf GmbH | Wolf GmbH |
|--|-------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Name | | | FHA 05/06- 230V-M2 FS-e6- B2 | FHA 06/07- 230V-M2 FS-e6- B2 | FHA 08/10- 230V-M2 FS-e6- B2 | FHA 11/14- 230V-M2 FS-e6- C2 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | | A+++ → D | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Znamionowa moc cieplna w warunkach klimatu umiarkowanego | P_{rated} | kW | 4 | 6 | 8 | 9 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu umiarkowanego | η_s | % | 127 | 129 | 133 | 126 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu umiarkowanego | Q_{HE} | kWh | 2812 | 3517 | 4949 | 5880 |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L_{WA} | dB | 30 | 30 | 30 | 34 |
| Wszystkie szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalowaniu lub konserwacji | | | Patrz instrukcja montażu | Patrz instrukcja montażu | Patrz instrukcja montażu | Patrz instrukcja montażu |
| Znamionowa moc cieplna w warunkach klimatu chłodnego | P_{rated} | kW | 3 | 5 | 7 | 8 |
| Znamionowa moc cieplna w warunkach klimatu ciepłego | P_{rated} | kW | 4 | 5 | 7 | 8 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu chłodnego | η_s | % | 101 | 109 | 112 | 101 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu ciepłego | η_s | % | 159 | 141 | 166 | 157 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu chłodnego | Q_{HE} | kWh | 3042 | 4369 | 6187 | 8014 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu ciepłego | Q_{HE} | kWh | 1366 | 1788 | 2280 | 2811 |
| Poziom mocy akustycznej na zewnątrz | L_{WA} | dB | 59 | 58 | 59 | 61 |

WOLF GmbH, Postfach 1380, D-84048 Mainburg, Tel. +49-8751/74-0, Fax +49-8751/741600, <http://www.WOLF.eu>
Numer artykułu: 3022352 06/2022



| Nazwa dostawcy lub jego znak towarowy | | | Wolf GmbH | Wolf GmbH | Wolf GmbH |
|--|-------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Name | | | FHA 11/14-400V-M2 FS-e6-C2 | FHA 14/17-230V-M2 FS-e6-C2 | FHA 14/17-400V-M2 FS-e6-C2 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | | A+++ → D | A+ | A++ | A++ |
| Znamionowa moc cieplna w warunkach klimatu umiarkowanego | P_{rated} | kW | 11 | 12 | 12 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu umiarkowanego | η_s | % | 121 | 131 | 129 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu umiarkowanego | Q_{HE} | kWh | 7048 | 7443 | 7348 |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L_{WA} | dB | 34 | 34 | 34 |
| Wszystkie szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalowaniu lub konserwacji | | | Patrz instrukcja montażu | Patrz instrukcja montażu | Patrz instrukcja montażu |
| Znamionowa moc cieplna w warunkach klimatu chłodnego | P_{rated} | kW | 9 | 11 | 8 |
| Znamionowa moc cieplna w warunkach klimatu ciepłego | P_{rated} | kW | 10 | 10 | 10 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu chłodnego | η_s | % | 110 | 108 | 105 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu ciepłego | η_s | % | 166 | 164 | 165 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu chłodnego | Q_{HE} | kWh | 7485 | 9423 | 7645 |
| Roczne zużycie energii w warunkach klimatu ciepłego | Q_{HE} | kWh | 3009 | 3277 | 3298 |
| Poziom mocy akustycznej na zewnątrz | L_{WA} | dB | 61 | 62 | 62 |

WOLF GmbH, Postfach 1380, D-84048 Mainburg, Tel. +49-8751/74-0, Fax +49-8751/741600, <http://www.WOLF.eu>
 Numer artykułu: 3022352 06/2022

