

Model:

L 6Split + BA SVM10-200/6

Typ pompy ciepła:

Powietrze-woda

Niskotemperaturowa pompa ciepła:

Nie

Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pompniczy:

Tak

Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła:

Tak

Klimat:

Umiarkowany

Temperatura zastosowania:

Średnia (55 °C)

Zastosowane normy:

EN14511, EN14825, EN16147 i EN12102

Znamionowa moc cieplna

Prated

5,3

kW

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń

η_s

131

%

Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej T_j

T_j = -7 °C

P_{dH}

4,7

kW

T_j = +2 °C

P_{dH}

2,8

kW

T_j = +7 °C

P_{dH}

1,8

kW

T_j = +12 °C

P_{dH}

2,7

kW

T_j = dwuwart.

P_{dH}

4,7

kW

T_j = TOL

P_{dH}

4,1

kW

T_j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)

P_{dH}

kW

Temperatura dwuwartościowa

T_{biv}

-7

°C

Wydajność w okresie cyklu w interwale

P_{cyh}

kW

Współczynnik strat

C_{dH}

0,99

-

Pobór mocy w trygach innych niż aktywny

Tryb wyłączenia

P_{OFF}

0,007

kW

Tryb wyłączonego termostatu

P_{TO}

0,012

kW

Tryb czuwania

P_{SB}

0,012

kW

Tryb włączonej grzałki karteru

P_{CK}

0

kW

Inne parametry

Regulacja wydajności

Zmienny

Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz

L_{WA}

35/51

dB

Roczne zużycie energii

Q_{HE}

3248

kWh

Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej T_j

T_j = -7 °C

COP_d

1,88

-

T_j = +2 °C

COP_d

3,26

-

T_j = +7 °C

COP_d

4,72

-

T_j = +12 °C

COP_d

6,47

-

T_j = dwuwart.

COP_d

1,88

-

T_j = TOL

COP_d

1,77

-

T_j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)

COP_d

-

Min. temperatura powietrza zewnętrznego

TOL

-10

°C

Efektywność energetyczna cyklu

COP_{cyk}

-

Maks. temperatura zasilania

WTOL

58

°C

Podgrzewacz pomocniczy

Znamionowa moc cieplna

P_{sup}

1,2

kW

Rodzaj pobieranej energii

Elektryczne

Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)

2526

m³/h

Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego

m³/h

Natężenie przepływu solanki w pompach ciepłasolanka-woda lub woda-woda

m³/h

Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążeń dla przygotowania ciepłej wody

XL

Dzienne zużycie energii

Q_{elec}

8,59

kWh

Roczne zużycie energii

AEC

1890

kWh

Efektywność energetyczna podgrzewania wody

η_{wh}

89

%

Dzienne zużycie paliwa

Q_{fuel}

kWh

Roczne zużycie paliwa

AFC

GJ

Zaakceptowane przez:

Informacje kontaktowe

© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden

NIBE