

POMPA CIEPŁA TX-26000



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA TX-26000

ZASTOSOWANIE

Nowe budynki, domy jedno i wielorodzinne, biura itp

sugerowana powierzchnia max do 500 m² *

Modernizowane budynki, domy jedno i wielorodzinne, biura itp

sugerowana powierzchnia 200-300 m² **

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatury zewnętrznej

-20°C do +45°C

Zakres temperatury medium grzewczego

+30°C do +55°C

Zasilanie

400V x 3/50Hz

Przyłącze medium grzewczego

1"

Przepływ medium grzewczego

1m³/h

Maksymalne ciśnienie wody

1MPa

Stopień ochrony

IPX4

Ochrona antykorozyjna

blacha ocynkowana malowana proszkowo

Montaż

na zewnątrz budynku

Moc akustyczna LwA

Max 60 dB

Wymiary (dłxszxwys)

111x42/48x146 cm

Waga

150 kg

OBIEG CHŁODZENIA

Czynnik chłodniczy

R410A

Sposób odmrażania

gorącym gazem (rewersyjne)

Ogrzewanie tacki kondensatu

opcjonalnie

OBLICZENIA SEZONOWE SCOP:

A (-10)/W35,3	2,43
A (-10)/W55,3	1,77
A (-7)/W34	2,54
A (-7)/W52	2,02
A (2)/W30	4,70
A (2)/W42	3,46
A (7)/W27	5,65
A (7)/W36	4,73
A (12)/W24	8,66
A (12)/W30	6,78

SCOP dla temp. medium 35°C (klimat umiarkowany)	4,56
Sprawność	179,3%
Klasa energetyczna	A+++
SCOP dla temp. medium 55°C (klimat umiarkowany)	3,51
Sprawność	137,6%
Klasa energetyczna	A++

*Instalacja wyłącznie z ogrzewaniem podłogowym

**Instalacja z ogrzewaniem podłogowym i grzejnikowym

Temp. powietrza °C	COP		
-20	2,52	1,88	1,35
-15	2,97	2,14	1,54
-7	3,49	2,93	2,11
2	3,80	3,33	2,73
7	4,52	3,62	2,97
12	4,93	4,01	3,29
20	5,52	4,62	3,78
Temp. medium °C	35	45	55

