

POMPA CIEPŁA TX-16000



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA TX-16000

ZASTOSOWANIE

Nowe budynki, domy jedno i wielorodzinne, biura itp	sugerowana powierzchnia max do 300 m ² *
Modernizowane budynki, domy jedno i wielorodzinne, biura itp	sugerowana powierzchnia 130-200 m ² **

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatury zewnętrznej	-20°C do +40°C
Zakres temperatury medium grzewczego	-20°C do +55°C
Zasilanie	400V x 3/50Hz
Przyłącze medium grzewczego	1"
Przepływ medium grzewczego	1m ³ /h
Maksymalne ciśnienie wody	1MPa
Stopień ochrony	IPX4
Ochrona antykorozyjna	blacha ocynkowana malowana proszkowo
Montaż	na zewnątrz budynku
Moc akustyczna LwA	Max 59 dB
Wymiary (dłxszxwys)	111x42/48x136 cm
Waga	140 kg

OBIEG CHŁODZENIA

Czynnik chłodniczy	R410A
Sposób odmrażania	gorącym gazem (rewersyjne)
Ogrzewanie tacki kondensatu	opcjonalnie

OBLICZENIA SEZONOWE SCOP:

A (-10)/W35,3	2,66
A (-10)/W55,3	2,19
A (-7)/W34	2,93
A (-7)/W52	2,22
A (2)/W30	4,70
A (2)/W42	3,70
A (7)/W27	6,82
A (7)/W36	5,10
A (12)/W24	9,28
A (12)/W30	7,33

SCOP dla temp. medium 35°C (klimat umiarkowany)	4,88
Sprawność	192,2%
Klasa energetyczna	A+++
SCOP dla temp. medium 55°C (klimat umiarkowany)	3,81
Sprawność	149,5%
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

