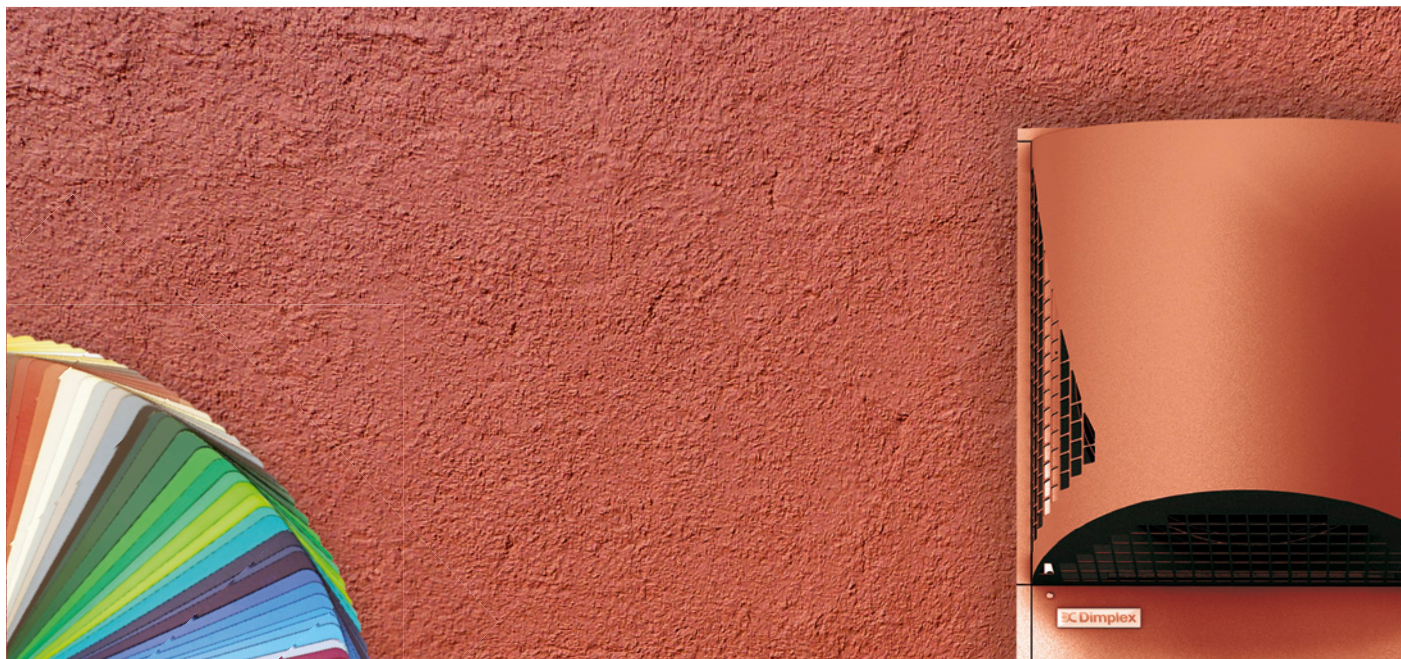


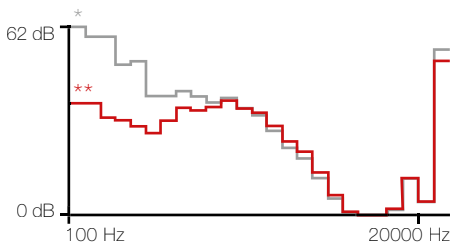
LA 22-28TBS

Powietrzne pompy ciepła do montażu zewnętrznego



Łatwiej zobaczyć niż usłyszeć

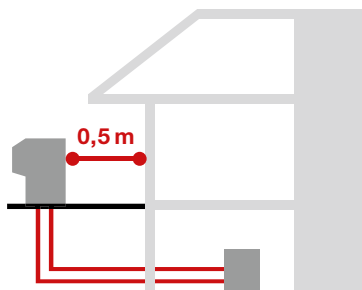
Pompy ciepła LA 22-28TBS charakteryzują się **cichą pracą**, posiadają **obudowę o przekroju stożkowym** zoptymalizowanym pod kątem przepływu powietrza i zapobiegającym jego zawirowaniom. W efekcie urządzenie emituje mniej więcej tyle dźwięku, co delikatny wiatr, dodatkowo wentylator osiowy **nie emituje niskich częstotliwości** z zakresów, które odbierane są przez człowieka jako nieprzyjemne. Cechą szczególną jest możliwość zamówienia urządzenia w każdym z **1625 kolorów palety RAL**.



* Klasyczna pompa ciepła ** Pompa ciepła LA TBS

Doskonałe parametry i łatwa instalacja

Pompy ciepła LA 22-28TBS charakteryzują się **wysoką wydajnością**, oraz **wysoką temperaturą zasilania**, która umożliwia współpracę z instalacją grzejnikową. Urządzenie można zainstalować praktycznie wszędzie, gdyż minimalna odległość montażowa od ściany budynku **wynosi zaledwie 0,5 metra**. Ponadto ich instalacja jest niezwykle łatwa – połączenie pompy ciepła ze sterownikiem odbywa się jedynie za pomocą **standardowego 3-żyłowego przewodu** poprzez sygnał MMS.



LA 22-28TBS – wybrane zalety

Wysoka wydajność i temperatura zasilania.

Cicha praca dzięki obudowie o przekroju stożkowym i osiowemu wentylatorowi.

Automatyka WPM Econ: dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS i możliwość obsługi za pomocą tabletu/smartfonu*.

„SG-Ready” – współpraca sieciami elektroenergetycznymi przy udziale zmiennych taryf energii (Smart Grid).

Montaż blisko ściany (> 0,5 m), podłączenie sterownika za pomocą standardowego 3-żyłowego przewodu poprzez sygnał MMS.

2-sprężarkowa konstrukcja – lepsze dopasowanie mocy grzewczej, wyższa wydajność i dłuższa żywotność.

Możliwość zamówienia obudowy w dowolnym kolorze RAL (1625 kolorów).

5 lat gwarancji.

* Niezbędny moduł NWPM

Dimplex

Po prostu
wyższa
wydajność



LA 22-28TBS – dane techniczne

Made in Germany

Simply More Quality

+3,5
COP
wydajność do*



LA 22-28TBS



LA 22-28TBS
(widok z osłoną przeciwdeszczową)

Model

Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C)

Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 55°C)

Standardowy kolor obudowy

Maksymalna temperatura zasilania

Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)

Moc grzewcza / COP (1 sprężarka) przy A2/W35*

Moc grzewcza / COP (2 sprężarki) przy A2/W35*

Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy A2/W35

Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102 / tryb obniżony

Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m / tryb obniżony

Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego

Maksymalny przepływ nośnika ciepła źródła górnego / opory hydrauliczne

Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego

Wymiary (szer. x wys. x gł.)**

Masa całkowita urządzenia

Napięcie zasilania

Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu

Zabezpieczenie***

Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła

LA 22TBS

153% **A++**

117% **A+**

białe aluminium

65°C

-22 / +35°C

8,6 kW / 3,4

14,7 kW / 3,3

4,4 kW

58 / 54 dB (A)

31 / 26 dB (A)

R417A / 5,9 kg

3,3 m³/h / 27800 Pa

5000 m³/h

1065 x 1855 x 775 mm

308 kg

3 /N/PE ~400 V, 50 Hz

28 A

C 20 A

GZ 1 ¼"

LA 28TBS

154% **A++**

121% **A+**

białe aluminium

65°C

-22 / +35°C

12,2 kW / 3,5

20,3 kW / 3,4

5,9 kW

61 / 58 dB (A)

34 / 31 dB (A)

R417A / 5,9 kg

4,6 m³/h / 15200 Pa

5700 m³/h

1065 x 1855 x 775 mm

323 kg

3 /N/PE ~400 V, 50 Hz

30 A

C 25 A

GZ 1 ¼"

* EN 14511

** Należy uwzględnić dodatkowe miejsca do przyłączenia rur, obsługi i konserwacji

*** Włacznik zabezpieczający musi zapewnić wyłączenie wszystkich faz równocześnie

Po prostu odwiedź naszą stronę internetową:
www.dimplex.pl

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 33, 60-479 Poznań · tel. 61 842 58 05 · fax: 61 842 58 06
office@dimplex.pl · www.dimplex.pl