

# LA 35-60TUR+

Rewersyjne powietrzne pompy ciepła do montażu zewnętrznego



## Komfort w zastosowaniach komercyjnych

W nowoczesnych, dobrze izolowanych obiektach, obok efektywnej instalacji ogrzewania z pompami ciepła **warto pomyśleć o chłodzeniu** pomieszczeń. Rewersyjne powietrzne pompy ciepła LA 35TUR+ oraz LA 65TUR+ to doskonałe rozwiązanie aby **instalacja grzewcza mogła być wykorzystana także do chłodzenia** w większych systemach, np. biurach, hotelach czy obiektach przemysłowych. Zasada działania systemu jest prosta – w porze zimowej pompa ciepła pracuje jako **efektywne urządzenie grzewcze** pobierające energię z dolnego źródła ciepła, a latem dzięki **odwróceniu procesu**, pompa ciepła staje się **agregatem chłodniczym**.

## Grzanie i chłodzenie jednym urządzeniem

Przy użyciu rewersyjnych, pomp ciepła LA 35-65TUR+ Dimplex daje możliwość **ogrzewania i aktywnego chłodzenia jednym urządzeniem**. Rewersyjne pompy ciepła zapewniają, **niezawodne i łatwe do regulacji chłodzenie** obiektu przy minimalnych kosztach inwestycyjnych. W obiegu chłodniczym pompy ciepła, **można uzyskać temperaturę** zasilania wody lodowej 7-20°C przy temperaturze zewnętrznej powyżej 15°C. Urządzenia wyposażone są w dodatkowy wymiennik ciepła i powstałe w trybie chłodzenia **ciepło odpadowe** może być **wykorzystane** np. do przygotowania ciepłej wody, czy ogrzewania wody w basenie.

## LA 35-60TUR+ – wybrane zalety

Jedno urządzenie spełniające funkcję ogrzewania i chłodzenia

Wysoka wydajność grzewcza i chłodnicza.

Dodatkowy wymiennik ciepła – wykorzystanie ciepła odpadowego w trybie chłodzenia np. do podgrzewania wody użytkowej, czy wody w basenie.

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

Automatyka WPM Econ5Plus: dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS i możliwość obsługi za pomocą tabletu/smartfonu\*.

5 lat gwarancji.

\* Niezbędny moduł NWPM

# Dimplex

Po prostu  
wyższa  
wydajność



# LA 35-60TUR+ – dane techniczne



Model	LA 35TUR+	LA 60TUR+
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C)	176% <b>A++</b>	153% <b>A++</b>
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 55°C)	127% <b>A+</b>	122% <b>A+</b>
Kolor obudowy	białe aluminium	białe aluminium
Maksymalna temperatura zasilania / zasilania przy chłodzeniu	60 / 20°C	60 / 20°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-25 / +40°C	-20 / +40°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (chłodzenie)	+10 / +45°C	+10 / +45°C
Moc grzewcza / COP (1 sprężarka) przy A2/W35*	13,6 kW / 4,0	26,4 kW / 3,5
Moc grzewcza / COP (2 sprężarki) przy A2/W35*	23,6 kW / 3,7	47,6 kW / 3,4
Moc chłodzenia / EER (1 sprężarka) przy A35/W7*	13,6 kW / 3,3	24,0 kW / 2,4
Moc chłodzenia / EER (2 sprężarki) przy A35/W18*	29,7 kW / 3,2	65,8 kW / 2,8
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy A2/W35	6,40 kW	14,20 kW
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	72 dB (A)	74 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m	43 dB (A)	45 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R417A / 22 kg	R417A / 31 kg
Maksymalny przepływ nośnika ciepła źródła górnego / opory hydrauliczne	5,2 m³/h / 2900 Pa	10,5 m³/h / 16100 Pa
Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego	5000 m³/h	10000 m³/h
Wymiary (szer. x wys. x gł.) **	1735 x 2100 x 980 mm	1900 x 2300 x 1000 mm
Masa całkowita urządzenia	595 kg	966 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	30 A	78 A
Zabezpieczenie ***	C 25 A	Z 50 A
Sposób odszraniania	Odwroćenie obiegu	Odwroćenie obiegu
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	GZ 1 ½"	R 2"

\* EN 14511

\*\* Należy uwzględnić dodatkowe miejsce do przyłączenia rur, obsługi i konserwacji

\*\*\* Włacznik zabezpieczający musi zapewnić wyłączenie wszystkich faz równocześnie

Po prostu odwiedź naszą stronę internetową:  
[www.dimplex.pl](http://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