

NOWOŚĆ 2012

# Lizea

## Iv + Iv220

- Oszczędności finansowe
- Poszanowanie środowiska
- Optymalny komfort



powietrze/woda

55°C



pompy ciepła

W dbałości o Wasz budżet, z szacunku do środowiska naturalnego oraz w celu zapewnienia pełnego komfortu użytkownika Sofath stworzył gamę pomp ciepła typu powietrze/woda Lizea. Doskonale dostosowują się one do budynków nowych, jak i remontowanych, mogą również funkcjonować na zmianę z podgrzewaczem wody w sposób gwarantujący Wam dobre samopoczucie.

### 1. Uzyskaj oszczędności

Lizea jest aerotermiczną pompą ciepła. Zasada powietrze-woda pozwala pobierać ciepło z otaczającego powietrza. Wasza oszczędność energii:

- mniejszy rachunek za ogrzewanie w porównaniu z innymi systemami grzewczymi,
- systemy inwerterowe, które dopasowują moc w zależności od zapotrzebowania, dają dodatkową oszczędność energii w wysokości 30% w porównaniu do tradycyjnej, powietrznej pompy ciepła.

### 2. Chroń środowisko

Wybór zainstalowania pompy ciepła jest również wyborem chroniącym naszą planetę:

- energia własna i w 100% odnawialna,
- brak emisji CO<sub>2</sub> do atmosfery,
- czynnik chłodniczy R410A nietoksyczny, przyczyniający się do ochrony warstwy ozonowej.

### 3. Korzystaj z nieporównywalnego komfortu

Lizea zapewni Wam pełen komfort przez cały rok:

- Praca w temperaturze do -20°C w zimie (oprócz ME-6M i ME-8M) i tryb chłodzenia w lecie. Dobre samopoczucie o każdej porze roku.
- modulacja sprężarki dla optymalizacji komfortu i zmniejszenia zużycia energii.



Produkt francuski

SOFATH posiada 30-letnie doświadczenie w branży pomp ciepła, ponad 50 000 instalacji we Francji oznacza 5,7 mln ogrzewanych m<sup>2</sup> budynków. Jesteśmy w 22 krajach Europy. W Polsce sieć Autoryzowanych Koncesjonierów SOFATH zapewnia najwyższą jakość obsługi.

**Zamień doświadczenie lidera w swój kapitał.**

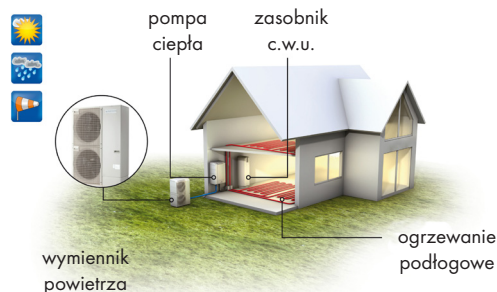


www.sofath.pl

# Lizea lv

## Pobór aerotermiczny

Pobór energii z powietrza polega na pozyskaniu ciepła z powietrza zewnętrznego (także zimą, gdy temperatura powietrza jest niska), aby przekazać je do sieci grzewczej budynku.



Gama produktów Lizea lv zbudowana jest z 2 modułów:

**Moduł zewnętrzny** do pobrania ciepła z powietrza. Może być on zamontowany wszędzie, niezależnie od ukształtowania terenu (do 75 metrów od pompy ciepła), funkcjonuje przy temperaturze zewnętrznej sięgającej do  $-20^{\circ}\text{C}$  (oprócz ME-6M i ME-8M).

**Pompa ciepła**, podnosi temperaturę pobraną z powietrza, aby była ona użyteczna do ogrzania domu poprzez sieć grzejników lub ogrzewania podłogowego. Zintegrowany regulator elektroniczny jest dostępny od strony czołowej urządzenia i umożliwia włączenie pompy ciepła oraz rozprowadzenie ciepła wewnątrz domu.

**Dostępne opcje**, dla jeszcze większego komfortu i oszczędności: ciepła woda użytkowa – klimatyzacja – podgrzewanie basenu.

Gama produktów Lizea lv w wersji lv 220 otrzymała dodatkowo zintegrowany z modułem wewnętrznym zasobnik na ciepłą wodę użytkową o pojemności 220l. Zwarta budowa, oszczędność miejsca, łatwość montażu oraz nowoczesny design stanowią atuty tej gamy produktów.

### Tabela danych technicznych

LIZEA lv	Lizea lv 6 230V	Lizea lv 8 230V	Lizea lv 11 230V	Lizea lv 11 400V	Lizea lv 14 230V	Lizea lv 14 400V	Lizea lv 16 230V	Lizea lv 16 400V
Moc nominalna (W) dla $+7^{\circ}\text{C}/30\text{-}35^{\circ}\text{C}$	6000	8400	10800	10800	13700	13700	15700	15700
COP dla $+7^{\circ}\text{C}/30\text{-}35^{\circ}\text{C}$	4.00	4.10	4.20	4.20	4.00	4.00	3.90	3.90
Moc nominalna (W) dla $-7^{\circ}\text{C}/30\text{-}35^{\circ}\text{C}$	3600	7100	8500	8500	9600	9600	10600	10600
Poziom hałasu przy 5m (dBA)	36	36	40	40	41	41	41	41
Minimalna temperatura zewnętrzna ( $^{\circ}\text{C}$ )	-15	-15	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Moduł zewnętrzny: liczba jednostek (s)	1	1	2	2	2	2	2	2

\* Informacje o wydajności potwierdzonej certyfikatem dostępne na stronie [www.certifa.org](http://www.certifa.org)

## System Inverter

Dzięki systemowi Inverter oraz zintegrowanemu modułowi regulacji, pompa ciepła reguluje swoją moc, aby dostosować pracę do potrzeb mieszkańców, jak również umożliwić oszczędne zużycie energii przez urządzenie. W zimie, gdy zapotrzebowanie na ciepło jest wysokie, pompa ciepła wykorzystuje 100% swojej mocy. Kiedy potrzeba mniej energii cieplnej, pompa ciepła może wykorzystywać 30 % swojej mocy nominalnej. Dodatkowa oszczędność energii w porównaniu do tradycyjnej pompy ciepła.

Moduł Lizea lv



wys.: 67 cm,  
szer.: 40 cm,  
gł.: 39.5 cm,  
waga: 36 kg

Moduł zewnętrzny  
1-2 jednostek



wys.: 94.3 cm,  
szer.: 95 cm,  
gł.: 41.7 cm,  
waga: 45 - 75 kg

wys.: 135 cm,  
szer.: 95 cm,  
gł.: 41.7 cm,  
waga: 121 - 130 kg

Zasobnik c.w.u. 220 l.



wys.: 140 cm,  
średn.: 65 cm,  
waga: 85 kg

Moduł Lizea lv 220



wys.: 197 cm,  
szer.: 60 cm,  
gł.: 72 cm,  
waga: 147 kg