

POWIETRZNA POMPA CIEPŁA TYPU KOMPAKT

Typoszereg Web Control
Moc grzewcza 3 - 13 kW



Twoja gwarancja komfortu

Pełny komfort może być taki prosty: dzięki zamkniętemu obiegowi chłodzenia instalacja powietrznego systemu kompaktowego jest jeszcze prostsza. Bezpośredni system wykorzystuje darmową energię powietrza z otoczenia i zapewnia przez cały rok ciepło i komfort. W okresie letnim odwracając obieg chłodzenia można w łatwy sposób wykorzystać instalację do chłodzenia (opcjonalnie). W ten sposób dzięki instalacji wysokiej jakości Heliotherm czujesz się dobrze przez cały czas.

Kompaktowa, prosta, efektywna

Powietrzna pompa ciepła typu kompakt jest niedościgniona pod względem łatwości i szybkości montażu oraz kosztu nabycia. Dzięki zamkniętemu obiegowi chłodzenia instalację można ustawić w jakimkolwiek suchym i ciepłym pomieszczeniu i szybko uruchomić. Sterownik Heliotherm **web control**® umożliwia kaskadowanie, ogrzewanie basenu, integrację instalacji solarnej oraz zdalną konserwację i sterowanie Twojej instalacji wysokiej jakości.



Twoje korzyści

- ✓ Bezproblemowy tryb grzania również przy najniższych temperaturach.
- ✓ Instalacja możliwa w każdym budynku, niewymagająca pozwoleń.
- ✓ **Długa żywotność i bezpieczeństwo eksploatacji.**
- ✓ Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce - brak jednostki zewnętrznej.
- ✓ **Inteligentny proces odtajania.**
- ✗ **Bardzo cichy tryb** pracy poprzez zastosowanie izolacji akustycznej oraz specjalnej izolacji (DSG).
- ✗ Jeszcze większe wykorzystanie darmowej energii oraz jeszcze niższe koszty eksploatacji dzięki opatentowanej technice **dsi-Technologie**®.
- ✓ Możliwe temperatury zasilania do 60 °C dzięki całkowitej kontroli obiegu grzewczego za pomocą licznych czujników > **podwyższone bezpieczeństwo pracy.**
- ✓ Brak zastosowania dodatkowej grzałki – brak ukrytych kosztów.



TABELA MOCY GRZEWczyCH – POWIETRZNA POMPA CIEPŁA TYPU KOMPAKT, TYPOSZEREg WEB CONTROL

Pompa ciepła Heliotherm – Typ		HP06L-K-WEB	HP08L-K-WEB	HP10L-K-WEB	HP12L-K-WEB
Maks. temperatura zasilania		60 °C*			
A2W35 wg EN255/Δ 10 K	Moc grzewcza [kW]	6,34	7,09	8,60	11,26
	COP	3,96	3,94	3,91	3,88
A2W35 wg EN14511/Δ 5 K	Moc grzewcza [kW]	6,30	7,05	8,55	11,20
	COP	3,75	3,73	3,70	3,67
Wymiary w cm (wys. × szer. × głęb.)		170×79×69	170×79×69	170×79×69	170×79×69

* zależnie od kompresora

TABELA MOCY GRZEWczyCH – POWIETRZNA POMPA CIEPŁA TYPU KOMPAKT Z MODULACJĄ, TYPOSZEREg WEB CONTROL

Pompa ciepła Heliotherm – Typ		HP08L-K-M-WEB	HP12L-K-M-WEB
Maks. temperatura zasilania		60 °C*	
A2W35 wg EN255/Δ 10 K	Moc grzewcza [kW]	3,00 - 10,30	4,50 - 12,90
	COP	3,96 - 4,10	3,96 - 4,09
A2W35 wg EN14511/Δ 5 K	Moc grzewcza [kW]	3,00 - 10,30	4,50 - 12,50
	COP	3,75 - 3,88	3,75 - 3,87
Wymiary w cm (wys. × szer. × głęb.)		170×79×69	170×79×69



Technika modulacji Heliotherm**

Inteligentniej, oszczędniej i elastyczniej.

- Do **25 % wyższa efektywność instalacji** & mniejsze wydzielanie CO₂ niż w przypadku zwykłych pomp ciepła.
- Długa żywotność poprzez łagodny rozruch.
- Elastyczne wykorzystanie instalacji.

** opcjonalnie



Płynna modulacja.

Dopasuj moc grzewczą do zapotrzebowania budynku. Zróżnicowane temperatury wewnętrzne wymagają indywidualnych ustawień grzewczych. Poprzez inteligentną technikę sterowania oraz kompresor modulacyjny w Twojej instalacji Heliotherm pobierana jest tylko taka ilość prądu, jaka jest potrzebna do pozyskania ciepła. W ten sposób Twoje koszty grzewcze automatycznie pozostają zoptymalizowane przez cały rok.

Wzorowa efektywność.

Instalacje Heliotherm odznaczone są **najwyższą klasą efektywności energetycznej**. Międzynarodowy znak jakości potwierdzający sprawdzoną jakość oraz liczne patenty firmy Heliotherm potwierdzają, że tyrolski producent pomp ciepła wzorowo spełnia wymagania w zakresie efektywności. **Najniższe koszty eksploatacji oraz najlepsza ochrona środowiska** to w tym przypadku sprawy oczywiste.

Wykorzystać najwyższe dotacje.

Ze względu na wysokie współczynniki efektywności możliwe jest wykorzystanie najwyższych dotacji państwowych. Twój Partner Heliotherm chętnie udzieli informacji na temat indywidualnych możliwości uzyskania dotacji w Twoim regionie.

Partner Heliotherm.

Tvoja gwarancja pierwszorzędności.

Zaoferować wszystko z jednego źródła i w jednym miejscu to filozofia serwisu Heliotherm. Doradztwo, planowanie, montaż, uruchomienie oraz serwis wykonywany jest wyłącznie przez wybranych i przeszkolonych Partnerów Heliotherm. W ten sposób gwarantujemy najlepsze osiągnięcia dla najlepszych produktów.



Zdalna konserwacja dla globalnego sterowania przez Internet lub telefon komórkowy poprzez Heliotherm **web control®**.



Elektroniczna regulacja czynnika roboczego

Poprzez opatentowaną technikę Heliotherm dsi-Technologie® – możliwe jest automatyczne dopasowanie do zmienionych warunków trybu pracy i obniżenie w znaczny sposób kosztów eksploatacji!



CRYPOL
ul. Licealna 6
65-417 Zielona Góra
tel./fax : 0 68 452 94 52
Krzysztof Wołczyński
509 360 301
Twój Partner Heliotherm.