



## VIVITOP

pompy ciepła powietrze-woda (split)

# Komfortowe grzanie i chłodzenie

Powietrzne pompy ciepła VIVITOP przeznaczone są do ogrzewania, chłodzenia oraz podgrzewania wody użytkowej. Jest to doskonałe rozwiązanie do nowych, jak i remontowanych budynków przy niskich kosztach inwestycyjnych.

Pompy ciepła VIVITOP składają się z jednostki zewnętrznej – powietrznej, rewersyjnej pompy ciepła oraz jednostki wewnętrznej instalowanej wewnątrz budynku. Jednostka zewnętrzna wyposażona jest w sprężarkę o regulowanej mocy (inwerter), natomiast jednostka wewnętrzna wyposażona jest m.in. w płytowy wymiennik ciepła, grzałkę elektryczną, pompę obiegową, zawór bezpieczeństwa i automatykę. VIVITOP charakteryzują się niewielkimi wymiarami, cichą pracą i są bardzo łatwe w montażu.

### Zalety:

- Jeden system do grzania, chłodzenia i ciepłej wody użytkowej
- Idealne urządzenia do nowych i modernizowanych budynków
- Szeroki zakres temperatur w trybie ogrzewania i chłodzenia
- Jednostka zewnętrzna wyposażona w sprężarkę o regulowanej wydajności
- Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce
- Łatwy montaż obu jednostek
- Nowoczesna automatyka
- Wysoka wydajność i oszczędna praca
- Klasa efektywności energetycznej A++

## Dane techniczne

VIVITOP - jednostka zewnętrzna		HPS-CQ8.0Pd/ NaD-K	HPS-CQ10Pd/ NaD-K	HPS-CQ12Pd/ NaD-M	HPS-CQ14Pd/ NaD-M
Moc znamionowa/elektryczna - tryb chłodzenia*	kW	8,2/1,86	9,7/2,46	13,5/3,46	14/3,68
Moc znamionowa/elektryczna - tryb grzania*	kW	8/ 1,85	9,2/ 2,19	12/ 2,67	14/ 3,33
Współczynnik efektywności energetycznej EER*		4,41	3,94	3,90	3,80
Współczynnik efektywności energetycznej COP*		4,32	4,20	4,49	4,20
Moc znamionowa/elektryczna - tryb chłodzenia**	kW	5,5/ 1,85	6,9/ 2,34	9,6/ 3,02	10/ 3,22
Moc znamionowa/elektryczna - tryb grzania**	kW	7,7/ 2,26	9/ 2,65	12/ 3,24	12,8/ 3,56
Współczynnik efektywności energetycznej EER**		2,97	2,95	3,18	3,11
Współczynnik efektywności energetycznej COP**		3,41	3,40	3,70	3,60
Masa czynnika chłodniczego	kg	5,3	5,3	5,3	5,3
Zakres temp. pracy (grzanie/chłodzenie/c.w.u.)	°C	-20 do +35/ +10 do +48/ -20 do +45			
Zakres temp. na wylocie (grzanie/chłodzenie/c.w.u.)	°C	+25 do +60/ +7 do +25/ +40 do +80			
Cisnienie akustyczne - tryb chłodzenia/grzania	dB(A)	53		57	
Wymiary urządzenia (szer. x gł. z wys.)	mm	980 x 427 x 788		900 x 412 x 1345	
Wymiary do transportu (szer. x gł. z wys.)	mm	1094 x 474 x 847		980 x 440 x 1380	
Waga (netto/brutto)	kg	85/87		126/136	

VIVITOP - jednostka wewnętrzna		HPS-CQ8.0Pd/ NaD-K	HPS-CQ10Pd/ NaD-K	HPS-CQ12Pd/ NaD-M	HPS-CQ14Pd/ NaD-M
Cisnienie akustyczne - tryb chłodzenia	dB(A)	31		31	
Cisnienie akustyczne - tryb grzania	dB(A)	31		31	
Wymiary urządzenia (szer. x gł. z wys.)	mm	981 x 324 x 500		981 x 324 x 500	
Wymiary do transportu (szer. x gł. z wys.)	mm	1040 x 380 x 605		1040 x 380 x 605	
Waga (netto/brutto)	kg	56/65		56/65	

### PPH COOL

ul. Lipowa 10  
05-123 Chotomów  
tel. 22 772 62 82  
fax 22 772 64 35  
e-mail: pompy@cool.pl

### Dział Pomp Ciepła

tel. 22 772 29 36  
fax. 22 772 65 02  
tel. kom. 664 473 569 (region północ)  
tel. kom. 664 473 563 (region południe)

### Autoryzowany Instalator



[www.cool.pl](http://www.cool.pl)

### Biura handlowe

#### GDYNIA

ul. Łużycka 3b  
81-537 Gdynia  
tel./fax 58 661 19 09  
tel. kom. 602 377 873  
tel. kom. 664 473 572  
e-mail: gdynia@cool.pl

#### KRAKÓW

ul. Walerego Stawka 3  
30-653 Kraków  
tel./fax 12 254 61 51  
tel. kom. 502 136 042  
tel. kom. 664 473 575  
e-mail: krakow@cool.pl

#### POZNAŃ

ul. Światłana 12/1a  
60-151 Poznań  
tel./fax 61 663 28 84  
tel. kom. 602 799 663  
tel. kom. 602 333 141  
e-mail: poznan@cool.pl

#### KIELCE

ul. Warszawska 214/4  
25-414 Kielce  
tel./fax 41 345 70 80  
tel. kom. 602 377 846  
tel. kom. 664 473 565  
e-mail: kielce@cool.pl

#### LUBLIN

ul. Gałczyńskiego 17  
20-455 Lublin  
tel./fax 81 748 73 40  
tel. kom. 602 378 074  
tel. kom. 664 473 559  
e-mail: lublin@cool.pl

#### WARSZAWA

ul. Lipowa 10  
05-123 Chotomów  
tel./fax 22 772 28 02  
tel. kom. 602 725 266  
tel. kom. 602 473 561  
e-mail: warszawa@cool.pl