

OMNIA SW-T

INWERTEROWE, POWIETRZNE POMPY CIEPŁA SPLIT
Z WISZĄCYM ZASOBNIKIEM C.W.U. [4-10 KW]



- JEDYNE NA RYNKU POMPY CIEPŁA SPLIT Z WISZĄCYM ZASOBNIKIEM C.W.U. (100 l)
- KLASA EFEKTYWNOŚCI A⁺⁺⁺/A⁺⁺ DLA TEMPERATUR ZASILANIA 35°C / 55°C
- TEMPERATURA C.O./C.W.U. DO 65°C / 60°C
- 1-STOPNIOWA GRZAŁKA ELEKTRYCZNA (3 kW)
- 3-DROGOWY ZAWÓR PRZEŁĄCZAJĄCY C.O./C.W.U.
- AUTOMATYKA NOWEJ GENERACJI
- WYJĄTKOWO CICHĄ PRACĄ

ferroli



OMNIA SW-T

POMPY CIEPŁA SPLIT Z WISZĄCYM ZASOBNIKIEM C.W.U.

OMNIA SW-T to kompletny system do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania c.w.u. z inwerterową, powietrzną pompą ciepła. Jest to system typu split, w skład którego wchodzi 2 jednostki: zewnętrzna, instalowana na zewnątrz budynku oraz wewnętrzna, instalowana wewnątrz budynku.

OMNIA SW-T wyposażona jest w rozwiązania zorientowane na najwyższe parametry i kulturę pracy oraz niskie koszty eksploatacyjne. Sercem pompy ciepła jest sprężarka inwerterowa, która płynnie dostosowuje moc do zapotrzebowania budynku. Efektem zastosowania technologii inwerterowej jest najwyższa klasa efektywności energetycznej A+++ dla temperatury zasilania 35°C oraz klasa A++ dla temperatury zasilania 55°C. Oprócz tego urządzenie umożliwia zasilanie instalacji c.o. do temperatury 65°C, a ciepłej wody użytkowej do 60°C. Wszystko to sprawia, że OMNIA SW-T to doskonały system do nowych, a także modernizowanych budynków!

Klasa efektywności A+++/A++
(temp. zasilania 35/55°C)

Temperatura c.o./c.w.u.
do 65/60°C

Zasobnik c.w.u. (poj. 100 l)
z grzałką elektryczną (1,2 kW)

Zawór 3-drogowy c.o./c.w.u.

Grzałka elektryczna 3 kW

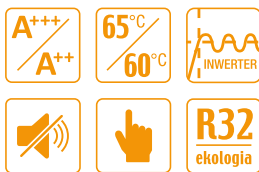
Sprężarka inwerterowa

Automatyka nowej generacji

JEDYNY NA RYNKU SYSTEM SPLIT Z WISZĄCYM ZASOBNIKIEM C.W.U.

OMNIA SW-T to kompaktowy system split oferujący ogromne możliwości przy rozsądnych nakładach inwestycyjnych. Jednostka zewnętrzna wyposażona jest w komponenty układu chłodniczego, sprężarkę inwerterową i cichy wentylator. Jednostka wewnętrzna to konstrukcja do montażu ściennego ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. (poj. 100 l). Oprócz niego posiada ona również m.in.: zbiornik buforowy (poj. 15 l), grzałkę elektryczną do wspomaganie c.o., naczynia wzbiorcze c.o./c.w.u., 3-drogowy zawór c.o./c.w.u., płytowy wymiennik ciepła, filtr wody,

automatyczny odpowietrznik, wskaźnik ciśnienia wody, zawór bezpieczeństwa oraz automatykę nowej generacji. Pompy ciepła OMNIA SW-T wykorzystują ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który wyróżnia się niską wartością GWP = 675 (70% niższą od czynnika R410A). Ale to nie wszystko! Ich moc akustyczna została zredukowana aż do poziomu 55-56 dB(A) w trybie obniżonym. OMNIA SW-T to jedne z najcichszych pomp ciepła w swojej klasie i zarazem jedyne na rynku pompy ciepła split z wiszącym zasobnikiem c.w.u.



OMNIA SW-T 8-10

ZALETY:

- Kompletny system split do ogrzewania, chłodzenia i c.w.u.
- Sprężarka inwerterowa zapewniająca oszczędną i bardzo cichą pracę
- Klasa efektywności A+++ / A++ dla temp. zasilania 35°C / 55°C
- Temperatura c.o./c.w.u. do 65°/60°C.
- Współczynnik SCOP: do 5,21
- Kompaktowa jednostka wewnętrzna do montażu ściennego
- Zasobnik c.w.u. (poj. 100 l) z grzałką elektryczną (1,2 kW)
- 1-stopniowa grzałka przepływowa do wspomaganie c.o. (3 kW)
- Bogate wyposażenie seryjne, m.in.: zbiornik buforowy (poj. 15 l), naczynia wzbiorcze c.o./c.w.u., zawór 3-drogowy c.o./c.w.u., filtr wody, pompa obiegowa, płytowy wymiennik ciepła, automatyczny odpowietrznik, wskaźnik ciśnienia wody, zawór bezpieczeństwa
- Praca przy minimalnej temperaturze zewnętrznej do -25°C
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- 5 lat gwarancji



Automatyka OMNIA SW-T wyposażona jest w dotykowy panel sterowania z technologią Capsense. Współpracuje z systemem Connect CRP do sterowania pompą ciepła przez Wi-Fi* i aplikacją mobilną.

* Niezbędny moduł Connect CRP (opcja)

DANE TECHNICZNE



OMNIA SW-T 4-6



OMNIA SW-T 8-10



OMNIA SW-T		04	06	08	10
Klasa efektywności energetycznej c.o.*	%	A+++ / A++			
Klasa efektywności energetycznej / profil obciążenia c.w.u.		A / M			
Współczynnik SCOP **		4,85	4,95	5,21	5,19
Współczynnik SEER ***		4,99	5,34	5,83	5,98
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Poziom mocy akustycznej ****	dB(A)	56 / 56		59 / 60	60 / 60
Średnica przewodu chłodniczego: ciecz / gaz	cal	¼ / ½		¾ / ¾	
Typ / masa czynnika chłodniczego	kg	R32 / 1,5		R32 / 1,65	
Współczynnik GWP czynnika chłodniczego	kgCO ₂ eq	675			
Zasilanie		1/N/PE ~230 V / 50 Hz			
Zabezpieczenie	A	12	14	16	17
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	1008 x 712 x 426		1118 x 865 x 523	
Masa	kg	58		77	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Pojemność naczynia wzbiorczego c.o. / c.w.u.	l	10 / 5			
Pojemność bufora / zasobnika c.w.u.	l	15 / 100			
Powierzchnia węzownicy grzewczej zasobnika	m ²	1,3			
Zawór bezpieczeństwa c.o. / c.w.u.	bar	3 / 9			
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	39			
Przyłącze ogrzewania / chłodzenia / c.w.u.	cal	¾ / ¾ / ½			
Przyłącze przewodu chłodniczego: ciecz / gaz	cal	¾ / ¾			
Moc grzałki elektr. bufora c.o. / zasobnika c.w.u.	kW	3 / 1,2			
Zasilanie		1/N/PE ~230 V / 50 Hz			
Maksymalny pobór prądu	A	14			
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	550 x 1300 x 580			
Masa	kg	95			

* Ogrzewanie: temp. zasilania 35°C/55°C ** SCOP: ogrzewanie, temp. zasilania 35°C
 *** SEER: chłodzenie, temp. zasilania 7°C **** Ogrzewanie przy A7W35 / chłodzenie przy A35W18

Ferrolì

FERROLI Poland Sp. z o.o.
 al. Korfantego 138
 40-156 Katowice
 tel. +48 32 473 31 00
 info@ferrolì.com.pl
 ferrolì.com.pl