

Link do produktu: <https://sklep.energass.pl/pompa-ciepła-aroTHERM-split-vaillant-p-1420.html>

Pompa ciepła aroTHERM SPLIT - VAILLANT

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Producent	VAILLANT

Opis produktu

Pompa ciepła aroTHERM SPLIT - VAILLANT

W przypadku nowych domów lub remontowanych, dzięki nowej pompie ciepła powietrze / woda aroTHERM Split można **zaoszczędzić do 75% kosztów energii i ograniczyć o 30% emisję szkodliwych substancji**. Pompy ciepła wykorzystują energię zmagazynowaną w powietrzu do stworzenia komfortowych warunków w domu: ciepła w zimie, przyjemnego chłodu latem i ciepłej wody przez cały rok. **Doskonale współpracuje z fotowoltaiką, wentylacją z odzyskiem ciepła czy solarnym ogrzewaniem wody.**

Technologia Split

Opracowana w Niemczech i wyprodukowana w UE. Technologia aroTHERM Split oferuje dużą wydajność w wielu zakresach pracy. Wysoka jakość produkcji gwarantuje, że długo będziesz cieszyć się zaletami ogrzewania i chłodzenia.

- **Ciche działanie** - aroTHERM Split to jedna z najcichszych pomp ciepła powietrze / woda na rynku (tylko 32 dB(A) dla urządzenia aroTHERM VWL 55/5 AS w odległości 3 metrów), idealna do stosowania w gęsto zabudowanych obszarach mieszkalnych. W odległości zaledwie kilku metrów emisja hałasu zmniejsza się do poziomu pracy komputera. Jednostka wewnętrzna najczęściej znajduje się w piwnicy/garażu i jest podobnie głośna jak nowoczesna lodówka.
- **Elastyczna i szybka instalacja** - dzięki nowej technologii jednostki zewnętrzne i wewnętrzne mogą znajdować się w odległości do 25 metrów od siebie. W ten sposób z pewnością znajdziesz idealne miejsce dla swojej pompy ciepła.
- **Wydajność pracy czyli oszczędność** - dzięki aroTHERM Split otrzymujesz najnowocześniejszą technologię za przystępną cenę. Wszystko zaczyna się od instalacji, która odbywa się w krótkim czasie, przy niewielkim wysiłku. Koszty eksploatacyjne są bardzo niskie, a w przyszłości możesz wydać zaoszczędzone pieniądze na przyjemności.
- **Design na światowym poziomie** - pompa ciepła aroTHERM Split została wyróżniona **Red Dot Design Award 2018** - jedną z najważniejszych na świecie nagród, przyznawanych w dziedzinie projektowania. Nagrodę tę Vaillant otrzymał za - opracowany z myślą o użytkowniku - przejrzysty i nowoczesny projekt pompy ciepła, w której wysoka jakość, funkcjonalność i niezwykła łatwość obsługi, łączą się ze współczesnym pojmowaniem projektowania oraz wzornictwa przemysłowego.

Rozwiązanie aroTHERM Split składa się z dwóch jednostek połączonych ze sobą. Jednostka zewnętrzna może zostać zainstalowana na ścianie domu lub na ziemi w ogrodzie. Dzięki jednostce wewnętrznej (centrali grzewczej)- uniTOWER, która zajmuje tylko tyle miejsca co lodówka, oszczędzasz cenną przestrzeń życiową. W uniTOWER znajdziesz **zintegrowany zasobnik C.W.U.** do przechowywania ciepłej wody, która wystarczy na normalne wymagania czteroosobowej rodziny. Jeśli zapotrzebowanie na ciepłą wodę jest większe lub jeśli chcesz zastosować system solarny, wybierz wiszącą stację hydrauliczną w połączeniu z wolnostojącym zasobnikiem. Wszystkie powietrzne pompy aroTHERM Split mają możliwość **chłodzenia aktywnego**, co zapewnia komfort ciepły w upalne dni.

Jednostka zewnętrzna	VWL35/5AS	VWL55/5AS	VWL75/5AS	VWL105/5AS	VWL125/5AS
Klasa ErP ogrzewanie 35°C (A+++ do D)	A+++	A+++	A++	A+++	A+++
Klasa ErP c.w.u. (A+ do F)	A	A	A	A	A
Moc grzewcza (A-7W35)* [kW]	3,56	4,88	6,68	10,15	11,8
COP (A-7W35) [kW]	3,11	2,67	2,64	2,78	2,45
Chłodzenie	tak	tak	tak	tak	tak
Wymiary (wys.x sze.x gł.) [mm]	765 x 1100 x 450	765 x 1100 x 450	965 x 1100 x 450	1565 x 1100 x 450	1565 x 1100 x 450
Czynnik chłodniczy	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Moc akustyczna dla A7/W55 [dB(A)]	53	54	54	60	60
Waga [kg]	92,2	92,2	106,3	181,5	181,5
Min./Mak. długość linii chłodniczej [m]	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Jednostka wewnętrzna	uniTOWER VWL 58/5 IS	uniTOWER VWL 58/5 IS	uniTOWER VWL 78/5 IS	uniTOWER VWL 128/5 IS	uniTOWER VWL 128/5 IS
Wymiary (wys.x sze.x gł.) [mm]	1880 x 595 x 693	1880 x 595 x 693	1880 x 595 x 693	1880 x 595 x 693	1880 x 595 x 693
Pojemność zasobnika c.w.u. [l]	185	185	185	185	185
Waga [kg]	158	158	159	160	160
Napięcie znamionowe [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50