

KLIMATYZACJA

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

Klimatyzatory ściennie typu MONO-SPLIT VAHE	134
Klimatyzatory ściennie typu MONO-SPLIT, MULTI-SPLIT V8	135
Kalkulacja zapotrzebowania wydajności chłodniczej	136

VAHE



KLIMATYZATORY ŚCIENNE TYPU MONO-SPLIT

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
---------------	-----	----------------	-------	-----------------	--

Klimatyzatory ściennie grzewczo-chłodzące (z pompą ciepła) typu mono-split.


Czynnik chłodniczy R 410A.

Komplet złożony z jednostki wewnętrznej wraz z pilotem i jednostki zewnętrznej.

0010000133	VAHE 023 W moc chłodnicza: 2,2 kW, moc grzewcza 2,35 kW, zasilanie: 230 V, pobór mocy elektrycznej chłodzenie/ogrzewanie 0,68/0,69 kW; jednostka wewnętrzna VA 023 EHWI (max. wydajność powietrza 400 m ³ /h), jednostka zewnętrzna VA 023 EHWO	2130	22	2598,60	
0010000134	VAHE 028 W moc chłodnicza: 2,8 kW, moc grzewcza 2,93 kW, zasilanie: 230 V, pobór mocy elektrycznej chłodzenie/ogrzewanie 0,87/0,86 kW; jednostka wewnętrzna VA 028 EHWI (max. wydajność powietrza 480 m ³ /h), jednostka zewnętrzna VA 028 EHWO	2318	22	2827,96	
0010000135	VAHE 038 W moc chłodnicza: 3,5 kW, moc grzewcza: 3,9 kW, zasilanie: 230 V, pobór mocy elektrycznej chłodzenie/ogrzewanie 1,14/1,25 kW; jednostka wewnętrzna VA 038 EHWI (max. wydajność powietrza 500 m ³ /h), jednostka zewnętrzna VA 038 EHWO	2618	22	3193,96	

Uwaga!

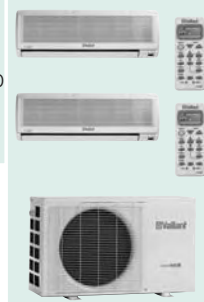
Oferta na klimatyzatory VAHE ważna do wyczerpania zapasów.

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
0010002956	V8 020 moc chłodnicza: 2,20 kW, moc grzewcza 2,40 kW, zasilanie: 230V, pobór mocy elektrycznej chłodzenie/ogrzewanie 0,75/0,66 kW; jednostka wewnętrzna V8 020 HWI (max. wydajność powietrza 400 m ³ /h), jednostka zewnętrzna V8 020 HWO	1990	22	2427,80	
0010002957	V8 025 moc chłodnicza: 2,80 kW, moc grzewcza 3,15 kW, zasilanie: 230V, pobór mocy elektrycznej chłodzenie/ogrzewanie 0,95/0,94 kW; jednostka wewnętrzna V8 025 HWI (max. wydajność powietrza 450 m ³ /h), jednostka zewnętrzna V8 025 HWO	2150	22	2623,00	
0010002958	V8 035 moc chłodnicza: 3,50 kW, moc grzewcza 3,93 kW, zasilanie: 230V, pobór mocy elektrycznej chłodzenie/ogrzewanie 1,11/1,13 kW; jednostka wewnętrzna V8 035 HWI (max. wydajność powietrza 500 m ³ /h), jednostka zewnętrzna V8 035 HWO	2340	22	2854,80	
0010002959	V8 050 moc chłodnicza: 5,10 kW, moc grzewcza 5,45 kW, zasilanie: 230V, pobór mocy elektrycznej chłodzenie/ogrzewanie 1,90/1,80 kW; jednostka wewnętrzna V8 050 HWI (max. wydajność powietrza 700 m ³ /h), jednostka zewnętrzna V8 050 HWO	3750	22	4575,00	
0010002960	V8 065 moc chłodnicza: 6,50 kW, moc grzewcza 7,75 kW, zasilanie: 230V, pobór mocy elektrycznej chłodzenie/ogrzewanie 2,40/2,50 kW; jednostka wewnętrzna V8 065 HWI (max. wydajność powietrza 950 m ³ /h), jednostka zewnętrzna V8 065 HWO	4990	22	6087,80	

Klimatyzatory grzewczo-chłodzące (z pompą ciepła) typu multi-split.

Czynnik chłodniczy R 410A.

Komplet złożony z 2 jednostek wewnętrznych, 2 pilotów i 1 jednostki zewnętrznej.
(produkt dostępny od lipca 2006)

0010002972	V8 060 M2 moc chłodnicza: 5,83 kW, moc grzewcza 6,03 kW, zasilanie: 230V, pobór mocy elektrycznej chłodzenie/ogrzewanie 2,08/1,85 kW; jednostki wewnętrzne: V8 025 MHWI, (max. wydajność powietrza 500 m ³ /h), V8 035 MHWI (max. wydajność powietrza 550 m ³ /h), jednostka zewnętrzna V8 060 MHWO	5100	22	6222,00	
------------	--	------	----	---------	--

KALKULACJA ZAPOTRZEBOWANIA WYDAJNOŚCI CHŁODNICZEJ

Nazwa i adres firmy:		Wymiary pomieszczenia:			
.....		Długość (m)			
.....		Szerokość (m)			
.....		Wysokość (m)			
.....		Powierzchnia (m ²)			
.....		Kubatura (m ³)			
		Dł (m) x Szer. (m) x Ilość = Pow. (m ²)		x Przelicznik	= Watt
1. Okna i drzwi nastłonecznione od:		bez	żaluzja	żaluzja	
		żaluzji	wewn.	zewn.	
1.1	Strona południowaxx=	x 230	x 110	x 60	=
1.2	Strona południowo-zachxx=	x 370	x 150	x 85	=
1.3	Strona południowo-wschxx=	x 230	x 100	x 50	=
1.4	Strona północnaxx=	x 0	x 0	x 0	=
1.5	Strona północno-zach,xx=	x 350	x 140	x 110	=
1.6	Strona północno-wsch,xx=	x 170	x 70	x 60	=
1.7	Strona zachodniaxx=	x 490	x 210	x 130	=
1.8	Strona wschodniaxx=	x 260	x 130	x 80	=
2. Wszystkie okna i drzwi nieujęte w pkt. 1m ² +m ² +m ²=				x 30	=
3. Ściany zewnętrzne nastłonecznione (kier. Jak w pkt.1)					
3.1	Konstrukcja lekkam ² +m ² +m ²=			x 45	=
3.2	Konstrukcja ciężkam ² +m ² +m ²=			x 30	=
4. Wszystkie ściany zewnętrzne i wewn. nieujęte w pkt.3:m ² +m ² +m ²=				x 20	=
5. Sufit i dach:					
5.1	Sufit pod pomieszczeniem nieklimatyzowanym =			x 7	=
5.2	Sufit pod poddaszem nieizolowany =			x 35	=
5.3	Sufit z izolacją 5 cm =			x 23	=
5.4	Dach płaski, nieizolowany =			x 60	=
5.5	Dach płaski z izolacją 5 cm =			x 25	=
6. Podłoga nad pomieszczeniem nieklimatyzowanym (nie dotyczy piwnic)=				x 10	=
7. Ilość osób w pomieszczeniu =				x 150	=
8. Ciepło z urządzeń elektrycznych i oświetlenia= Watt				x 0,3	=
9. Otwory do pomieszczeń nieklimatyzowanych, które nie są zamknięte w godzinach pracy= m ²				x 10	=
10. Zapotrzebowanie wydajności		Wydajność (Watt):		=	
11. Dobrane urządzenie:					

Model

Opracował: