



Pompa ciepła 18kW SPLIT Schild 3DS18A+++ Mitsubishi +klimatyzacja

Pompa ciepła SPLIT Schild 3DS18A+++ 18kW +klimatyzacja

[Czytaj więcej](#)

SKU:

Cena: ~~37,900.00zł~~ 32,700.00zł

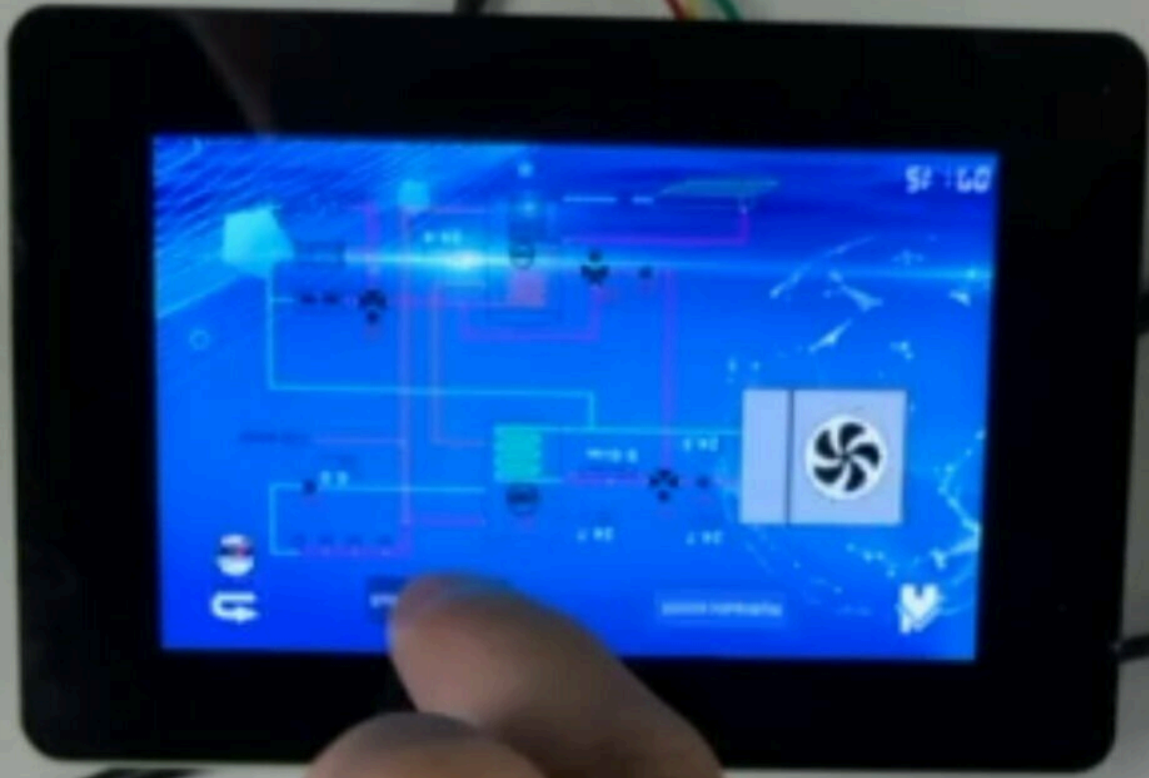
Kategorie: [Klimatyzatory](#), [pompy ciepła](#), [oczyszczacze powietrza](#),
[PROMOCJA](#), [Termostaty](#)

Tagi: [Mitsubishi pompa ciepła 18kw](#), [pompa ciepła split](#),
[Pompa ciepła SPLIT Schild 3DS18A+++ 18kW](#)
[+klimatyzacja](#)

Opis produktu

Pompa ciepła SPLIT Schild 3DS18A+++ 18kW +klimatyzacja Cena brutto z wliczonym 23% VAT





SCHILD pompa ciepła powietrze- woda SPLIT DC Inverter

Model	Expert 3DS18A+++
Zasilanie	380~415V/3Ph/50Hz
Moc grzania (A7 / W35)	7.2~18.1 kW
Moc wejściowa/ grzanie (A7/ W35)	1.41~4.26kW
Moc chłodzenia (A35 / W7)	8.1~14.7kW
Moc wejściowa/ chłodzenie (A35 / W7)	2.13~4.71kW
Czynnik chłodniczy	R32
Ilość czynnika chłodniczego	2.7 kg
Objętość przepływu wody	3.1 m ³ /h
Przyłącze wodne	DN25
Poziom hałasu (jednostka zewnętrzna)	53dB(A)
Poziom hałasu (jednostka wewnętrzna)	30dB(A)
Rozmiar jednostki zewnętrznej	1110*460*1250mm
Rozmiar jednostki wewnętrznej	500*255*800mm
Waga jednostki zewnętrznej	145kg
Waga jednostki wewnętrznej	50kg
Zawiera fluorowany gaz cieplarniany. Rodzaj gazu: R32 Wartość GWP : 675 Systemowa wartość zmiany: 2.7kg Ekwiwalent CO ₂ / waga: 1.823ton	



Schild- Piotr Schild,
Smaragdowa 8, 66-
431 Janczewo. Poland.
www.schild.pl ,
biuro@schild.pl

Zalety:

- Pompy Schild posiadają bardzo wysoki współczynnik COP (4.25~5.14 W/W)- mówiący ile zostało wykorzystanego ciepła z powietrza w stosunku do zużytej energii elektrycznej.
- Pompy ciepła Schild serii Expert służą do ogrzewania domu i wody użytkowej oraz chłodzenia powietrza latem (zastąp swój stary piec na paliwo stałe, pelet, ekogroszek pompą ciepła i uzyskaj dofinansowanie np. z programu "Czyste powietrze")
- **Sterowanie Wi-Fi**
- Możliwość zastosowania klimakonwektorów
- Tryb grzania zimą + tryb chłodzenia latem
- Może korzystać z prądu pochodzącego z instalacji fotowoltaicznej
- Pompy ciepła powietrze- woda to najtańsze źródło energii grzewczej i najszybszy czas zwrotu z inwestycji
- Wysoka efektywność pracy i niezawodność
- Montaż nie wymaga odwiertów itd - wystarczy przyłącze hydrauliczne i elektryczne
- Funkcje: grzanie, chłodzenie
- Rodzaj: powietrze woda - split / jednostka zewnętrzna + wewnętrzna w zestawie
- Split daje nam przewagę na monoblokiem przede wszystkim tym że w budynku instalujemy elementy które

są chronione przed zamarzaniem i są ciche- czyli nie generują hałasu.

- **Gaz: R32**
- **Kontrola: Wifi- zarządzaj z dowolnego miejsca na Świecie**

Specyfikacja:

- Marka: Schild
- Model: Expert 3DS18A+++
- Zasilanie V/fazy/Hz 380-400/3/50
- ErP EN14825 (35DegC) A+++
- ErP EN14825 (55DegC) A++
- Max. moc grzewcza KW 18,1
- Minimalna moc grzewcza (30Hz) KW 7,2
- Moc wejściowa ogrzewania W 1410~4260
- COP W/W 4.25~5.14
- Max. moc chłodzenia KW 14,7
- Minimalna moc chłodzenia(30Hz) KW 8,1
- Moc wejściowa chłodzenia W 2130~4710
- EER W/W 3.12~3.8
- Maxymalna temperatura wody °C 55
- Zakres dopuszczalnych temperatur pracy °C -20~+43
- Marka kompresora Mitsubishi
- Rodzaj kompresora Falownik/ obrotowy
- Gaz R32
- Rozmiary rury do podłączenia czynnika chłodzącego - rodzaj SPLIT wejście 19.05 & wyjście 12.7
- Marka elektronicznego zaworu rozprężnego SANHUA
- Przyłącze wodne cale 1"F
- Objętość przepływu wody m3/h 3,1
- Spadek ciśnienia wody kpa 20
- Wymiennik ciepła po stronie wodnej Płytowy wymiennik ciepła SWEP
- Pompa cyrkulacyjna Wilo Para 25/10CS
- Rodzaj pompy cyrkulacyjnej Falownik DC
- Wbudowany przełącznik przepływu wody SIKA
- Wbudowana grzałka elektryczna dodatkowa, automatycznie załączana przez komputer sterujący kiedy jest bardzo zimno i sama pompa nie wystarcza- wspomaganie kW 3
- Ilość wentylatorów 2
- Rodzaj wentylatora Falownik DC
- Przepływ powietrza m3/h 6000
- Orientacja wiatraka pozioma
- Głośność dB(A) 53
- Waga netto kg 158
- Wymiary jednostki zewnętrznej / szerokość/ głębokość/ wysokość mm 1110*460*1250
- Wymiary jednostki wewnętrznej: szerokość/ głębokość/ wysokość mm 800*500*255
- EAN 5904555608313

Wykonane testy:

- Grzanie (A7/W35): Temp. otoczenia DB/WB 7/6 °C, woda wejście /wyjście temperatura 30/35 °C.
- Chłodzenie(A35/W7): Temp. otoczenia DB/WB 35/24 °C, woda wejście/wyjście temperatura 12/7 °C.