



FMA-18I2HD/DVO
- karta katalogowa



Opis produktu:

Zaletą systemu Multi Split jest ograniczenie konieczności instalowania wielu jednostek zewnętrznych. Do jednej jednostki zewnętrznej możemy podłączyć nawet do czterech w pełni niezależnych jednostek wewnętrznych. Dzięki temu z jednej strony ograniczamy koszty związane z zakupem oraz montażem, z drugiej natomiast mamy cały czas możliwość kontroli temperatury w wielu pomieszczeniach.

Wybrane dane techniczne:

- nominalna wydajność chłodzenia: 5,10 kW
- nominalna wydajność grzania: 5,27 kW
- SEER: 6,2
- SCOP: 4,0
- wymiary netto: 853 × 605 × 360 mm
- waga netto: 31,0 kg

Funkcje



Autorestart

W przypadku awarii w dopływie energii elektrycznej do urządzenia, po ponownym wznowieniu zasilania klimatyzator uruchomi się automatycznie z przywróceniem zadanego trybu pracy sprzed awarii.



Blue fin

Ochrona antykorozyjna dzięki zastosowaniu specjalnej powłoki obu wymienników ciepła, która zabezpiecza przed zjawiskami atmosferycznymi oraz działaniem agresywnego środowiska.



DC Inverter

Dzięki energooszczędnym sprężarkom inwerterowym stałoprądowym i zastosowaniu najnowocześniejszych układów mikroprocesorowych, urządzenie szybko i wydajnie osiąga i utrzymuje zadaną temperaturę w pomieszczeniu.



Ekologiczny czynnik R32

Nowocześniejszy, bardziej bezpieczny dla otoczenia i efektywny czynnik chłodniczy R32 stosowany aktualnie w chłodnictwie i klimatyzacji.



Energooszczędny

Inteligentny algorytm pozwala urządzeniu szybciej, precyzyjniej i płynniej osiągnąć wymaganą temperaturę. Sprężarka inwerterowa jest bardziej ekonomiczna niż konwencjonalne systemy, dokładnie utrzymuje ustawioną temperaturę i ma płynną regulację mocy.



Grzałka tacy ociekowej

W trybie ogrzewania grzałka tacy ociekowej zabezpiecza jednostkę zewnętrzną przed zamrożeniem spływającego na tacę ociekową kondensatu. Grzałka szybko usuwa śnieg i lód z jednostki zewnętrznej.



Odporność na rdzę

Odporna na rdzewienie technologia sprawia, że jednostka zewnętrzna nie koroduje, przedłużając tym samym żywotność urządzenia. Podwyższona szczelność chroni przed zalaniem, owadami i kurzem.

Dane techniczne

Model	FMA-18I2HD/DVO	
Typ	Jednostka zewn. typu MULTI 1-2	
Konfiguracja		
Podstawowa		9+9
1 jednostka wewnętrzna		9, 12, 18
2 jednostki wewnętrzne		9+9, 9+12, 9+18, 12+12
3 jednostki wewnętrzne		-
4 jednostki wewnętrzne		-
Moc		
Chłodzenie (min. - nom. - maks.)	kW	1,23 - 5,10 - 5,60
Grzanie (min. - nom. - maks.)	kW	1,29 - 5,20 - 5,75
Wydajność		
SEER / SCOP	W/W	6,1 / 4,0
Klasa efektywności energetycznej chłodzenie / grzanie		A++ / A+
Zużycie energii elektrycznej chłodzenie / grzanie	kWh/a	293 / 1400
EER / COP	l/h	3,30 / 3,90
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	55
Moc akustyczna	dB(A)	65
Zakres temp. pracy (chłodzenie / grzanie)	°C	od -15 do 53 / od -20 do 30
Dane elektryczne		
Źródło zasilania	V / Hz / P	220-240 / 50 / 1
Prąd roboczy (min. - nom. - maks.) chłodzenie	A	1,3 - 7,5 - 10,5
Prąd roboczy (min. - nom. - maks.) grzanie	A	1,2 - 6,2 - 10,5
Pobór mocy (min. - nom. - maks.) chłodzenie	kW	0,28 - 1,54 - 2,05
Pobór mocy (min. - nom. - maks.) grzanie	kW	0,28 - 1,33 - 2,05
Wymiary i waga		
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	853 × 602 × 349
Wymiary brutto (szer. × wys. × gł.)	mm	890 × 628 × 385
Waga netto	kg	31,0
Waga brutto	kg	33,0
Czynnik chłodniczy		
Typ		R32
Napełnienie fabryczne (5m)	kg	1,100
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	0,743
Połączenia rur ciecz	mm	6,35 (1/4")
Połączenia rur gaz	mm	9,52 (3/8")
Maksymalne przewyższenie	m	10
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jedn. wewn.	m	30