Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 07:32

Link do produktu: https://wentsklep.pl/szafa-hydrauliczna-izzifast-z-pompa-ciepla-hitachi-yutaki-m-p-584.html



Szafa Hydrauliczna IZZiFAST Z Pompą Ciepła Hitachi YUTAKI M

Cena brutto	**30 905,00 zł**
Cena netto	**25 126,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**iZZiFAST**

Opis produktu

Pierwsza na rynku w pełni wyposażona, gotowa do podłączenia do domowej instalacji centralnego ogrzewania (CO) oraz ciepłej wody (CWU) - bez dodatkowych urządzeń i kosztów - szafa hydrauliczna dla powietrznych pomp ciepła tylu monoblok. Szafa hydrauliczna iZZiFAST zawiera w jednej estetycznej i kompaktowej obudowie wszystkie niezbędne elementy standardowej kotłowni, co zapewnia instalatorowi bardzo szybki montaż w pełni skonfigurowanego urządzenia. Oferowana jest w komplecie z wybranymi pompami ciepła Hitachi.

Szafa hydrauliczna iZZiFAST z pompą ciepła powietrze-woda Hitachi typu monoblok

Szafa hydrauliczna iZZiFAST to nowatorski produkt współpracujący z **pompami ciepła powietrze-woda typu monoblok**. Kompaktowa budowa urządzenia pozwala na skompresowanie niemal całej kotłowni wraz z zasobnikiem ciepła do jednego urządzenia o niecałej powierzchni 0,4 m². Szafa wyposażona jest w armaturę hydrauliczną i sterującą niezbędną do **prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania instalacji centralnego ogrzewania (CO) oraz ciepłej wody (CWU)** w budynku. Staranne wykonanie przy użyciu wysokiej klasy materiałów zapewnia trwałość oraz estetykę produktu. Cicha praca oraz zwarta budowa umożliwiają montaż urządzenia w pomieszczeniach takich jak np. kuchnia czy przedpokój, skąd łatwo i komfortowo sterować całym systemem grzewczym.



Szafy posiadają **zbiorniki ze stali nierdzewnej** o pojemności 190 litrów z wężownicą w zbiorniku do ogrzewania ciepłej wody użytkowej i kompletowane są z pompami ciepła firmy Samsung i Buderus.

Do produkcji szafy hydraulicznej iZZiFAST użyte zostały najwyższej jakości materiały, a komponenty dostarczane są przez renomowanych producentów. Urządzenie ma również niską wagę oraz zajmuje niewiele miejsca – 60 x 60 cm. **Dzięki autonomicznemu systemowi UPS braki zasilania nie stanowią już zagrożenia zamarznięcia układu**, który podtrzymuje dodatnią temperaturę w jednostce zewnętrznej nawet do 48h. Zastosowanie filtra zmiękczającego wodę kotłową zapewnia ochronę przed szkodliwym działaniem osadzania się kamienia w instalacji grzewczej, co znacznie podnosi jej sprawność.

Korzyści stosowania modułu iZZiFAST z pompami ciepła powietrze-woda

Dla użytkownika:

- estetyczny wygląd i nowoczesny design,
- kompaktowa budowa,

- oszczędność powierzchni użytkowej – brak konieczności tworzenia klasycznej kotłowni,
- kompatybilność modułów iZZIFAST z całym typoszeregiem pomp ciepła monoblok danego producenta,
- gwarancja jakości i trwałości produktu ze względu na zastosowanie materiałów najwyższej klasy (stal nierdzewna),
- niższe koszty inwestycyjne w porównaniu do układów rozdzielnych,
- bezobsługowa praca,
- niższy koszt montażu,
- zaawansowane możliwości sterowania, również poprzez sieć Wi-Fi.

Dla instalatora:

- łatwy do wykonania montaż przez każdego wykwalifikowanego hydraulika,
- brak konieczności posiadania uprawnień f-gazowych,
- ograniczenie czasu kompleksowego montażu pompy ciepła do zaledwie kilku godzin,
- brak konieczności stosowania roztworów płynów niezamarzających jako czynnika w obiegu grzewczym,
- kompleksowe wyposażenie hydrauliczne modułu iZZiFAST,
- dodatkowa skrzynka przyłączeniowa – możliwość podłączenia przewodów zasilających i komunikacyjnych bez ingerencji w automatykę zestawu sterującego.

Dane techniczne szafy hydraulicznej iZZiFAST:

Cecha produktu		Jednostka	iZZiFAST
Obudowa	**materiał wykonania**	-	**stal nierdzewna**
Wymiary/waga netto	**wysokość**	mm	1800 *(bez nóżek)*
	długość	mm	600
	głębokość	mm	600
	masa	kg	**92**
Wyposażenie	**pompa obiegowa**	-	WILO STG-8
	pompa recyrkulacyjna	-	WILO STAR Z lub zamienna
	zawór bezpieczeństwa c.o.	-	3bar
	zawór bezpieczeństwa c.w.u.	-	6bar
	naczynie przeponowe c.o.	dm^3	12
	naczynie przeponowe c.w.u.	dm^3	12
	grzałka przepływowa	kW	4 do 12
	manometr c.w.u.	-	TAK
	manometr c.o.	-	TAK
	filtr wody sieciowej	-	TAK
	zawory napełniające CO	-	TAK
	zintegrowane napełnianie instalacji CO	-	TAK
	filtr co z magnetytem	-	TAK
	zawór zwrotny na dopływie CWU	-	TAK
	zabezpieczenie PC przeciw zamarznięciu	-	**TAK**
Zbiornik c.w.u.	**materiał wykonania zbiornika**	-	**stal nierdzewna 316L**
	pojemność	dm^3	190
	materiał wykonania wężownicy	-	**stal nierdzewna 316L**
Średnica przyłączy wodnych	**system grzewczy**	cal	1
	c.w.u.	cal	3/4
	cyrkulacja	cal	3/4

Dane elektryczne	**parametry pracy**	Ø/V/Hz	3/380-415/50
	zalecana wielkość wyłącznika nadprądowego	A	25
	zalecany przekrój przewodu zasilającego	mm²	5x2,5
	zalecany przekrój przewodu sterującego	mm²	2x0,75

Schemat podłączenia szafy hydraulicznej iZZiFAST do instalacji CO i CWU:

Jednostka zewnętrzna
Pompa ciepła Hitachi YUTAKI M

Hitachi YUTAKI M posiada jeden z najlepszych współczynników efektywności (COP do 5.00). W dodatku ponad połowa modeli Yutaki M ma klasę energetyczną A+++, dzięki czemu można cieszyć się energooszczędnym ogrzewaniem i oszczędzać na rachunkach. Szeroki zakres temperatur pracy urządzenia Yutaki M sprawdza się również w skrajnych warunkach. System dostarcza ciepło poprzez ogrzewanie podłogowe oraz grzejniki nisko- i wysokotemperaturowe, a także wytwarza ciepłą wodę (do temperatury 60°C), co czyni go idealnym zamiennikiem tradycyjnego kotła. Jednostki zewnętrzne Yutaki M posiadają tryby pracy dostosowane do Twojego stylu życia i oszczędzające energię: komfortowy, ekonomiczny, urlopowy a także tryb odszraniania.

Zalety jednostek zewnętrznych Hitachi YUTAKI M:

- Pompa ciepła typu monoblok jest zintegrowaną jednostką, która posiada agregat sprężarkowy i moduł hydrauliczny w jednej obudowie
- Stosowana do wszystkich rodzajów pomieszczeń, w szczególności w budownictwie mieszkaniowym.
- Zapewnia ogrzewanie, chłodzenie oraz ciepłą wodę użytkową, współpracując z opcjonalnym zbiornikiem CWU
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo
- Praca do temperatury zewnętrznej -25°C
- Do 24kW mocy grzewczej z jednego układu
- Sterowanie dwoma obiegami grzewczymi
- Możliwość integracji z zewnętrznym źródłem ciepła w postaci kotłów i systemów solarnych
- Opcja wygrzewania jastrychu
- Wbudowane naczynie wzbiorcze
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY

Jednostka zewnętrzna	**Zasilanie**	**Nominalna wydajność**		**Sezonowa klasa energetyczna**	
		Grzewcza	**Chłodnicza**	**35° C**	**55° C**
Wersja R-32					
RASM-2VRE	1 faza 1/50/230	4,3 kW	4,0 kW	A+++	A++
RASM-3VRE		8,0 kW	6,5 kW	A+++	A++
Wersja R-410a					
RASM-4VNE	1 faza 1/50/230	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++
RASM-5VNE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++
RASM-6VNE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++
RASM-4NE	3 fazy 3N/50/40	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++
RASM-5NE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++
RASM-6NE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych i kolorystycznych opisywanych produktów.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model szafy hydraulicznej: iZZiFAST 200 S2 (dwuobiegowa) , iZZiFAST 200 (jednoobiegowa)
Model pompy ciepła Hitachi YUTAK: R-32 RASM-2VRE (1-faza) , R-32 RASM-3VRE (1-faza) , R-410a RASM-4VNE (1-faza) , R-410a RASM-4NE (3-fazy) , R-410a RASM-5VNE (1-faza) , R-410a RASM-5NE (3-fazy) , R-410a RASM-6VNE (1-faza) , R-410a RASM-6NE (3-fazy)