

Rekuperatory NIBE

Urządzenie NIBE GV-HR110 to wysokiej klasy rekuperator wyposażony w przeciwprądowy wymiennik ciepła o sprawności do 96%, energooszczędne wentylatory EC oraz automatyczny bypass.

Aktualnie dostępne są dwa modele rekuperatora: NIBE GV-HR110-250 oraz NIBE GV-HR110-400, o maks. wydajności odpowiednio do 330 i 510 m³/h, przeznaczone do domów o powierzchni do 360 m². Urządzenia wyposażono też w sterownik skonfigurowany fabrycznie, ale z możliwością łatwego do-

stosowania ustawień do indywidualnych preferencji użytkownika i powierzchni użytkowej budynku. Sterownik rekuperatora umożliwia programowanie czterech prędkości wentylatora, programowanie czasowe, ustawienie kalendarza tygodniowego, szybkiego przewietrzania, ustawienie alarmu wymia-



NIBE UPLINK to:



- Szybkie i proste zarządzanie systemem NIBE przez Internet, telefon komórkowy, tablet i system inteligentnego zarządzania budynkiem
- Swobodny dostęp do aktualnych wersji oprogramowania
- Zdalna diagnostyka pracy urządzeń, niższe koszty serwisu
- Prosta instalacja poprzez podłączenie kabla sieciowego lub bezprzewodowo przez adapter WiFi

ny filtra, pomiar temperatury w 5 lokalizacjach (pomieszczenie, wywiew, nawiew, czerpnia, wyrzutnia) i stały monitoring pracy urządzenia. Oba modele dostępne są w wersji pionowej lub poziomej.

Energooszczędność z certyfikatem

Urządzenie spełnia wymagania techniczne stawiane centralom wentylacyjnym z odzyskiem ciepła, stosowa-

POBIERZ

**Certyfikat PHI
rekuperatora NIBE
GV-HR 110-250**

PRZEJDŹ

**Ulotka o rekuperatorach
NIBE**

OBEJRZYJ

**Film prezentujący
nowości w tym
rekuperator NIBE**

wanym w budynkach w standardzie NF-40 i NF-15, co kwalifikuje je do uzyskania dopłat NFOŚiGW. NIBE nie ogranicza się do deklaracji parametrów – centrala NIBE GV-HR 110-250 ma certyfikat Instytutu Domów Pasywnych (PHI). Rekuperatory NIBE osiągają klasę A (zgodnie z Dyrektywą ErP).

Współpraca z pompą ciepła

Inwestorzy indywidualni, decydując się na rozwiązania energooszczędne, coraz częściej myślą o nich jako o sieci współpracujących urządzeń i wybierają coraz bardziej złożone systemy. Z doświadczeń instalatorów pomp ciepła NIBE wynika, że połowa domów jednorodzinnych z pompami ciepła wyposażona jest także z system wentylacyjny z rekuperacją. Dlatego firma NIBE-BIAWAR w październiku br. wprowadza do oferty wysokiej klasy rekuperator NIBE ERS, jako rozwiązanie uzupełniające do pomp ciepła NIBE. W pierwszej kolejności w ofercie będzie dostępny rekuperator NIBE ERS 10-500, charakteryzujący się wysoką efektywnością i niskim poborem energii przez wentylator (niezwykle niski współczynnik SFP), o wydajności 480 m³/h przy 150 Pa.

Praca całego systemu, w tym rekuperatora NIBE ERS,

Nazwa handlowa	NIBE GV-HR 250	NIBE GV-HR 400	NIBE ERS 500
Rodzaj wymiennika	przeciwprądowy		
Wydatek powietrza	270 m ³ /h przy 100 Pa	410 m ³ /h przy 150 Pa	480 m ³ /h przy 150 Pa
Spręż dyspozycyjny	250 Pa	350 Pa	400 Pa
Sprawność	do 96%	do 96%	do 96%
Wymiary (szer./wys./dł.) [mm]	550/550/1014 mm	550/550/1014 mm	612/900/600 mm
Ciężar	32 kg	32 kg	35 kg
Poziom hałasu otocz. 1 m	maks. 40 dB(A)	maks. 45 dB(A)	maks. 40 dB(A)
Pobór mocy wentylatorów	83 W	170 W	85 W
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata
Moc nagrzewnicy	opcja	opcja	opcja
Zabezpieczenia przed szronieniem	regulacja wentylatorów		
Regulacja pracy wentylatora	płynna		
Cena producenta	7100 zł netto	6300 zł netto	produkt dostępny od 10.2016 r.

sterowana jest przez użytkownika za pomocą wielofunkcyjnego, intuicyjnego menu w języku polskim, dostępnego z poziomu kolorowego wyświetlacza pompy ciepła lub wirtualnie (komputer, tablet, smartfon, system inteligentnego zarządzania budynkiem) za pomocą systemu NIBE UPLINK i darmowych aplikacji NIBE app. Jest to niezwykle intuicyjne narzędzie do szybkiego i prostego monitorowania i zarządzania systemem NIBE przez Internet z dowolnego miejsca na Ziemi. Poprzez witrynę www.nibeuplink.com, można uzyskać podgląd na aktualny status urządzeń oraz pobrać najnowszą aktualizację oprogramowania, zupełnie za darmo. UPLINK umożliwia śledzenie i sterowanie systemem centralnego ogrzewania, ciepłej wody i wentylacji dla uzyskania maksymalnego komfortu użytkownika. W przypadku wystąpienia zakłóceń w pracy sys-

temu, za pomocą e-mail lub telefonu komórkowego system wysyła ostrzeżenie, które pozwoli na szybką reakcję serwisową. System umożliwia również zdalne przeprowadzenie diagnostyki pracy systemu, a tym samym obniżenie kosztu usług serwisowych. Rekuperator NIBE ERS w połączeniu z pompą ciepła daje kompletny system zapewniający ogrzewanie, produkcję c.w.u., chłodzenie i wentylację z odzyskiem ciepła. Jest to najbardziej ekonomiczny i ekologiczny system, ze względu na wysoką sprawność ogrzewania, osiąganą przez pompę ciepła NIBE (np. SCOP pompy ciepła NIBE F1255 osiąga 5,5 wg EN14825), wysoką sprawność odzysku ciepła z wentylacji w rekuperatorze NIBE ERS (do 96%), wykorzystanie darmowego chłodu dolnego źródła do pasywnego chłodzenia budynku i zerową bezpośrednią emisję CO₂ do atmosfery. ■

NIBE-BIAWAR sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok
tel. 85 662 84 90, faks 85 662 84 09
sekretariat@biawar.com.pl
www.biawar.com.pl