



NIBE



Wentylacyjne pompy ciepła NIBE F130, S735, S735C



NOWOŚĆ

A+++

Klasa energetyczna dot. S735, S735C, temp. zasilania 35°C.

NIBE S735 to inteligentna, sterowana inwerterowo wentylacyjna pompa ciepła ze zintegrowanym zasobnikiem wody, zapewniająca ogrzewanie, ciepłą wodę i wentylację w sposób wydajny i ekonomiczny. Urządzenie pozwala na znaczące oszczędności dzięki automatycznemu dostosowywaniu się do potrzeb grzewczych budynku. Jej cechy charakterystyczne to niski poziom hałasu, stylowy wygląd oraz rozmiar, który ułatwia montaż i instalację. Zaawansowana technologia zapewnia najwyższy poziom komfortu.

NIBE S735C to inteligentna pompa ciepła z inwerterem, zasilana powietrzem wywiewanym, z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody, zapewniająca wydajne i ekonomiczne ogrzewanie, chłodzenie, ciepłą wodę użytkową i wentylację. Wbudowana funkcja chłodzenia utrzymuje niską temperaturę w pomieszczeniu w upalne lato.

NIBE F130 to moduł pompy ciepła, zasilany powietrzem wentylacyjnym, który zapewnia ogrzewanie c.w.u. w zewnętrznym zasobniku. Możliwość podłączenia pompy F130 do istniejącego zasobnika c.w.u. sprawia, że urządzenie to stanowi idealne rozwiązanie przy termomodernizacji budynku.

- **nowoczesne rozwiązania wykorzystujące usuwane powietrze wentylacyjne**
- **wysoki współczynnik sprawności COP**
- **połączenie wentylacji mechanicznej z pompą ciepła**
- **niski poziom mocy akustycznej**
- **naturalny czynnik chłodniczy R290 (dot. S735 / S735C)**
- **modulowana moc grzewcza (dot. S735 / S735C)**



Dane techniczne NIBE F130, S735, S735C

Parametry techniczne	Jedn.	F130	S735-4	S735-7	S735C-7
Moc grzewcza (P _H)/COP	kW/-	1,42 / 3,87 ^[9]	1,01 / 3,41 ^[3]	1,16 / 3,90 ^[6]	1,38 / 3,70 ^[6]
Moc grzewcza (P _H)/COP	kW/-	1,34 / 3,13 ^[10]	1,38 / 4,54 ^[4]	1,57 / 5,19 ^[7]	1,55 / 4,97 ^[7]
Moc grzewcza (P _H)/COP	kW/-	1,27 / 2,65 ^[11]	4,22 / 3,18 ^[5]	5,37 / 2,55 ^[8]	5,25 / 2,57 ^[8]
Moc grzewcza znamionowa (P _{designH})	kW	-	4,0	6,0	6,0
SCOP (klimat umiarkowany, 35°C/55°C)	-	-	4,75 / 3,70	4,50 / 3,67	4,80 / 3,84
SCOP (klimat chłodny, 35°C/55°C)	-	-	5,02 / 3,70	4,75 / 3,81	5,14 / 3,99
Maks. moc grzałki (ustawienia fabryczne)	kW	-	9,0 (9,0)		
Zasilanie	V	230 V ~ 50 Hz	400 V 3N ~ 50 Hz		
Typ czynnika chłodniczego	-	R134A	R290		
Wartość GWP czynnika chłodniczego	-	1430	0,02		
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0,38	0,3	0,42	0,482
Odpowiednik CO ₂	t	0,54	0,000006	0,0000084	0,00000964
Klasa efektywności ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany (przy temp. zasilania 35°C)	-	-	A+++ ^[1]		
Klasa efektywności ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany (przy temp. zasilania 55°C)	-	-	A++ ^[1]		A+++ ^[1]
Pojemność grzewcza	l	-	-		
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	-	178		
Min. przepływ powietrza	l/s	25	17	25	
Poziom mocy akustycznej (L _{WA} , wg EN 12102)	dB(A)	47	39 - 47 ^[2]	40 - 53 ^[2]	
Masa	kg	50	200	213	216

^[1] skala klasy efektywności ogrzewania pomieszczeń przez produkt A+++ - D

^[2] wartość zależy od wybranej krzywej wentylatora (na stronie nibe.pl dostępne są bardziej szczegółowe dane dotyczące hałasu, w tym hałasu przewodów wentylacyjnych)

^[3] A20(12)W35, przepływ powietrza wywiewanego 61 m³/h, min. częstotliwość sprężarki

^[4] A20(12)W35, przepływ powietrza wywiewanego 144 m³/h, min. częstotliwość sprężarki

^[5] A20(12)W35, przepływ powietrza wywiewanego 252 m³/h, max. częstotliwość sprężarki

^[6] A20(12)W35, przepływ powietrza wywiewanego 90 m³/h, min. częstotliwość sprężarki

^[7] A20(12)W35, przepływ powietrza wywiewanego 252 m³/h, min. częstotliwość sprężarki

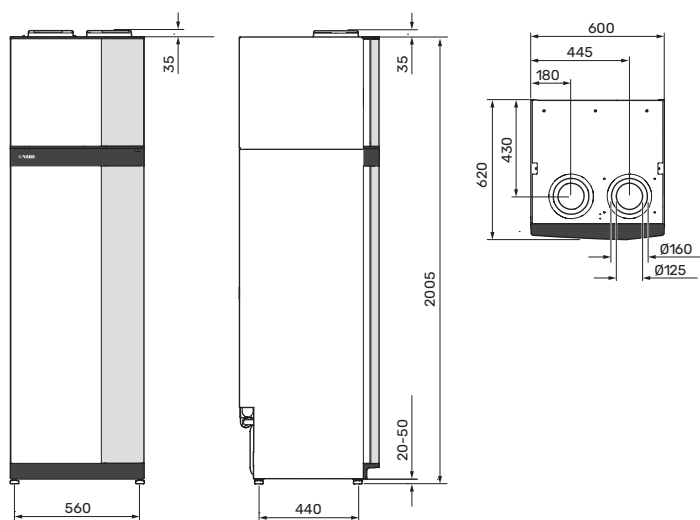
^[8] A20(12)W45, przepływ powietrza wywiewanego 252 m³/h, max. częstotliwość sprężarki

^[9] A20(12)W35, powietrze wywiewane 180 m³/h, bez uwzględniania wentylatora

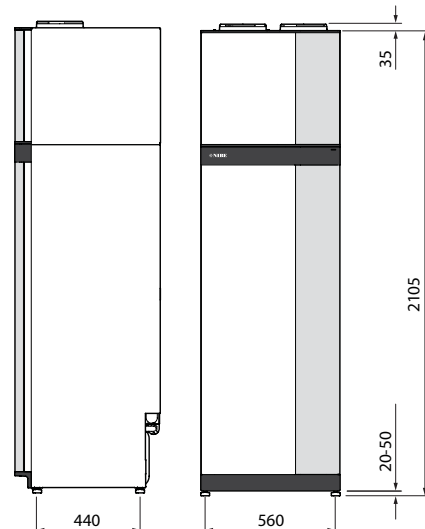
^[10] A20(12)W45, powietrze wywiewane 180 m³/h, bez uwzględniania wentylatora

^[11] A20(12)W55, powietrze wywiewane 180 m³/h, bez uwzględniania wentylatora

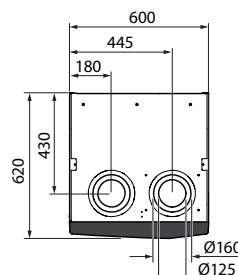
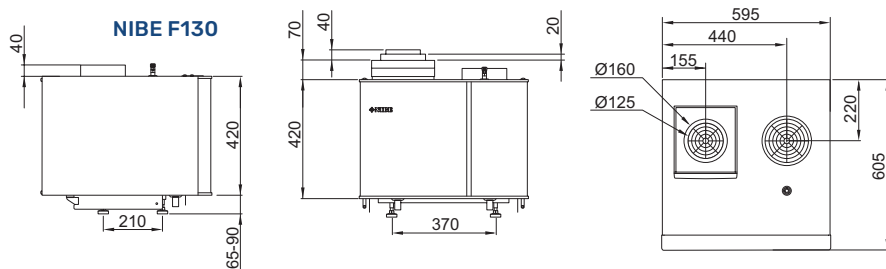
NIBE S735



NIBE S735C



NIBE F130



NIBE-BIAWAR sp. z o.o. 15-569 Białystok, ul. Prof. Andrzeja Kalicińskiego 1, tel. 85 662-84-90, e-mail: pompociepla@biawar.com.pl, www.nibe.pl

Ulotka jest publikacją firmy NIBE-BIAWAR sp. z o.o. Wszystkie grafiki produktowe, fakty i dane są aktualne na dzień zatwierdzenia publikacji. NIBE-BIAWAR sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do błędów merytorycznych lub drukarskich.