

NIBE F1155 PC/1255 PC



Gruntowe pompy ciepła o modulowanej mocy grzewczej z wbudowanym modułem chłodzenia pasywnego



- modulowana moc grzewcza w zakresie od 1,5 do 6 kW
- wysoka temperatura zasilania c.o. 65°C (sprężarka)
- nowoczesny kolorowy wyświetlacz
- możliwość sterowania przez telefon komórkowy za pomocą modułu NIBE SMS 40
- możliwość sterowania przez Internet za pomocą witryny NIBE Uplink
- możliwość współpracy z systemem zarządzania budynkiem za pomocą modułu NIBE MODBUS 40
- możliwość wentylacji mechanicznej budynku przy użyciu modułu NIBE FLM lub rekuperatora NIBE i chłodzenia aktywnego/pasywnego przy zastosowaniu modułu NIBE HPAC
- wbudowany moduł chłodzenia pasywnego
- wbudowane gniazdo USB do aktualizacji programowania i przesyłu danych
- wbudowany moduł miękkiego startu
- wysuwany moduł chłodniczy, co ułatwia transport i serwis
- elektroniczne pompy obiegowe z płynną regulacją prędkości
- zintegrowany zbiornik c.w.u. ze stali nierdzewnej o poj. 180 litrów (dot. F1255 PC)
- dostępna wersja F1155/F1255 PC EM z wbudowanym licznikiem energii cieplnej (na zamówienie)
- niski prąd rozruchowy dzięki technologii inwerterowej
- SCOP 5,5 (klimat chłodny, 35°C)
- COP 4,72 (przy B0/W35 wg EN 14511:2011, nominalne 50 Hz)
- cicha praca (poziom ciśnienia akustycznego od 21 dB(A) przy B0/W35 w odl. 1 m wg EN 11203)
- wbudowany moduł elektryczny 6,5 kW
- zasilanie 3x400 V
- klasa energetyczna A++ (zgodnie z Dyrektywą ErP, przy temp. zasilania 55°C)
- najwyższą jakość pomp ciepła potwierdza certyfikat jakości EHPA Q
- gwarancja do 5 lat*

A+++

Klasa energetyczna zestawu dla ogrzewania 35°C.

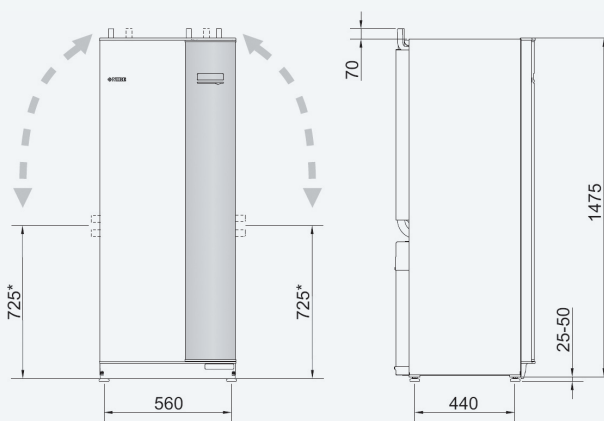
* Szczegółowe warunki gwarancji i koszty na www.nibe.pl

DANE TECHNICZNE NIBE F1155 PC/1255 PC



Inteligentne pompy ciepła typu solanka/woda, z wbudowanym modułem chłodzenia pasywnego, wyposażone w inwerterowo sterowaną sprężarkę i elektroniczne pompy obiegowe z płynną regulacją prędkości. NIBE F1155 PC/1255 PC automatycznie dopasowuje się do zmiennego zapotrzebowania na ciepło w ciągu roku, bez skoków poboru energii, co powoduje jeszcze niższe rachunki za ogrzewanie i ciepłą wodę.

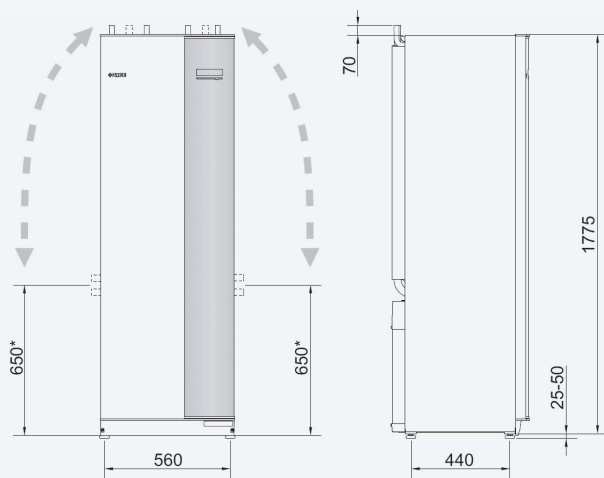
Pompa ciepła NIBE F1155 PC umożliwia podłączenie zewnętrznego zbiornika c.w.u. różnej budowy i pojemności. Z kolei NIBE F1255 PC to pompa dwufunkcyjna ze zintegrowanym wężownicowym zasobnikiem c.w.u. o pojemności 180 litrów.



NIBE F1155 PC

Gruntowe pompy ciepła F1155 PC

Parametry techniczne	Jedn.	F1155 PC 6 kW
Zakres mocy grzewczej	kW	1,5-6
Pobór mocy elektrycznej (wg EN 14511, przy B0/W35)	kW	0,67
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy B0/W35)	kW	3,15
COP (wg EN 14511, przy B0/W35)	-	4,72
SCOP (klimat chłodny, 35°)	-	5,5
Klasa energetyczna (zgodnie z ErP, przy temp. zasilania 55°C)	-	A++
Maks. temp. zasilania górnego źródła (sprężarka)	°C	65
Moduł elektryczny	kW	6,5 (0,5-6,5)
Czynnik chłodniczy	-	R407C
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1,16
Poziom ciśnienia akustycznego (wg EN 11203, przy B0/W35 w odl. 1m)	dB(A)	21-28
Masa	kg	160

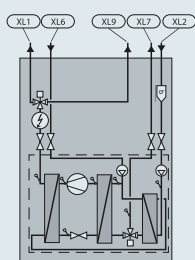


NIBE F1255 PC

Gruntowe pompy ciepła F1255 PC

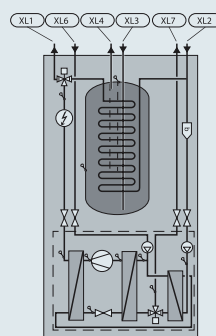
Parametry techniczne	Jedn.	F1255 PC 6 kW
Zakres mocy grzewczej	kW	1,5-6
Pobór mocy elektrycznej (wg EN 14511, przy B0/W35)	kW	0,67
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy B0/W35)	kW	3,15
COP (wg EN 14511, przy B0/W35)	-	4,72
SCOP (klimat chłodny, 35°)	-	5,5
Klasa energetyczna (zgodnie z ErP, przy temp. zasilania 55°C)	-	A++
Maks. temp. zasilania górnego źródła (sprężarka)	°C	65
Moduł elektryczny	kW	6,5 (0,5-6,5)
Czynnik chłodniczy	-	R407C
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1,16
Pojemność zbiornika c.w.u.	l	180
Poziom ciśnienia akustycznego (wg EN 11203, przy B0/W35 w odl. 1m)	dB(A)	21-28
Masa	kg	245

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ NIBE F1155 PC/1255 PC



NIBE F1155 PC

- XL 1 Przyłącze, zasilanie czynnika grzewczego
- XL 2 Przyłącze, powrót czynnika grzewczego
- XL 6 Przyłącze, wejście czynnika obiegu dolnego źródła
- XL 7 Przyłącze, wyjście czynnika obiegu dolnego źródła
- XL 9 Przyłącze, zasobnik c.w.u.



NIBE F1255 PC

- XL 1 Przyłącze, zasilanie czynnika grzewczego
- XL 2 Przyłącze, powrót czynnika grzewczego
- XL 3 Przyłącze, zimna woda
- XL 4 Przyłącze, ciepła woda
- XL 6 Przyłącze, wejście czynnika obiegu dolnego źródła
- XL 7 Przyłącze, wyjście czynnika obiegu dolnego źródła