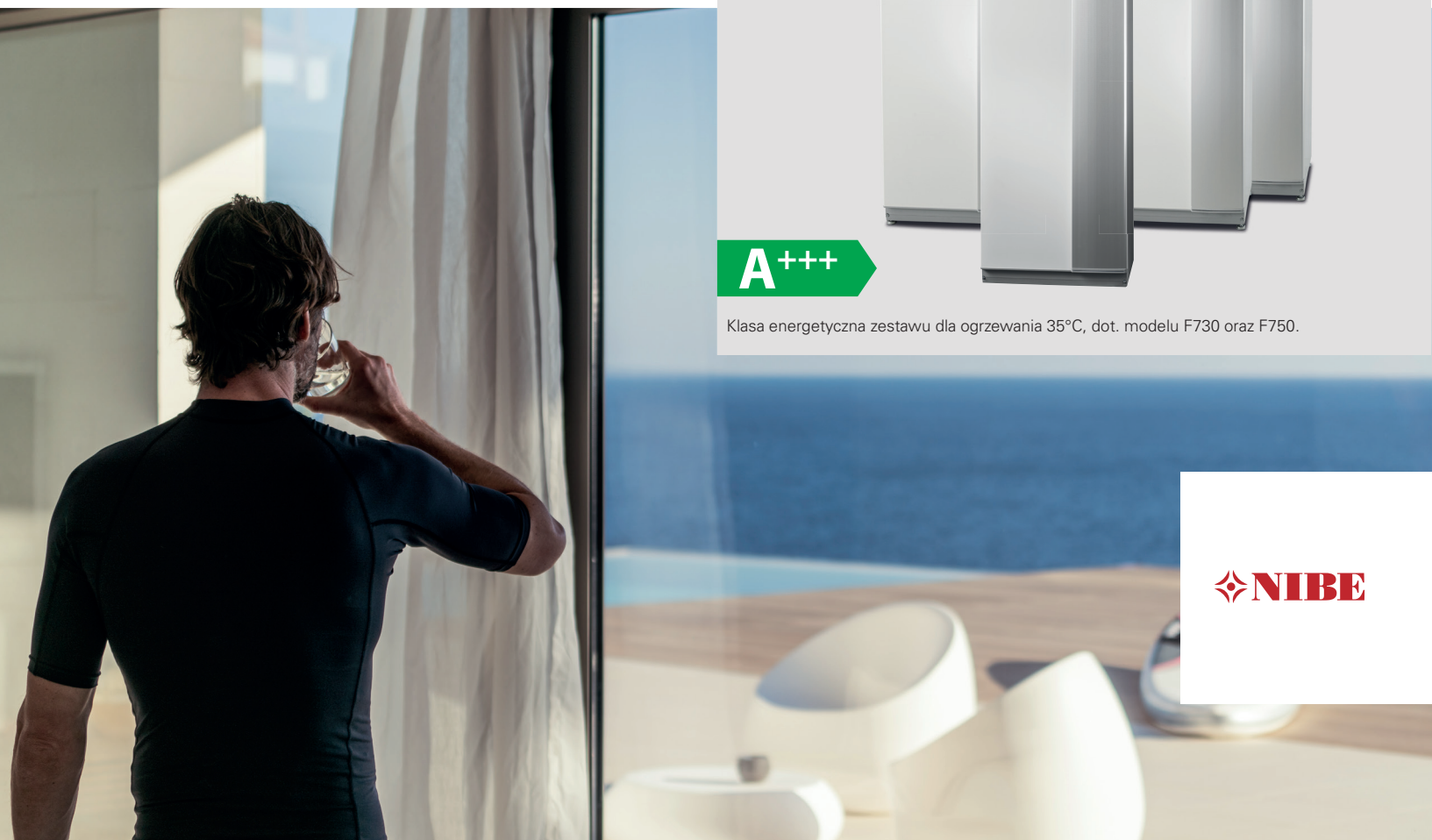


# Wentylacyjne pompy ciepła F130, F370, F470, F730, F750

Pompy ciepła na powietrze wentylacyjne umożliwiają odzyskanie energii i wykorzystanie jej do produkcji ciepła na potrzeby zarówno ciepłej wody użytkowej, jak i ogrzewania. Zastosowanie pomp ciepła na powietrze wentylacyjne zapewnia nie tylko wentylację z odzyskiem energii, ale również zdrową, wygodną i oszczędną formę ogrzewania. Kontrolowana wentylacja domowa może być stosowana zarówno w domach pasywnych, niskoenergetycznych, jak i w starszych budynkach.

NIBE F130 to moduł pompy ciepła, zasilanej powietrzem wentylacyjnym, który zapewnia ogrzewanie c.w.u. w zewnętrznym zbiorniku. Możliwość podłączenia pompy ciepła F130 do istniejącego zbiornika c.w.u. czyni urządzenie idealnym rozwiązaniem przy termomodernizacji budynku.

Pompy ciepła F370, F470, F730, F750 odzyskują ciepło z powietrza wentylacyjnego i następnie wykorzystują je do ogrzewania budynku oraz produkcji ciepłej wody użytkowej w zintegrowanym zbiorniku. Dodatkowo urządzenia zapewniają wentylację mechaniczną wywiewną. Pompa ciepła F470 oraz F750 w połączeniu z modułem SAM41 umożliwia wstępny podgrzew świeżego powietrza nawiewnego, wykorzystując energię powietrza wywiewanego.



# Dane techniczne F130, F370, F470, F730, F750

## F130

- Moduł pompy ciepła do produkcji c.w.u.
- Współczynnik COP 3,13 (przy A20/W45) i przepływie powietrza 180 m³/h, wg EN 14511)
- Pobór mocy elektrycznej, sprężarka 428 W
- Oddzielny sterownik, który umożliwia monitorowanie i regulację pracy urządzenia
- Możliwość podłączenia zewnętrznego zbiornika c.w.u.
- Zasilanie 1x230 V
- Klasa energetyczna A (zgodnie z Dyrektywą ErP, przy temp. zasilania 35°C)
- 2-letnia gwarancja podstawowa z możliwością przedłużenia do lat 5\*

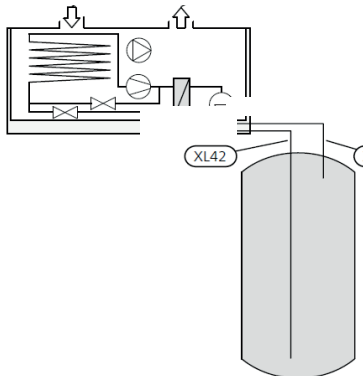
## F370/F470

- Pompa ciepła do c.o. oraz c.w.u.
- Współczynnik SCOP 3,7 (dot. F470, klimat chłodny, 35°C)
- Wysoki współczynnik COP 3,24 (przy A20/W45 i wydajności wentylatora 150 m³/h, wg EN 14511)
- Nowoczesny kolorowy wyświetlacz
- Możliwość sterowania przez Internet za pomocą NIBE Uplink
- zintegrowany zbiornik c.w.u. o pojemności 170 litrów (emaliowany dot. F370 lub ze stali nierdzewnej dot. F470)
- Zasilanie 3x400 V
- Klasa energetyczna A+ (zgodnie z Dyrektywą ErP, przy temp. zasilania 35°C)
- 3-letnia gwarancja podstawowa na pompę ciepła z możliwością przedłużenia do lat 5 oraz 5-letnia gwarancja na sprężarkę\*\*

## F730/F750

- Inwerterowa pompa ciepła do c.o. oraz c.w.u.
- Współczynnik SCOP 4,65 (klimat chłodny, 35°C)
- Współczynnik COP 5,35 (przy A20/W35 i przepływie powietrza 252 m³/h)
- Modulowana moc grzewcza dzięki technologii inwerterowej
- Nowoczesny kolorowy wyświetlacz
- Możliwość sterowania przez Internet za pomocą NIBE Uplink
- Wbudowany licznik energii
- Zintegrowany emaliowany zbiornik c.w.u. o pojemności 180 litrów
- Zasilanie 3x400 V
- Klasa energetyczna A++ (zgodnie z Dyrektywą ErP, przy temp. zasilania 35°C)
- 3-letnia gwarancja podstawowa na pompę ciepła z możliwością przedłużenia do lat 5 oraz 5-letnia gwarancja na sprężarkę\*

\* Szczegółowe warunki gwarancji i koszty na [www.nibe.pl](http://www.nibe.pl)



NIBE F130

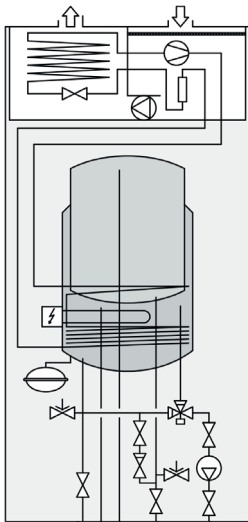
## Wentylacyjne pompy ciepła NIBE F130, F370, F470, F730, F750

| Parametry techniczne                                          | Jedn. | F130                | F370                | F470    | F730                | F750      |
|---------------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|---------|---------------------|-----------|
| Pobór mocy elektrycznej, sprężarka                            | W     | 428 <sup>[1]</sup>  | 626 <sup>[2]</sup>  |         | 288 <sup>[3]</sup>  |           |
| Moc grzewcza                                                  | kW    | 1,34 <sup>[1]</sup> | 2,03 <sup>[2]</sup> |         | 5,35 <sup>[2]</sup> |           |
| Moc grzałki zanurzeniowej                                     | kW    | -                   | 10,25               |         | 0,5-6,5             |           |
| COP                                                           | -     | 3,13 <sup>[2]</sup> | 3,24 <sup>[2]</sup> |         | 5,32 <sup>[3]</sup> |           |
| SCOP (klimat chłodny, 35°C)                                   | -     | -                   | 3,6                 | 3,7     | 4,65                |           |
| Klasa energetyczna (zgodnie z ErP, przy temp. zasilania 35°C) | -     | A                   | A+                  |         | A++                 |           |
| Pojemność zbiornika c.w.u.                                    | l     | -                   | 170                 |         | 180                 |           |
| Pojemność bufora                                              | l     | -                   | 70                  |         | -                   | 25        |
| Min. temperatura powietrza                                    | °C    | 10                  | 8                   |         |                     |           |
| Maks. temperatura zasilania                                   | °C    | 63                  | 70                  |         |                     |           |
| Zasilanie                                                     | V     | 1x230               | 3x400               |         |                     |           |
| Czynnik chłodniczy                                            | -     | R134A               | R290 (Propan)       |         | R407C               |           |
| Ilość czynnika chłodniczego                                   | kg    | 0,38                | 0,4                 | 0,5     | 0,74                | 0,74      |
| Poziom ciśnienia akustycznego (wg EN 11203)                   | dB(A) | 43                  | 42,5-44             | 47,5-50 | 36-51               |           |
| Masa                                                          | kg    | 50                  | 205                 | 203     | 185                 | 235       |
| Szerokość                                                     | mm    | 600                 |                     |         |                     |           |
| Głębokość                                                     | mm    | 605                 | 616                 |         | 615                 | 610       |
| Wysokość (bez przyłączy)                                      | mm    | 490-515             | 2100-2125           |         | 2000-2025           | 2100-2125 |

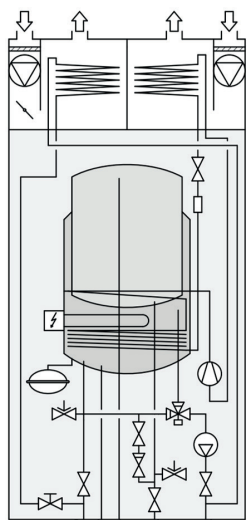
<sup>[1]</sup> wg EN 14511, przy A15/W45

<sup>[2]</sup> wg EN 14511, przy A20/W45

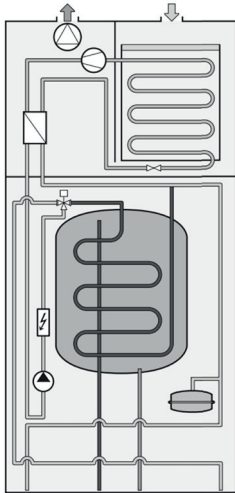
<sup>[3]</sup> wg EN 14511, przy A20/W35



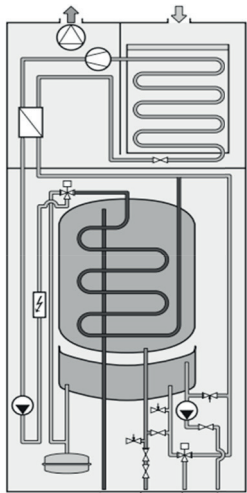
NIBE F370



NIBE F470



NIBE F730



NIBE F750