

Kompaktowe Pompy Ciepła VATRA CT-200

Kompaktowe Pompy Ciepła VATRA CT-200 to urządzenia grzewcze przeznaczone przede wszystkim do domów jednorodzinnych dla celów ogrzewania, klimatyzacji i ciepłej wody użytkowej. Pompa ciepła VATRA CT wyposażona jest w hermetyczną sprężarkę typu scroll o wysokim współczynniku efektywności oraz parownik i skraplacz wykonane jako wymienniki płytowe, lutowane miedzią o płytach ze stali szlachetnej AISI316. Pompa ta charakteryzuje się zwartą i wyizolowaną obudową, co zapewnia cichą eksploatację.

Większość komponentów niezbędnych do prawidłowego działania kotłowni tj. pompy obiegowe strony chłodzącej i grzewczej, zasobnik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej, grupy bezpieczeństwa wody użytkowej i grzewczej, grzałka elektryczna, zawór przelączający w tryb pracy ogrzewania i przygotowania CWU, oraz moduł łagodnego startu sprężarki są już zabudowana w urządzeniu. Zapewnia to prostą instalację pompy ciepła oraz jej uruchomienie, a małe gabaryty umożliwiają montaż nawet w niewielkich pomieszczeniach.

W połączeniu z bardzo wysoką sprawnością i niskim poborem energii elektrycznej pompa ciepła Vatra CT-200 pozwala na kilkukrotnie obniżenie kosztów uzyskania energii cieplej w budynku.

Kompaktowe Pompy Ciepła VATRA współpracować mogą zarówno z kolektorami gruntowymi jak i studniami głębinowymi.

Typszereg Pomp Ciepła VATRA CT: **VATRA CT 8B-200, VATRA CT 10B-200, VATRA CT 12B-200**



Kompaktowe Pompy Ciepła VATRA CT-200

Dane techniczne Kompaktowych Pomp Ciepła Vatra CT-200

TYP	CT 8B-200	CT 10B-200	CT 12B-200
Moc grzewcza* kW B2/W35	8,3	10,4	12,5
Pobór mocy elektrycznej kW B2/W35	1,73	2,15	2,66
Wskaźnik efektywności COP B2/W35	4,81	4,85	4,68
Moc grzewcza kW B2/W45	8,0	10,1	12,1
Typ sprężarki	scroll, hermetyczna	scroll, hermetyczna	scroll, hermetyczna
Czynnik roboczy	R407c	R407c	R407c
Urządzenie łagodnego rozruchu SOFTSTART	tak	tak	tak
Moc grzałki elektrycznej kW	2/4/6	2/4/6	2/4/6
Wymiary: szer./wys./głęb. mm	652/1908/747	652/1908/747	652/1908/747
Masa netto kg	270	280	295
Poziom hałasu dB(A)	45	45	46
Zasobnik CWU	200 dm ³ , stal nierdzewna		

* zgodnie z normą PN-EN 255-1