

Dane urządzenia

Parametry w punktach pracy
E4/W35, E0/W35, E0/W50, E0/W60

Typ: GMDW 11

Typoszereg: Golf Midi plus
Pompa ciepła do ogrzewania

OCHSNER

Parametry techniczne**

Moc grzewcza	E4/W35	12,3	kW
Moc pierwotna	E4/W35	10,1	kW
Pobór mocy	E4/W35	2,2	kW
Współczynnik efektywności	E4/W35	5,6	
Pobór prądu	E4/W35	4,5	A
Moc grzewcza	E0/W35	9,5-10,5	kW
Moc pierwotna	E0/W35	7,4-8,3	kW
Pobór mocy	E0/W35	2,1-2,2	kW
Współczynnik efektywności	E0/W35	4,5-4,8	
Pobór prądu	E0/W35	4,3-4,4	A
Moc grzewcza	E0/W50	9,2	kW
Moc pierwotna	E0/W50	6,4	kW
Pobór mocy	E0/W50	2,8	kW
Współczynnik efektywności	E0/W50	3,3	
Pobór prądu	E0/W50	5,4	A
Moc grzewcza	E0/W60	9,1	kW
Moc pierwotna	E0/W60	5,4	kW
Pobór mocy	E0/W60	3,7	kW
Współczynnik efektywności	E0/W60	2,5	
Pobór prądu	E0/W60	6	A

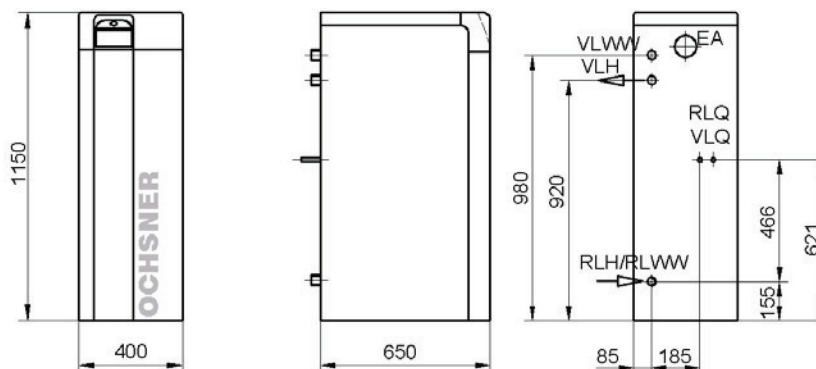
Sprężarka

Rodzaj budowy	hermetyczna, Scroll
Ilość	1 szt.
Ilość stopni	1
Liczba obrotów	2900 obr/min
Maks. prąd roboczy	8 A
Maks. prąd rozruchowy	29 A
Maks. prąd rozruch. z odciążeniem	15 A

Parownik

Rodzaj budowy	parownik rurowy
Materiał wykonania	miedź, powlekana PE-HD
Ilość standardowa***	7 szt.
Ilość minimalna	5 szt.
Ilość maksymalna****	9 szt.
Maks. ciśnienie czynnika roboczego	6 bar
Nośnik ciepła	R 407C
Ciśnienie próbne	30 bar

Wymiary:



VLH	Ogrzewanie - zasilanie	5/4"
RLH	Ogrzewanie - powrót	5/4"
VLWW	Woda ciepła - zasilanie (opcja)	5/4"
RLWW	Woda ciepła - powrót (opcja)	5/4"
VLQ	Energia dolnego źródła - zasilanie	
RLQ	Energia dolnego źródła - powrót	
EA	Przyłącze elektryczne	

Skraplacz

Rodzaj budowy	wymiennik płytowy
Materiał wykonania	stal nierdzewna 1.4401
Ilość	1 szt.
Maks. ciśnienie robocze wody	6 bar
Maks. ciśnienie czynnika roboczego	30 bar
Natężenie przepływu nośnika ciepła	2,1 m ³ /h
Wewnętrzny spadek ciśnienia	0,14 bar
Różnica temperatur nośnika ciepła	5 K
Zakres stosowania	+65 °C
Nośnik ciepła	woda
Ciśnienie próbne	45 bar

Obieg termodynamiczny

Ilość obiegów termodynamicznych	1 szt.
Czynnik roboczy	R 407C
Ilość czynnika roboczego	4,8-8 kg

Dane urządzenia / elektryka

Napięcie / częstotliwość	400/50	V/Hz
cos φ	0,7	
Zabezpieczenie zwłoczne	10	A
Masa	120	kg

Przyłącza

Ogrzewanie – zasilanie / powrót	5/4" cala
---------------------------------	-----------

* wartość efektywna

** E4/W35 odpowiada S0/W35, zaleca się ze względu na rezerwę mocy dobór pompy ciepła dla temperatury gruntu E0

*** Ilość standardowa dla ułożenia na stoku

**** tylko dla ułożenia płaskiego