





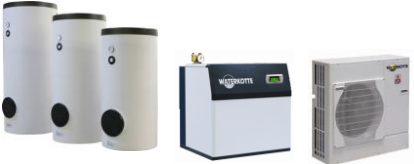








Воздух-Вода-Тепловые насосы воздушные

Отопление, охлаждение и горячее водоснабжение.
Плавный, управляемый пуск и инверторные технологии.

Тип -Центральное отопление	Максимальные значения	Номинальная Мощность	Габариты: (ВхШхГ)
<p>WP QL_i R410A</p>  <p>Тепловой насос воздух-вода без бака</p>	A-15/W45; A-5/W55	4,1 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 11,2 / 14,0 kW ¹⁾ с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева	<p>Внутренний блок: 700x795x575</p> <p>Наружный блок: 800x600x300 (4,1 / 6,0 kW) 950x943x330 (7,0 / 8,0 kW) 950x1350x330 (11,2/14,0kW)</p>
<p>WP QL R410A</p>  <p><i>Zubadan-Technik</i></p>	A-25/W47; A-15/W55; A-3/W60	8,0 / 11,2 / 14 kW ²⁾ с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева	<p>Внутренний блок: 700x795x575</p> <p>Наружный блок 943x1350x330</p>
<p>WP QL_i K R410A</p>  <p>Тепловой насос воздух-вода каскадный метод расширения мощности</p>	A-15/W45; A-5/W55	2x11,2 / 2x14,0 / 3x11,2 / 3x14,0 / 4x14,0 kW ¹⁾ ¹⁾ при A7/W35 с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева	<p>Внутренний блок: 700x1300x500</p> <p>Наружный блок: 950x1350x330 каждый модуль</p>
<p>WP QL K R410A</p>  <p>Тепловой насос воздух-вода каскадный метод расширения мощности</p> <p><i>Zubadan-Technik</i></p>	A-25/W47; A-15/W55; A-3/W60	2x11,2 / 2x14,0 / 3x11,2 / 3x14,0 / 4x14,0 kW ²⁾ ²⁾ Мощность при температуре -15 °C наружного воздуха с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева	<p>Внутренний блок: 700x1300x500</p> <p>Наружный блок: 943x1350x330 каждый модуль</p>







Тип -Центральное отопление	Максимальные значения	Номинальная Мощность	Габариты: (ВхШхГ)
<p>Ai1 QL_i R410A</p>  <p>Тепловой насос воздух-вода с баком ГВС на 250литров. Все в одном.</p>	<p>A-15/W45; A-5/W55</p>	<p>4,1 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 11,2 / 14 kW¹⁾</p> <p>с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева</p>	<p>Центральное отопление с ГВС, с хранением питьевой воды</p> <p>Внутренний блок 701x1890x733</p> <p>Наружный блок 800x600x300 (4,1 / 6,0 kW) 950x943x330 (7,0 / 8,0 kW) 950x1350x330 (11,2/14,0kW)</p>
<p>Ai1 QL R410A</p>  <p>Тепловой насос воздух-вода с баком ГВС на 250литров. Все в одном.</p> <p><i>Zubadan-Technik</i></p>	<p>A-25/W47; A-15/W55; A-3/W60</p>	<p>8,0 / 11,2 / 14,0 kW²⁾</p> <p>с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева</p>	<p>Центральное отопление с ГВС ,с хранением питьевой воды</p> <p>Внутренний блок: Innengerät: 701x1890x733</p> <p>Наружный блок: 943x1350x330</p>
<p>Ai2 QL_i R410A</p>  <p>Тепловой насос воздух-вода с баком ГВС различных объемов</p>	<p>A-15/W45; A-5/W55</p>	<p>4,1 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 11,2 / 14,0 kW¹⁾</p> <p>с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева</p>	<p>Центральное отопление с ГВС и с отдельным баком, без хранения питьевой воды</p> <p>Внутренний блок: 700x795x575</p> <p>Наружный блок: 800x600x300 (4,1 / 6,0 kW) 950x943x330 (7,0 / 8,0 kW) 950x1350x330 (11,2/14,0kW)</p>
<p>Ai2 QL R410A</p>  <p>Тепловой насос воздух-вода с баком ГВС различных объемов</p> <p><i>Zubadan-Technik</i></p>	<p>A-25/W47; A-15/W55; A-3/W60</p>	<p>8,0 / 11,2 / 14,0 kW²⁾</p> <p>с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева</p>	<p>Центральное отопление с ГВС с отдельным баком, без хранения питьевой воды</p> <p>Внутренний блок: 700x795x575</p> <p>Наружный блок: 943x1350x330</p>

Гликоль-вода. Геотермальные тепловые насосы малой мощности.

Тип- Центральное отопление	Максимальные значения	Номинальная мощность	Габариты (ВхШхГх)
Ai1+(с баком ГВС) R407C Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик 	F-5/W55; F0/W60	7,1 / 9,0 / 11,2 / 12,6 kW ³⁾ с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева	1769x729x731
DS 5027 Ai R407C Аксессуары см. каталог Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик 	F-5/W50; F0/W55; F10/W60	6,5 / 8,4 / 9,8 / 11,6 / 14,2 / 17,6 / 20,8 / 23,6 kW ³⁾ с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева	Компактный, полная комплектация, регулируемые интегрированные системы отопления 700 x 1300 x 500
DS 5027 Ai R134a Аксессуары для присоединения см. каталог Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик 	F-5/W50 F0/W60 W10/W70	4,2 / 5,5 / 6,4 / 7,4 / 9,0 / 11,4 / 13,6 / 15,1 kW ³⁾ с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева	Компактный, полная комплектация, регулируемые интегрированные системы отопления 700 x 1300 x 500
DS 5027Ai NC Нереверсивные С пассивным охлаждением R407C Аксессуары см. каталог <i>Аналогично 5027Ai.</i> Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик 	F-5/W50; F0/W55; F10/W60	6,5 / 8,4 / 9,8 / 11,6 / 14,2 / 17,6 / 20,8 / 23,6 kW ³⁾ с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева	Компактный, полная комплектация, регулируемые интегрированные системы отопления 700 x 1300 x 500
DS 5027Ai RC Реверсивные С активным охлаждением R407C Аксессуары см. каталог <i>В развитии</i> <i>Доп. информация по запросу.</i> Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик 	F-5/W50; F0/W55; F10/W60	6,5 / 8,4 / 9,8 / 11,6 / 14,2 / 17,6 / 20,8 / 23,6 kW ³⁾ с 3x2 kW Электрическим ТЭНом нагрева	Компактный, полная комплектация, регулируемые интегрированные системы отопления 700 x 1300 x 500





³⁾ bei W10/6//F8/4//W35, Расчет проводился с использованием теплообменника грунтовых вод

Гликоль-Вода. Геотермальные тепловые насосы средней мощности

Тип- Центральное отопление	Максимальные значения	Номинальная мощность	Габариты (ВхШхГ)
DS 5051 R407C Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик 	F-5/W50; F0/W55; W10/W55	24,8 / 29,9 / 34,5 / 42,5 / 51,7 kW ⁴⁾	Компактный, полная комплектация, Регулируемые 900x1000x552
DS 5051 R134a Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик 	W10/W65	16,6 / 20,4 / 23,6 / 28,6 / 34,5 kW ⁴⁾	Компактный, полная комплектация, Регулируемые 900x1000x552
DS 5050T R407C Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик 	F-5/W50; F5/W55; W10/W55	30,0 / 36,8 / 43,7 / 49,5 kW ⁴⁾	Компактные, полная комплектация, 2-х ступенчатое управление. Тандем компрессоры 750x1300x500
DS 5050T R134a Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик 	W10/W70	18,3 / 23,4 / 28,2 / 31,4 kW ⁴⁾	Компактные, полная комплектация, 2-х ступенчатое управление. Тандем компрессоры 750x1300x500
DS 5110T R407C Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик 	F-5/W50; F5/W55; W10/W55	62,0 / 71,5 / 88,7 / 108,0 kW ⁴⁾	Компактные, полная комплектация, 2-х ступенчатое управление. Тандем компрессоры 1100x1300x550
DS 5110T R134a Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик 	W5/W65	42,1 / 448,7 / 59,9 / 71,3 kW ⁴⁾	Компактные, полная комплектация, 2-х ступенчатое управление. Тандем компрессоры 1100x1300x550

⁴⁾ При W10/W35

Гликоль-вода. Геотермальные тепловые насосы большой мощности

Тип –Центральное отопление	Максимальные значение	Номинальная мощность	Габариты (ВхШхГ)
DS 5240 R407C  Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик	F-5/W55; W10/W55	Поршневой компрессор: 119,0 / 136,5 / 163,7 / 196,2 / 230,1 kW ⁴⁾ Винтовой компрессор 130,4 / 156,8 kW ⁴⁾	Компактный, полная комплектация, Регулируемые 1400x1585x850
DS 5240 R134a  Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик	W10/W70	Поршневой компрессор: 76,8 / 88,4 / 104,4 kW ⁴⁾ Винтовой компрессор: 106,4 / 128,7 kW ⁴⁾	Компактный, полная комплектация, Регулируемые 1400x1585x850
DS 6500 R407C  Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик	F-5/W50; F0/W55; W5/W55	238,0 / 275,3 / 303,0 / 393,9 / 445,0 / 491,6 kW ⁴⁾	Компактный, полная комплектация, Регулируемые 2300x1827x930
DS 6500 R134a  Бесплатно: WATERKOTTE COP-Счетчик	W5/W65	160,5 / 184,1 / 200,1 / 259,8 / 291,5 / 332,9 kW ⁴⁾	Компактный, полная комплектация, Регулируемые 2300x1827x930

³⁾ При W10/6//F8/4//W35, Расчет проводился с использованием теплообменника грунтовых вод

⁴⁾ При W10/W35

