

WPL 17 ACS classic flex Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 235990

Setzen Sie im Neubau einen neuen Standard

Angenommen, Sie bauen gerade ein Einfamilienhaus. Dann sollten Sie sich dieses Set anschauen. Mit der ausgereiften Invertertechnologie erbringt es eine erfreulich hohe Effizienz.

Rundum perfekt versorgt sein

Die Wärmepumpe stellt mit ihrer hohen Ausstattung sicher, dass Sie in Ihrem Haus jederzeit bestens mit Warmwasser versorgt sind. Die Kühlfunktion kaufen Sie gleich mit. So bieten Sie sich und Ihrer Familie auch an heißen Tagen ein erfrischendes Wohngefühl.

Alles aus einem Set installieren

Wir haben einen Großteil der notwendigen Anlagentechnik bereits ins Set integriert, zum Beispiel das Hydraulikmodul oder die Anschlusskomponenten. So kann der Fachpartner Ihr Gerät mit geringem Aufwand und platzsparend installieren.

Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen und Hydraulikmodul HM Trend sowie Hydraulikmodul-Anschlussset

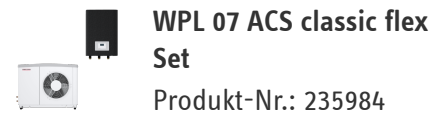
Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten

Geringe Geräusentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion

Im Nachtmodus ("Silent Mode"-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar

Warmwasser- und Pufferspeicher können nach Bedarf aus dem STIEBEL ELTRON Programm ergänzt werden

Kühlfunktion über Flächenheizung und Gebläsekonvektoren möglich



WPL 07 ACS classic flex Set

Produkt-Nr.: 235984



WPL 09 ACS classic flex Set

Produkt-Nr.: 235987



WPL 13 ACS classic flex Set

Produkt-Nr.: 239048

Set-Bestandteil **1**



Typ	WPL 07 ACS classic	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic
Produktset	WPL 07 ACS classic flex Set	WPL 09 ACS classic flex Set	WPL 13 ACS classic flex Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A++	A++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A+	A+	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A++	A++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A+	A+	A++
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	2,27 kW	2,27 kW	4,86 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	2,08 kW	2,59 kW	4,30 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	3,20 kW	4,06 kW	6,00 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,54	4,54	4,76
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,75	3,72	3,97
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,81	2,72	2,92
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,15	1,62	1,73
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	3,56	3,56	3,28
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,12	3,12	2,88
SCOP (EN 14825)	4,23	4,15	4,50

Schallleistungspegel (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	57 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C	-20/40 °C	-20/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C	60 °C	60 °C
Höhe	740 mm	740 mm	812 mm
Breite	1022 mm	1022 mm	1152 mm
Tiefe	524 mm	524 mm	524 mm
Gewicht	62 kg	62 kg	91 kg
Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	230 V
Kältemittel	R410 A	R410 A	R410 A

Set-Bestandteil **1**



Typ	WPL 17 ACS classic
Produktset	WPL 17 ACS classic flex Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	4,86 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,73 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	7,80 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	6,00 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	3,00 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	6,00 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,76
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,97
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,92
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	1,73
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	3,28
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	2,88
SCOP (EN 14825)	4,50

Schallleistungspegel (EN 12102)	57 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C
Höhe	812 mm
Breite	1152 mm
Tiefe	524 mm
Gewicht	91 kg
Nennspannung Verdichter	230 V
Kältemittel	R410 A

Set-Bestandteil **2**



Typ	HM Trend	HM Trend	HM Trend
Produktset	WPL 07 ACS classic flex Set	WPL 09 ACS classic flex Set	WPL 13 ACS classic flex Set

Technische Daten

Max. zulässiger Druck	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,0 m ³ /h	715 hPa	715 hPa	715 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,5 m ³ /h	661 hPa	661 hPa	661 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2 m ³ /h	468 hPa	468 hPa	468 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2,5 m ³ /h	300 hPa	300 hPa	300 hPa
Ausdehnungsgefäß-Volumen	24 l	24 l	24 l
Nennspannung Steuerung	230 V	230 V	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V	400 V
Leistungsaufnahme Not-/Zusatzheizung	8,80 kW	8,80 kW	8,80 kW
Höhe	896 mm	896 mm	896 mm
Höhe mit Anschlussleiste	1131 mm	1131 mm	1131 mm
Breite	590 mm	590 mm	590 mm
Tiefe	405 mm	405 mm	405 mm
Gewicht	27 kg	27 kg	27 kg
Anschluss	G 1	G 1	G 1

Set-Bestandteil **2**

Typ	HM Trend
Produktset	WPL 17 ACS classic flex Set

Technische Daten

Max. zulässiger Druck	0,30 MPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,0 m ³ /h	715 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,5 m ³ /h	661 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2 m ³ /h	468 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2,5 m ³ /h	300 hPa
Ausdehnungsgefäß-Volumen	24 l
Nennspannung Steuerung	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V
Leistungsaufnahme Not-/Zusatzheizung	8,80 kW
Höhe	896 mm
Höhe mit Anschlussleiste	1131 mm
Breite	590 mm
Tiefe	405 mm
Gewicht	27 kg
Anschluss	G 1

Set-Bestandteil **3**



Typ	AS-HM Trend	AS-HM Trend	AS-HM Trend
Produktset	WPL 07 ACS classic flex Set	WPL 09 ACS classic flex Set	WPL 13 ACS classic flex Set

Technische Daten

Anschluss	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm
-----------	-------------	-------------	-------------

Set-Bestandteil **3**

Typ	AS-HM Trend
Produktset	WPL 17 ACS classic flex Set

Technische Daten

Anschluss	G 1 - 28 mm
-----------	-------------

Nähere Informationen zu den Set-Bestandteilen können dem jeweiligen Produkt entnommen werden. Die erforderliche Stand- oder Wandkonsole kann als Zubehör bezogen werden.

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **+43 7221 74600-0**

Unsere kompetenten Ansprechpartner helfen Ihnen gerne.

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.