

Luftwärmepumpen

WPL 13 ACS classic flex Set

BEST.-NR.: 239048



WPL 07 ACS classic flex Set

BEST.-NR.: 235984

WPL 09 ACS classic flex Set

BEST.-NR.: 235987

WPL 17 ACS classic flex Set

BEST.-NR.: 235990

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 Geräuscentwicklung 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

Set-Bestandteil 1



Typ	WPL 07 ACS classic BEST.-NR.: 235920	WPL 09 ACS classic BEST.-NR.: 235921	WPL 13 ACS classic BEST.-NR.: 239044	WPL 17 ACS classic BEST.-NR.: 235922
Produktset	WPL 07 ACS CLASSIC FLEX SET	WPL 09 ACS CLASSIC FLEX SET	WPL 13 ACS CLASSIC FLEX SET	WPL 17 ACS CLASSIC FLEX SET

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ - D)	A++	A++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ - D)	A+	A+	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,23	4,15	4,50	4,61

Wärmeleistungen

Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	2,27 kW	2,27 kW	4,86 kW	4,86 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	2,08 kW	2,59 kW	4,30 kW	5,30 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	3,20 kW	4,06 kW	6,00 kW	7,80 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW	6,00 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW	3,00 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW	6,00 kW

Leistungszahlen

Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,54	4,54	4,76	4,76
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,75	3,72	3,97	3,80

Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,81	2,72	2,92	2,91
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,15	1,62	1,73	1,73
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	3,56	3,56	3,28	3,28
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	3,12	3,12	2,88	2,88

Schallangaben

Schallleistungspegel (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)
---------------------------------	----------	----------	----------	----------

Einsatzgrenzen

Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C	-20/40 °C	-20/40 °C	-15...40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C

Dimensionen

Höhe	740 mm	740 mm	812 mm	812 mm
Breite	1022 mm	1022 mm	1152 mm	1152 mm
Tiefe	524 mm	524 mm	524 mm	524 mm

Gewichte

Gewicht	62 kg	62 kg	91 kg	91 kg
---------	-------	-------	-------	-------

Elektrische Daten

Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	230 V	230 V
-------------------------	-------	-------	-------	-------

Ausführungen

Kältemittel	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A
-------------	--------	--------	--------	--------

Set-Bestandteil 2



Typ	HM Trend BEST.-NR.: 232805	HM Trend BEST.-NR.: 232805	HM Trend BEST.-NR.: 232805	HM Trend BEST.-NR.: 232805
Produktset	WPL 07 ACS CLASSIC FLEX SET	WPL 09 ACS CLASSIC FLEX SET	WPL 13 ACS CLASSIC FLEX SET	WPL 17 ACS CLASSIC FLEX SET
Einsatzgrenzen				
Max. zulässiger Druck	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	7 °C	7 °C	7 °C	7 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C
Hydraulische Daten				
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,0 m ³ /h	715 hPa	715 hPa	715 hPa	715 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,5 m ³ /h	661 hPa	661 hPa	661 hPa	661 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2 m ³ /h	468 hPa	468 hPa	468 hPa	468 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2,5 m ³ /h	300 hPa	300 hPa	300 hPa	300 hPa
Werte				
Ausdehnungsgefäß-Volumen	24 l	24 l	24 l	24 l
Elektrische Daten				
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz

Nennspannung Steuerung	230 V	230 V	230 V	230 V
Phasen Steuerung	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Absicherung Steuerung	1 x B 16 A	1 x B 16 A	1 x B 16 A	1 x B 16 A
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V	400 V	400 V
Leistungsaufnahme Not-/Zusatzheizung	8,80 kW	8,80 kW	8,80 kW	8,80 kW
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe	3-76 W	3-76 W	3-76 W	3-76 W

Ausführungen

Umwälzpumpentyp	Yonos PARA 25/7.5	Yonos PARA 25/7.5	Yonos PARA 25/7.5	Yonos PARA 25/7.5
Schutzart (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20

Dimensionen

Höhe	896 mm	896 mm	896 mm	896 mm
Höhe mit Anschlussleiste	1131 mm	1131 mm	1131 mm	1131 mm
Breite	590 mm	590 mm	590 mm	590 mm
Tiefe	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm

Gewichte

Gewicht	27 kg	27 kg	27 kg	27 kg
---------	-------	-------	-------	-------

Anschlüsse

Anschluss	G 1	G 1	G 1	G 1
-----------	-----	-----	-----	-----

Anschlussart	Festanschluss	Festanschluss	Festanschluss	Festanschluss
--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Set-Bestandteil 3



Typ	AS-HM Trend BEST.-NR.: 233750	AS-HM Trend BEST.-NR.: 233750	AS-HM Trend BEST.-NR.: 233750	AS-HM Trend BEST.-NR.: 233750
Produktset	WPL 07 ACS CLASSIC FLEX SET	WPL 09 ACS CLASSIC FLEX SET	WPL 13 ACS CLASSIC FLEX SET	WPL 17 ACS CLASSIC FLEX SET
Anschlüsse				
Anschluss	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710** Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

www.stiebel-eltron.de/de/service/fachpartner-suche.html

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.

Webseite

www.stiebel-eltron.de