LWZ 5 CS Premium

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 201427

Bündeln Sie maximalen Komfort und Effizienz

Alles in einem: Dieses Integral-Gerät vereint die Funktionen Lüften, Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen in sich und holt damit das Maximum für Ihr Zuhause raus. Dafür braucht das Gerät nur ein Minimum an Platz: Auf einer Grundfläche von nur etwas mehr als einem Quadratmeter bereitet es Ihnen warme Tage im Winter, kühle im Sommer sowie Frischluft und warmes Wasser über das ganze Jahr hinweg.

Überzeugende Technik nutzen

Ein Erfolgsfaktor ist die Invertertechnologie der integrierten Wärmepumpe. Damit ist das Gerät in der Lage, seine Leistung an Ihren Wärmebedarf anzupassen. Das ist richtig effizient und spart jede Menge Energie ein. Zusammen mit der aufwendigen Schallisolierung ergibt sich zudem eine besonders leise Betriebsweise.

Die Bedieneinheit ist direkt in das Gerät integriert und kann um eine Fernbedienung mit Feuchtefühler ergänzt werden. Eine Erweiterung um das STIEBEL ELTRON Internet Service Gateway mit KNX-Option und PV-Optimierung ist für Sie optional verfügbar.

LWZ 8 CS Premium
Produkt-Nr.: 201290

Zunehmend unabhängig werden

Noch effizienter wird Ihre Haustechnik-Lösung, indem Sie sie mit Solarthermie oder einer Photovoltaikanlage kombinieren. Betreiben Sie das Gerät mit selbst produziertem Strom und machen Sie sich zu Hause noch unabhängiger.

Die wichtigsten Merkmale

- Kompaktes Gerät mit den Funktionen Lüften, Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen
- Moderne Invertertechnologie für verbesserte Effizienz und leiseren Betrieb
- Kombinierbar mit Solaranlage

- Auch in Balance-Sets erhältlich, die mittels Sensoren den Lüftungskomfort steigern
- Besonders hohe Luftqualität dank Balance-Set Premium, das den Luftaustausch ohne manuelles Eingreifen exakt regelt
- Rückgewinnung von bis zu 90 % der Wärmeenergie aus der Abluft
- Hoher Warmwasserkomfort durch gut isolierten 235-l-Speicher

Typ	LWZ 5 CS Premium	LWZ 8 CS Premium
Bestell-Nr.	201427	201290

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad bis	90 %	90 %
Luftvolumenstrom	80-300 m³/h	80-300 m³/h
Filterklasse	ePM10 ≥50 % (M5) | ISO Coarse >60 % (G4)	ePM10 ≥50 % (M5) | ISO Coarse >60 % (G4)
Kältemittel	R410 A	R410 A
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	5,50 kW	8,34 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	5,16 kW	5,16 kW
Kühlleistung bei A35/W7	2,40 kW	2,69 kW
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V
Nennspannung Steuerung	230 V	230 V
Nennspannung Verdichter	230 V	230 V
Kühlleistungszahl bei A35/W7	1,92	1,92
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,74	3,74
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,61	2,61
Schallleistungspegel (EN 12102)	50 dB(A)	50 dB(A)
Speichervolumen V	235 l	235 l
Gewicht	442 kg	442 kg
Höhe	1885 mm	1885 mm
Breite	1430 mm	1430 mm
Tiefe	812 mm	812 mm
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A++	A++

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++	A++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL	A	A

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 702**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:
www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen

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