



Luftwärmepumpe

Topline Split AMS10 mit BA-SVM 10/200 (Split)

Die Luftwärmepumpe Topline Split AMS10 in Split-Ausführung ist mit einer invertergesteuerten Verdichtertechnologie ausgestattet, welche sich dem aktuellen Wärmebedarf des Hauses anpasst. Die Wärmepumpe bietet ein hohes Maß an Sicherheit. Zwischen Außen- und Inneneinheit zirkuliert unterirdisch ein absolut frostsicheres Kältemittel, was das Gesamtsystem sehr sicher macht.

Der BA-SVM10/200 Speicher ist ein günstiges und kompaktes Speichersystem inklusive Emmy-Regelung, Zwischenwärmetauscher sowie Hocheffizienz-Umwälzpumpe, welches das Haus mit günstiger und umweltfreundlicher Energie versorgt.

Die integrierte Regelung sorgt für eine einfache und bequeme Bedienung der Wärmepumpenanlage. Über das Farb-Display und den serienmäßig enthaltenen NIBE myUplink Anschluss können einfach Informationen über Zustand, Betriebszeit und Temperaturen im System oder über das Internet abgelesen werden. Mit der Bedieneinheit lassen sich auch verschiedenste Einstellungen, z. B. Temperaturen im Außen- und Innenbereich sowie Brauchwassertemperaturen etc. ablesen und als Kurven darstellen.

Ihre Vorteile

- ✓ **Kompaktes System**
Kompakte Systemlösung für Neubau mit geringem Platzbedarf und Montageaufwand.
- ✓ **Kostengünstige Lösung**
Heizen, Kühlen und Warmwasser in einem.
- ✓ **Einfache Bedienung**
Farb-Display mit einfacher Menüführung sowie USB-Schnittstelle für Datenaufzeichnung und Updates.
- ✓ **NIBE myUplink Grundfunktion serienmäßig**
Fernmonitoring der Wärmepumpe ganz einfach von nahezu jedem Ort auf der Welt.
- ✓ **Erhöhte Sicherheit**
Verbindung zwischen Inneneinheit und Außeneinheit mittels Splitleitungen - keine Frostgefahr.



Topline Split AMS10 mit BA SVM10/200-Speicher

Wärmequelle

Energie aus der Luft

Die Wärme für die Topline Split AMS wird der Luft entzogen. Split-Wärmepumpen bieten ein hohes Maß an Sicherheit und Effizienz. Zwischen Außen- und Inneneinheit zirkuliert unterirdisch ein absolut frostsicheres Kältemittel. Bei der Topline Split AMS enthält die Außeneinheit den Ventilator sowie Verdichter und die Inneneinheit den Verflüssiger der Wärmepumpe.

Der geschulte KNV-Wärmepumpeninstallateur bietet Komplettlösungen, die optimal auf die eigenen Bedürfnisse bzw. das Haus zugeschnitten sind.

Technische Daten: KNV Topline Split AMS10			06	08	12
Energieeffizienzklasse Produktlabel 35 °C / 55 °C			A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
System Energieeffizienzklasse Verbundlabel 35 °C			A+++	A+++	A+++
Warmwasser Energieeffizienzklasse*			A	A	A
SCOP EN14825, bei mittlerem Klima			4,8	4	4,2
Nennleistung (Pdesignh)			4,8	6,3	8,5
Raumheizungs-Energieeffizienz ηs 35 °C / 55 °C, bei mittlerem Klima			188 / 131	172 / 127	174 / 132
Heizleistung modulierend		kW	2 - 4,7	4 - 7	5 - 9
A-7/W35**	COP	-	2,6	2,7	2,8
A2/W35**	COP	-	4,2	3,8	3,9
A7/W35**	COP	-	5,3	4,7	4,8
A35/W18**	Kühlleistung	kW	7	9,2	11,2
max. Vorlauftemperatur		°C	58	58	58
Schallleistungspegel nach EN12102 ¹⁾		dB(A)	64	64	65
Schallleistungspegel nach EN12102 ²⁾		dB(A)	51	55	58
Schalldruckpegel Wand Aufstellung (nominell)	Abstand 6 m	dB(A)	26	30	33
	Abstand 10 m	dB(A)	22	26	29
Abmessungen (B / T / H)		mm	800 / 290 / 640	880 / 340 / 750	970 / 340 / 845
Gewicht		kg	46	60	74

* Angaben in Kombination mit dem KNV Spezial Wärmepumpenspeicher Greenwater - Lastprofil: XXL

** Angaben nach EN 14511

¹⁾ Schallleistungspegel nach EN12102 bei maximaler Verdichterfrequenz

²⁾ Schallleistungspegel nach EN12102 nominell bei reduzierter Verdichterfrequenz

© KNV/Energietechnik GmbH, Technische Daten, Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Technische Daten:		BA-SVM10-200 - 06	BA-SVM10-200 - 12
Warmwasser Energieeffizienzklasse / Lastprofil		A / XL	A / XL
Gesamtspeichervolumen Innenmodul	L	180 (emailliert)	180 (emailliert)
Elektrische Zusatzheizung	kW	9	9
Zapfmenge***	L	230	230
Abmessungen (B / T / H)	mm	600 / 610 / 1590	600 / 610 / 1590
Gewicht	kg	161	165

*** Angaben bei: 50 °C Speichertemperatur - 12 Liter/min Schüttleistung - 40 °C Brauchwasser-Zapftemperatur - 10 °C Kaltwasser

