

# SAVE VTR 150/K L 500W EDELST.

Artikelnr. 18991

Version: Filter F7-G3

Document type: **Produktdatenblatt**

Dokument erstellt: **2016-09-14**

erstellt aus: **Systemair Online-Katalog**



## Eco design

Grundgerät	
Handelsname	Systemair
Produktname	SAVE VTR 150/K L 500W S.Steel
ErP Konformität	2018
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-32,5 kWh/ (m <sup>2</sup> .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-72,9 kWh/ (m <sup>2</sup> .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-9,4 kWh/ (m <sup>2</sup> .a)
SEV-Klasse, Klimazone "durchschnittlich"	B
Kategorie	WLA
Typ	ZLA
Art des eingebauten oder einzubauenden Antriebs	integrierte Drehzahlregelung
Art der Wärmerückgewinnung	Regenerativ
thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung	75 %
Höchster Luftvolumenstrom (qv max)	0,0748 m <sup>3</sup> /s
elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom (P max)	169 W
Schalleistungspegel Gehäuse	44 dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0,0524 m <sup>3</sup> /s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50 Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	5,57 kW/m <sup>3</sup> /s
Steuerungsfaktor (STRG)	0,85 -
Typologie (MISC)	1,1 -
x-Wert (Motor und Antrieb)	2 -
höchste äußere Leckluft rate (Gehäuse)	5 %
höchste innere Leckluft rate (intern)	5 %
Produktart	RAHU/AARE
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "durchschnittlich"	389 kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	389 kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	389 kWh
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4224 kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8262 kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	1910 kWh/a

**Grundgerät mit Steuerung nach örtlichem Bedarf (Zubehör erforderlich)**

Handelsname	Systemair	
Produktname	SAVE VTR 150/K L 500W S.Steel	
ErP Konformität	2018	
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-38,1	kWh/ (m <sup>2</sup> .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-80,1	kWh/ (m <sup>2</sup> .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-14,1	kWh/ (m <sup>2</sup> .a)
SEV-Klasse, Klimazone "durchschnittlich"	A	
Kategorie	WLA	
Typ	ZLA	
Art des eingebauten oder einzubauenden Antriebs	integrierte Drehzahlregelung	
Art der Wärmerückgewinnung	Regenerativ	
thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung	75	%
Höchster Luftvolumenstrom (qv max)	0,0748	m <sup>3</sup> /s
elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom (P max)	169	W
Schalleistungspegel Gehäuse	44	dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0,0524	m <sup>3</sup> /s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50	Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	5,57	kW/m <sup>3</sup> /s
Steuerungsfaktor (STRG)	0,65	-
Typologie (MISC)	1,1	-
x-Wert (Motor und Antrieb)	2	-
höchste äußere Leckluftrate (Gehäuse)	5	%
höchste innere Leckluftrate (intern)	5	%
Produktart	RAHU/AARE	
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "durchschnittlich"	228	kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	228	kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	228	kWh
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4383	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8574	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	1982	kWh/a