

# VR 700 DCV/DE, WRG-GERÄT

Artikelnr. 12528

Document type: **Produktdatenblatt**  
 Dokument erstellt: **2016-09-10**  
 erstellt aus: **Systemair Online-Katalog**



## Eco design

Grundgerät	
Handelsname	Systemair
Produktname	VR 700 DCV /DE
ErP Konformität	2016/2018
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-312 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-732 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-72 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	81 %
Höchster Luftvolumenstrom (qv max)	0,154 m <sup>3</sup> /s
elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom (P max)	435 W
Schalleistungspegel Gehäuse	51 dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0,108 m <sup>3</sup> /s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50 Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	2,01 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)	0,1 %
höchste innere Leckluft rate (intern)	2 %
Produktart	RAHU/AAHE
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "durchschnittlich"	506 kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	506 kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	506 kWh
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4386 kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8580 kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	1983 kWh/a

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

Handelsname	Systemair
Produktname	VR 700 DCV /DE

ErP Konformität	2016/2018
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-37,7 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-80,8 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-13 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	81 %
Höchster Luftvolumenstrom (qv max)	0,154 m <sup>3</sup> /s
elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom (P max)	435 W
Schalleistungspegel Gehäuse	51 dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0,108 m <sup>3</sup> /s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50 Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	2,01 kW/m <sup>3</sup> /s
Steuerungsfaktor (STRG)	0,65 -
Typologie (MISC)	1,1 -
x-Wert (Motor und Antrieb)	2 -
höchste äußere Leckluftrate (Gehäuse)	0,1 %
höchste innere Leckluftrate (intern)	2 %
Produktart	RAHU/AAHE
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "durchschnittlich"	296 kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	296 kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	296 kWh
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4507 kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8817 kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	2038 kWh/a