

# VR 400 DCV/DE, WRG-GERÄT

Artikelnr. 12529

Document type: **Produktdatenblatt**  
 Dokument erstellt:: **2016-09-07**  
 erstellt aus:: **Systemair Online-Katalog**



## Eco design

Grundgerät		
Handelsname	Systemair	
Produktname	VR 400 DCV/DE	
ErP Konformität	2016/2018	
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-33,6	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-76,1	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-9,3	kWh/(m².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	83	%
Höchster Luftvolumenstrom (qv max)	0,084	m³/s
elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom (P max)	210	W
Schallleistungspegel Gehäuse	54	dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0,059	m³/s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50	Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	0,477	kW/m³/s
Steuerungsfaktor (STRG)	0,85	-
Typologie (MISC)	1,1	-
x-Wert (Motor und Antrieb)	2	-
höchste äußere Lecklufrate (Gehäuse)	3	%
höchste innere Lecklufrate (intern)	0,1	%
Produktart	RAHU/AAHE	
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "durchschnittlich"	432	kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	432	kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	432	kWh
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4440	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8686	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	2008	kWh/a

Grundgerät mit Steuerung nach örtlichem Bedarf (Zubehör erforderlich)		
Handelsname	Systemair	
Produktname	VR 400 DCV/DE	

ErP Konformität	2016/2018	
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "durchschnittlich"	-39,2	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "kalt"	-82,7	kWh/(m².a)
spezifischer Energieverbrauch (SEV), Klimazone "warm"	-14,3	kWh/(m².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	83	%
Höchster Luftvolumenstrom (qv max)	0,084	m³/s
elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom (P max)	210	W
Schallleistungspegel Gehäuse	54	dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom (qv ref)	0,059	m³/s
Bezugsdruckdifferenz (Ps ref)	50	Pa
spezifische Eingangsleistung (SEL)	0,477	kW/m³/s
Steuerungsfaktor (STRG)	0,65	-
Typologie (MISC)	1,1	-
x-Wert (Motor und Antrieb)	2	-
höchste äußere Lecklufrate (Gehäuse)	3	%
höchste innere Lecklufrate (intern)	0,1	%
Produktart	RAHU/AAHE	
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "durchschnittlich"	252	kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "kalt"	252	kWh
jährlicher Stromverbrauch (JSC), Klimazone "warm"	252	kWh
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "durchschnittlich"	4548	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "kalt"	8898	kWh/a
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), Klimazone "warm"	2057	kWh/a