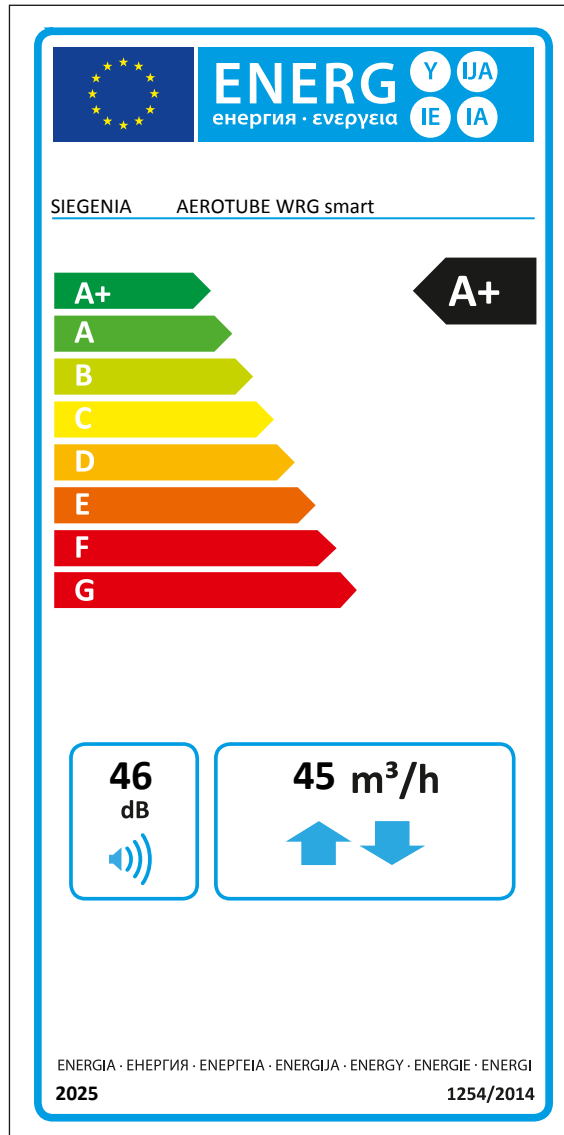


# 1 Produktdatenblatt

nach EU-Verordnung		1254/2014	1253/2014
a	Hersteller	SIEGENIA	SIEGENIA
b	Modellkennung	AEROTUBE WRG smart	AEROTUBE AZ smart
c	Energieverbrauch (SEV) Energieeffizienzklasse (SEV-Klasse) (je Klimazone warm / durchschnitt / kalt)	-17,62 kWh/(m <sup>2</sup> · a); E -42,15 kWh/(m <sup>2</sup> · a); A+ -84,96 kWh/(m <sup>2</sup> · a); A+	-10,99 kWh/(m <sup>2</sup> · a); E -25,36 kWh/(m <sup>2</sup> · a); C -50,44 kWh/(m <sup>2</sup> · a); A+
d	Typ	WLA / ZLA	WLA / ELA
e	Art des Antriebs	Drehzahlregelung	Drehzahlregelung
f	Wärmerückgewinnungssystem	regenerativ	-
g	Temperaturänderungsgrad	81,4 %	-
h	höchster Luftvolumenstrom	45 m <sup>3</sup> /h	58 m <sup>3</sup> /h
i	elektrische Eingangsleistung	8,6 W	4,1 W
j	Schallleistungspegel	46 dB(A)	47 dB(A)
k	Bezugs-Luftvolumenstrom	32 m <sup>3</sup> /h	43 m <sup>3</sup> /h
l	Bezugsdruckdifferenz	-	-
m	spezifische Eingangsleistung	0,18 W/(m <sup>3</sup> /h)	0,06 W/(m <sup>3</sup> /h)
n	Steuerungsfaktor / Steuerungstypologie	1,21 / 0,65	1,21 / 0,65
o	innere und äußere Höchstleakluftquotenrate (innere / äußere Undichtheit)	- / -	- / -
p	Mischrate / (Innenbereich / Außenbereich)	-	-
q	Anweisungen zum Filterwechsel	siehe Original Betriebsanleitung	siehe Original Betriebsanleitung
r	Anweisungen zur Anbringung Außenluft-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsgeräten)	-	-
s	Anweisungen zur Zerlegung	-	-
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (bei +20 Pa und -20 Pa)	32% / -42%	33% / -33%
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen	2,7 m <sup>3</sup> /h / 1,2 m <sup>3</sup> /h	2,7 m <sup>3</sup> /h / 1,2 m <sup>3</sup> /h
v	jährlicher Stromverbrauch	1,048 kWh/a	-
w	jährliche Einsparung an Heizenergie (je Klimazone warm / durchschnitt / kalt)	20,24 kWh/a 44,77 kWh/a 87,58 kWh/a	-

2 Produktetikett



7023422