

a	Hersteller	SIEGENIA	SIEGENIA
b	Modellkennung	AEROVITAL ambience	AEROVITAL ambience smart
c	Energieverbrauch (SEV); Energieeffizienzklasse (SEV-Klasse) (je Klimazone warm / durchschnitt / kalt)	– 16,82 kWh/(m ² · a); E – 41,52 kWh/(m ² · a); A – 84,64 kWh/(m ² · a); A+	– 17,72 kWh/(m ² · a); E – 42,42 kWh/(m ² · a); A+ – 85,53 kWh/(m ² · a); A+
d	Typ	WLA / ZLA	WLA / ZLA
e	Art des Antriebs	Mehrstufenregelung	Drehzahlregelung
f	Wärmerückgewinnungssystem	regenerativ	regenerativ
g	Temperaturänderungsgrad	83 %	83 %
h	höchster Luftvolumenstrom	60 m ³ /h	60 m ³ /h
i	elektrische Eingangsleistung	12,0 W	11,8 W
j	Schallleistungspegel	33 dB (A)	33 dB (A)
k	Bezugs-Luftvolumenstrom	42 m ³ /h	42 m ³ /h
l	Bezugsdruckdifferenz	—	—
m	spezifische Eingangsleistung	0,20 W/(m ³ /h)	0,20 W/(m ³ /h)
n	Steuerungsfaktor / Steuerungstypologie	1,21 / 0,65	1,21 / 0,65
o	innere und äußere Höchstleckluftquotenrate (innere / äußere Undichtheit)	0,0 % / 3,6 %	0,0 % / 3,6 %
p	Mischrate (Innenbereich / Außenbereich)	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %
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)	20 % / 23 %	20 % / 23 %
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen	2,6 m ³ /h / 2,6 m ³ /h	2,6 m ³ /h / 2,6 m ³ /h
v	jährlicher Stromverbrauch	1,427 kWh/a	1,067 kWh/a
w	jährliche Einsparung an Heizenergie (je Klimazone warm / durchschnitt / kalt)	20,39 kWh/a 45,09 kWh/a 88,20 kWh/a	20,39 kWh/a 45,09 kWh/a 88,20 kWh/a

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

SIEGENIA AEROVITAL ambience

33 dB

60 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016 1254/2014

H45.WANS009INT/0

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

SIEGENIA AEROVITAL ambience smart

33 dB

60 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016 1254/2014

H45.WANS008INT/0