

Produktdatenblatt (gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014) |  
Product datasheet (acc. REG 1254/2014 EU of 11 July 2014)

P.	Beschreibung   Description	Werte   Data	
a	Lieferant   Supplier's name	getAir GmbH	
b	Modellkennung   Supplier's model identifier	SmartFan	
c	SEV-Klasse (spezifischer Energieverbrauch) [kWh/m <sup>2</sup> a]   SEC class (specific energy consumption) [kWh/m <sup>2</sup> a]	kalt   cold	-82,75
		durchschnittlich   average	A -40,73
		warm   warm	-16,66
d	Lüftungstyp   Typology	ZLG   BVU	
e	Art des Antriebes   Type of drive installed	2	
f	Art Wärmerückgewinnung   Type of heat recovery system	Regenerativ   regenerative	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ [%]   Thermal efficiency of heat recovery [%]	83	
h	Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   Maximum flow rate [m <sup>3</sup> /h]	46	
i	Elektrische Eingangsleistung <sup>1)</sup> (inkl. Regelung) [W]   Electric power input <sup>1)</sup> [W]	8,3	
j	Schallleistungspegel $L_{wa}$ [dB(A)]   Sound power level [dB(A)]	42	
k	Bezugsluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   Reference flow rate [m <sup>3</sup> /h]	32,2	
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa]   Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL [W/m <sup>3</sup> /h]   SPI [W/m <sup>3</sup> /h]	0,129	
n	Steuerungsfaktor   Control factor	0,85	
o	Innere und äußere Übertragung [%]   Internal and external leakage rate [%]	0	
p	Mischquote [%]   Mixing rate [%]	0	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige   Position of visual filter warning	Steuerung (optisch)   Control (visual)	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)   Regulated supply and exhaust grills in the facade	-	
s	Internetadresse   Internet address	www.getair.eu	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%]   Airflow sensitivity [%]	45	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen [m <sup>3</sup> /h]   Indoor and outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /h]	1,0	
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual electricity consumption [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	1,28	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual heating saved [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt   cold	85,96
		durchschnittlich   average	43,94
		warm   warm	19,87

<sup>1)</sup> ohne Netzteil | without power supply

Produktdatenblatt (gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014) |  
Product datasheet (acc. REG 1254/2014 EU of 11 July 2014)

P.	Beschreibung   Description	Werte   Data	
a	Lieferant   Supplier's name	getAir GmbH	
b	Modellkennung   Supplier's model identifier	SmartFan S	
c	SEV-Klasse (spezifischer Energieverbrauch) [kWh/m <sup>2</sup> a]   SEC class (specific energy consumption) [kWh/m <sup>2</sup> a]	kalt   cold	-86,42
		durchschnittlich   average	A+ -43,26
		warm   warm	-18,53
d	Lüftungstyp   Typology	ZLG   BVU	
e	Art des Antriebes   Type of drive installed	2	
f	Art Wärmerückgewinnung   Type of heat recovery system	Regenerativ   regenerative	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ [%]   Thermal efficiency of heat recovery [%]	83	
h	Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   Maximum flow rate [m <sup>3</sup> /h]	46	
i	Elektrische Eingangsleistung <sup>1)</sup> (inkl. Regelung) [W]   Electric power input <sup>1)</sup> [W]	8,3	
j	Schallleistungspegel $L_{wa}$ [dB(A)]   Sound power level [dB(A)]	42	
k	Bezugsluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   Reference flow rate [m <sup>3</sup> /h]	32,2	
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa]   Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL [W/m <sup>3</sup> /h]   SPI [W/m <sup>3</sup> /h]	0,129	
n	Steuerungsfaktor   Control factor	0,65	
o	Innere und äußere Übertragung [%]   Internal and external leakage rate [%]	0	
p	Mischquote [%]   Mixing rate [%]	0	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige   Position of visual filter warning	Steuerung (optisch)   Control (visual)	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)   Regulated supply and exhaust grills in the facade	-	
s	Internetadresse   Internet address	www.getair.eu	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%]   Airflow sensitivity [%]	45	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen [m <sup>3</sup> /h]   Indoor and outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /h]	1,0	
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual electricity consumption [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	0,75	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual heating saved [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt   cold	88,29
		durchschnittlich   average	45,13
		warm   warm	20,41

<sup>1)</sup> ohne Netzteil | without power supply

Produktdatenblatt (gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014)   Product datasheet (acc. REG 1254/2014 EU of 11 July 2014)			
P.	Beschreibung   Description	Werte   Data	
a	Lieferant   Supplier's name	getAir GmbH	
b	Modellkennung   Supplier's model identifier	SmartFan	
c	SEV-Klasse (spezifischer Energieverbrauch) [kWh/m <sup>2</sup> a]   SEC class (specific energy consumption) [kWh/m <sup>2</sup> a]	kalt   cold	-80,23
		durchschnittlich   average	A -38,78
		warm   warm	-15,04
d	Lüftungstyp   Typology	ZLG   BVU	
e	Art des Antriebes   Type of drive installed	1,5	
f	Art Wärmerückgewinnung   Type of heat recovery system	Regenerativ   regenerative	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ [%]   Thermal efficiency of heat recovery [%]	83	
h	Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   Maximum flow rate [m <sup>3</sup> /h]	46	
i	Elektrische Eingangsleistung <sup>1)</sup> (inkl. Regelung) [W]   Electric power input <sup>1)</sup> [W]	8,3	
j	Schallleistungspegel $L_{wa}$ [dB(A)]   Sound power level [dB(A)]	42	
k	Bezugsluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   Reference flow rate [m <sup>3</sup> /h]	32,2	
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa]   Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL [W/m <sup>3</sup> /h]   SPI [W/m <sup>3</sup> /h]	0,143	
n	Steuerungsfaktor   Control factor	0,95	
o	Innere und äußere Übertragung [%]   Internal and external leakage rate [%]	0	
p	Mischquote [%]   Mixing rate [%]	0	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige   Position of visual filter warning	Steuerung (optisch)   Control (visual)	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)   Regulated supply and exhaust grills in the facade	-	
s	Internetadresse   Internet address	www.getair.eu	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%]   Airflow sensitivity [%]	45	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen [m <sup>3</sup> /h]   Indoor and outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /h]	1,0	
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual electricity consumption [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	1,82	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual heating saved [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt   cold	84,80
		durchschnittlich   average	43,35
		warm   warm	19,60

<sup>1)</sup> ohne Netzteil | without power supply

Produktdatenblatt (gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014) |  
Product datasheet (acc. REG 1254/2014 EU of 11 July 2014)

P.	Beschreibung   Description	Werte   Data	
a	Lieferant   Supplier's name	getAir GmbH	
b	Modellkennung   Supplier's model identifier	SmartFan S	
c	SEV-Klasse (spezifischer Energieverbrauch) [kWh/m <sup>2</sup> a]   SEC class (specific energy consumption) [kWh/m <sup>2</sup> a]	kalt   cold	-85,71
		durchschnittlich   average	A+ -42,55
		warm   warm	-17,83
d	Lüftungstyp   Typology	ZLG   BVU	
e	Art des Antriebes   Type of drive installed	1,5	
f	Art Wärmerückgewinnung   Type of heat recovery system	Regenerativ   regenerative	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ [%]   Thermal efficiency of heat recovery [%]	83	
h	Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   Maximum flow rate [m <sup>3</sup> /h]	46	
i	Elektrische Eingangsleistung <sup>1)</sup> (inkl. Regelung) [W]   Electric power input <sup>1)</sup> [W]	8,3	
j	Schallleistungspegel $L_{wa}$ [dB(A)]   Sound power level [dB(A)]	42	
k	Bezugsluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   Reference flow rate [m <sup>3</sup> /h]	32,2	
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa]   Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL [W/m <sup>3</sup> /h]   SPI [W/m <sup>3</sup> /h]	0,143	
n	Steuerungsfaktor   Control factor	0,65	
o	Innere und äußere Übertragung [%]   Internal and external leakage rate [%]	0	
p	Mischquote [%]   Mixing rate [%]	0	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige   Position of visual filter warning	Steuerung (optisch)   Control (visual)	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)   Regulated supply and exhaust grills in the facade	-	
s	Internetadresse   Internet address	www.getair.eu	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%]   Airflow sensitivity [%]	45	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen [m <sup>3</sup> /h]   Indoor and outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /h]	1,0	
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual electricity consumption [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	1,03	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual heating saved [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt   cold	88,29
		durchschnittlich   average	45,13
		warm   warm	20,41

<sup>1)</sup> ohne Netzteil | without power supply

Produktdatenblatt (gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014)   Product datasheet (acc. REG 1254/2014 EU of 11 July 2014)			
P.	Beschreibung   Description	Werte   Data	
a	Lieferant   Supplier's name	getAir GmbH	
b	Modellkennung   Supplier's model identifier	SmartFan	
c	SEV-Klasse (spezifischer Energieverbrauch) [kWh/m <sup>2</sup> a]   SEC class (specific energy consumption) [kWh/m <sup>2</sup> a]	kalt   cold	-79,60
		durchschnittlich   average	A -38,43
		warm   warm	-14,85
d	Lüftungstyp   Typology	ZLG   BVU	
e	Art des Antriebes   Type of drive installed	1,5	
f	Art Wärmerückgewinnung   Type of heat recovery system	Regenerativ   regenerative	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ [%]   Thermal efficiency of heat recovery [%]	83	
h	Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   Maximum flow rate [m <sup>3</sup> /h]	46	
i	Elektrische Eingangsleistung <sup>1)</sup> (inkl. Regelung) [W]   Electric power input <sup>1)</sup> [W]	8,0	
j	Schallleistungspegel $L_{wa}$ [dB(A)]   Sound power level [dB(A)]	42	
k	Bezugsluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   Reference flow rate [m <sup>3</sup> /h]	32,2	
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa]   Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL [W/m <sup>3</sup> /h]   SPI [W/m <sup>3</sup> /h]	0,134	
n	Steuerungsfaktor   Control factor	1	
o	Innere und äußere Übertragung [%]   Internal and external leakage rate [%]	0	
p	Mischquote [%]   Mixing rate [%]	0	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige   Position of visual filter warning	Steuerung (optisch)   Control (visual)	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)   Regulated supply and exhaust grills in the facade	-	
s	Internetadresse   Internet address	www.getair.eu	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%]   Airflow sensitivity [%]	45	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen [m <sup>3</sup> /h]   Indoor and outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /h]	1,0	
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual electricity consumption [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	1,85	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual heating saved [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt   cold	84,21
		durchschnittlich   average	43,05
		warm   warm	19,47

<sup>1)</sup> ohne Netzteil | without power supply