

SmartFan® Pro

Produktdaten zum Energieverbrauch
Product information on energy consumption



Produktdaten zum Energieverbrauch Product information on energy consumption

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Art der Steuerung nach EU-Verordnung Nr. 1254/2014 im Zusammenhang mit den verwendbaren Steuerungen und optionaler Sensorik für den SmartFan® Pro.

The following table shows the type of control according to EU Regulation No. 1254/2014 in connection with the control units that can be used and optional sensors for the SmartFan® Pro.

Lüftungssystem Ventilation system	Steuerung Control unit	Sensoren Sensors	Art der Steuerung Control type
SmartFan® Pro	ComfortControl Pro	-	Zentrale Bedarfssteuerung (0,85) Central demand control (0.85)
SmartFan® Pro	BasicControl Pro	-	Zentrale Bedarfssteuerung (0,85) Central demand control (0.85)

Energieeffizienzlabel Energy efficiency label

Zentrale Bedarfssteuerung
Central demand control

getAir GmbH SmartFan® Pro

A+ **A+**

39
dB

55 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

SmartFan® Pro + ComfortControl Pro

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 1253/2014 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1254/2014 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

The following product information follows the requirements of EU Regulations No. 1253/2014 implementing Directive 2009/125/EC and No. 1254/2014 complementary to Directive 2010/30/EU.

Produktdatenblatt (gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014) Product datasheet (acc. REG 1254/2014 EU of 11 July 2014)			
Lieferant Supplier's name	-	-	getAir GmbH
Modell Model	-	-	SmartFan® Pro + ComfortControl Pro
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold - 84,99
			Durchschnitt / Average A+ - 42,40
			Warm / Warm - 18,01
Angabe des Typs Declared typology	-	-	ZLG BVU
Art des Antriebs Type of drive	-	-	Regelbare Drehzahl Variable speed
Art der Wärmerückgewinnung Type of heat recovery system	-	-	Regenerativ Regenerative
Temperaturänderungsgrad Thermal efficiency	η_t	%	85
Maximaler Luftvolumenstrom Maximum flow rate	V_{max}	m ³ /h	55
Elektrische Eingangsleistung bei maximalen Luftvolumenstrom Electric power input at maximum flow rate	P	W	6,7
Schallleistungspegel Sound power level	L_{WA}	dB(A)	39
Bezugsluftvolumenstrom Reference flow rate	V_{ref}	m ³ /s	38,5
Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	Δp_{ref}	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung Specific power input	-	W/ m ³ /h	0,09
Steuerungsfaktor Control factor	-	-	0,85
Innere / äußere Leckluftquote Internal / external leakage rates	-	%	0 / 0
Mischquote Mixing rate	-	%	0
Filterwarnanzeige Filter warning	-	-	Steuerung (optisch) Control (visual)
Anweisung zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade Instructions to install regulated supply/exhaust grilles in the facade	-	-	-
Internetadresse Internet address	-	-	www.getair.eu
Druckschwankungsempfindlichkeit Airflow sensitivity	-	%	28
Luftdichtheit Air tightness	-	m ³ /h	6
Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	-	kWh/ (m ² a)	0,85
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold 87,13
			Durchschnitt / Average 44,54
			Warm / Warm 20,14

SmartFan® Pro + BasicControl Pro

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 1253/2014 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1254/2014 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

The following product information follows the requirements of EU Regulations No. 1253/2014 implementing Directive 2009/125/EC and No. 1254/2014 complementary to Directive 2010/30/EU.

Produktdatenblatt (gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014)				
Product datasheet (acc. REG 1254/2014 EU of 11 July 2014)				
Lieferant Supplier's name	-	-	getAir GmbH	
Modell Model	-	-	SmartFan® Pro + BasicControl Pro	
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold	- 84,81
			Durchschnitt / Average	A+ - 42,22
			Warm / Warm	- 17,83
Angabe des Typs Declared typology	-	-	ZLG BVU	
Art des Antriebs Type of drive	-	-	Regelbare Drehzahl Variable speed	
Art der Wärmerückgewinnung Type of heat recovery system	-	-	Regenerativ Regenerative	
Temperaturänderungsgrad Thermal efficiency	η_t	%	85	
Maximaler Luftvolumenstrom Maximum flow rate	V_{max}	m ³ /h	55	
Elektrische Eingangsleistung bei maximalen Luftvolumenstrom Electric power input at maximum flow rate	P	W	6,7	
Schallleistungspegel Sound power level	L_{WA}	dB(A)	39	
Bezugsluftvolumenstrom Reference flow rate	V_{ref}	m ³ /s	38,5	
Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	Δp_{ref}	Pa	0	
Spezifische Eingangsleistung Specific power input	-	W/ m ³ /h	0,09	
Steuerungsfaktor Control factor	-	-	0,85	
Innere / äußere Leckluftquote Internal / external leakage rates	-	%	0 / 0	
Mischquote Mixing rate	-	%	0	
Filterwarnanzeige Filter warning	-	-	Steuerung (optisch) Control (visual)	
Anweisung zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade Instructions to install regulated supply/exhaust grilles in the facade	-	-	-	
Internetadresse Internet address	-	-	www.getair.eu	
Druckschwankungsempfindlichkeit Airflow sensitivity	-	%	28	
Luftdichtheit Air tightness	-	m ³ /h	6	
Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	-	kWh/ (m ² a)	0,93	
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold	87,13
			Durchschnitt / Average	44,54
			Warm / Warm	20,14