

SmartFan® Pro BT



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 BT.

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 BT.

Lüftungssystem Ventilation system	Steuerung Control unit	Sensorik Sensors	Art der Steuerung Control type
SmartFan® Pro BT	ComfortControl Pro BT	Drucksensor Pressure sensor	Steuerung nach örtlichem Bedarf (0,65) Local demand control (0.65)
SmartFan® Pro BT	ComfortControl Pro BT	-	Zentrale Bedarfssteuerung (0,85) Central demand control (0.85)
SmartFan® Pro BT	EcoControl Pro BT	-	Handsteuerung (1) Manual control (1)

Energieeffizienzlabel Energy efficiency label

Steuerung nach örtlichem Bedarf Local demand control	Zentrale Bedarfssteuerung Central demand control	Handsteuerung Manual control
<p>getAir GmbH SmartFan® Pro BT</p> <p>A+</p> <p>39 dB</p> <p>55 m³/h</p> <p>ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI 2016 1254/2014</p>	<p>getAir GmbH SmartFan® Pro BT</p> <p>A</p> <p>39 dB</p> <p>55 m³/h</p> <p>ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI 2016 1254/2014</p>	<p>getAir GmbH SmartFan® Pro BT</p> <p>A</p> <p>39 dB</p> <p>55 m³/h</p> <p>ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI 2016 1254/2014</p>

SmartFan® Pro BT + ComfortControl Pro BT + Sensor

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 BT + Sensor
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold - 87,78
			Durchschnitt / Average A+ - 44,19
			Warm / Warm - 19,22
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	6,9
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	0,10
Steuerungsfaktor Control factor	-	-	0,65
Innere / äußere Leckluftquote Internal / external leakage rates	-	%	0 / 0
Mischquote Mixing rate	-	%	0
Filterwarnanzeige Filter warning	-	-	Innenblende (optisch) Inside cover (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	-	%	8
Luftdichtheit Air tightness	-	m ³ /h	6
Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	-	kWh/ (m ² a)	0,56
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold 89,18
			Durchschnitt / Average 45,59
			Warm / Warm 20,61

SmartFan® Pro BT + ComfortControl Pro BT

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 BT
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold - 84,73
			Durchschnitt / Average A+ - 42,15
			Warm / Warm - 17,75
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	6,9
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	0,10
Steuerungsfaktor Control factor	-	-	0,85
Innere / äußere Leckluftquote Internal / external leakage rates	-	%	0 / 0
Mischquote Mixing rate	-	%	0
Filterwarnanzeige Filter warning	-	-	Innenblende (optisch) Inside cover (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)	0,96
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 BT

Produktdaten zum Energieverbrauch
Product information on energy consumption



SmartFan® Pro BT + EcoControl Pro BT

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 BT + EcoControl Pro BT
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold - 82,27
			Durchschnitt / Average A - 40,44
			Warm / Warm - 16,47
Angabe des Typs Declared typology	-	-	ZLG BVU
Art des Antriebs Type of drive	-	-	Mehrere Drehzahlen Multiple 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	6,9
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	0,10
Steuerungsfaktor Control factor	-	-	1
Innere / äußere Leckluftquote Internal / external leakage rates	-	%	0 / 0
Mischquote Mixing rate	-	%	0
Filterwarnanzeige Filter warning	-	-	Innenblende (optisch) Inside cover (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)	1,32
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold 85,58
			Durchschnitt / Average 43,75
			Warm / Warm 19,78