

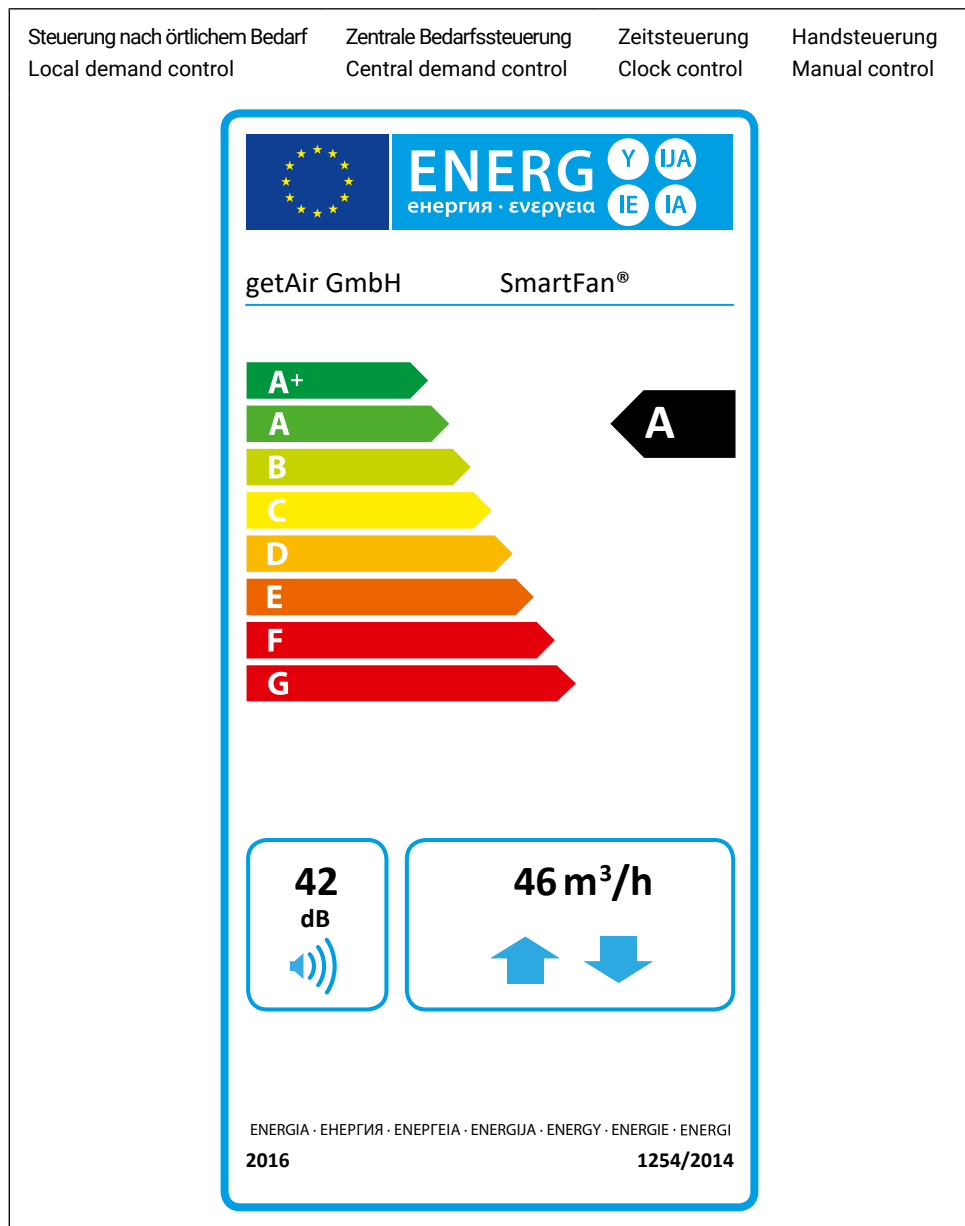
Produktdaten zum Energieverbrauch Product information on energy consumption

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®	SmartControl Hub	Temperatur- & Feuchtesensor Temperature & humidity sensor	Steuerung nach örtlichem Bedarf (0,65) Local demand control (0.65)
SmartFan®	SmartControl Hub	-	Zentrale Bedarfssteuerung (0,85) Central demand control (0.85)
SmartFan®	TOUCH Steuerung TOUCH Control	Temperatur- & Feuchtesensor Temperature & humidity sensor	Steuerung nach örtlichem Bedarf (0,65) Local demand control (0.65)
SmartFan®	TOUCH Steuerung TOUCH Control	-	Zeitsteuerung (0,95) Clock control (0.95)
SmartFan®	LED Steuerung LED Control	-	Handsteuerung (1) Manual control (1)

Energieeffizienzlabel Energy efficiency label



SmartFan® + SmartControl Hub + 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® + SmartControl Hub + Sensor	
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	-	kWh/ (m²a)	Kalt / Cold	- 82,91
			Durchschnitt / Average	A - 41,19
			Warm / Warm	- 17,29
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	%	76,4	
Maximaler Luftvolumenstrom Maximum flow rate	V_{max}	m³/h	46	
Elektrische Eingangsleistung bei maximalen Luftvolumenstrom Electric power input at maximum flow rate	P	W	9,4	
Schallleistungspegel Sound power level	L_{WA}	dB(A)	42	
Bezugsluftvolumenstrom Reference flow rate	V_{ref}	m³/s	32,2	
Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	Δp_{ref}	Pa	0	
Spezifische Eingangsleistung Specific power input	-	W/ m³/h	0,17	
Steuerungsfaktor Control factor	-	-	0,65	
Innere / äußere Leckluftquote Internal / external leakage rates	-	%	0 / 0	
Mischquote Mixing rate	-	%	0	
Filterwarnanzeige Filter warning	-	-	Steuerung (optisch) Control unit (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	-	%	45	
Luftdichtheit Air tightness	-	m³/h	1	
Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	-	kWh/ (m²a)	0,98	
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	-	kWh/ (m²a)	Kalt / Cold	85,35
			Durchschnitt / Average	43,63
			Warm / Warm	19,73

SmartFan® + SmartControl Hub

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® + SmartControl Hub
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold -77,94
			Durchschnitt / Average A -37,80
			Warm / Warm -14,81
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	%	76,4
Maximaler Luftvolumenstrom Maximum flow rate	V_{max}	m ³ /h	46
Elektrische Eingangsleistung bei maximalen Luftvolumenstrom Electric power input at maximum flow rate	P	W	9,4
Schallleistungspegel Sound power level	L_{WA}	dB(A)	42
Bezugsluftvolumenstrom Reference flow rate	V_{ref}	m ³ /s	32,2
Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	Δp_{ref}	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung Specific power input	-	W/ m ³ /h	0,17
Steuerungsfaktor Control factor	-	-	0,85
Innere / äußere Leckluftquote Internal / external leakage rates	-	%	0 / 0
Mischquote Mixing rate	-	%	0
Filterwarnanzeige Filter warning	-	-	Steuerung (optisch) Control unit (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	-	%	45
Luftdichtheit Air tightness	-	m ³ /h	1
Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	-	kWh/ (m ² a)	1,67
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold 82,12
			Durchschnitt / Average 41,98
			Warm / Warm 18,98

SmartFan® + TOUCH + 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® + TOUCH + Sensor
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold - 83,32
			Durchschnitt / Average A - 40,60
			Warm / Warm - 16,70
Angabe des Typs Declared typology	-	-	ZLG BVU
Art des Antriebs Type of drive	-	-	Mehrstufenantrieb Multi-speed drive
Art der Wärmerückgewinnung Type of heat recovery system	-	-	Regenerativ Regenerative
Temperaturänderungsgrad Thermal efficiency	η_t	%	76,4
Maximaler Luftvolumenstrom Maximum flow rate	V_{max}	m ³ /h	46
Elektrische Eingangsleistung bei maximalen Luftvolumenstrom Electric power input at maximum flow rate	P	W	9,4
Schallleistungspegel Sound power level	L_{WA}	dB(A)	42
Bezugsluftvolumenstrom Reference flow rate	V_{ref}	m ³ /s	32,2
Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	Δp_{ref}	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung Specific power input	-	W/ m ³ /h	0,17
Steuerungsfaktor Control factor	-	-	0,65
Innere / äußere Leckluftquote Internal / external leakage rates	-	%	0 / 0
Mischquote Mixing rate	-	%	0
Filterwarnanzeige Filter warning	-	-	Steuerung (optisch) Control unit (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	-	%	45
Luftdichtheit Air tightness	-	m ³ /h	1
Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	-	kWh/ (m ² a)	1,21
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold 85,35
			Durchschnitt / Average 43,63
			Warm / Warm 19,73

SmartFan® + TOUCH

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® + TOUCH
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold - 75,15
			Durchschnitt / Average A - 35,80
			Warm / Warm - 13,26
Angabe des Typs Declared typology	-	-	ZLG BVU
Art des Antriebs Type of drive	-	-	Mehrstufenantrieb Multi-speed drive
Art der Wärmerückgewinnung Type of heat recovery system	-	-	Regenerativ Regenerative
Temperaturänderungsgrad Thermal efficiency	η_t	%	76,4
Maximaler Luftvolumenstrom Maximum flow rate	V_{max}	m ³ /h	46
Elektrische Eingangsleistung bei maximalen Luftvolumenstrom Electric power input at maximum flow rate	P	W	9,4
Schallleistungspegel Sound power level	L_{WA}	dB(A)	42
Bezugsluftvolumenstrom Reference flow rate	V_{ref}	m ³ /s	32,2
Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	Δp_{ref}	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung Specific power input	-	W/ m ³ /h	0,17
Steuerungsfaktor Control factor	-	-	0,95
Innere / äußere Leckluftquote Internal / external leakage rates	-	%	0 / 0
Mischquote Mixing rate	-	%	0
Filterwarnanzeige Filter warning	-	-	Steuerung (optisch) Control unit (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	-	%	45
Luftdichtheit Air tightness	-	m ³ /h	1
Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	-	kWh/ (m ² a)	2,14
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold 80,50
			Durchschnitt / Average 41,15
			Warm / Warm 18,61

SmartFan® + LED

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® + LED	
Spezifischer Energieverbrauch Specific energy consumption	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold	- 73,91
			Durchschnitt / Average	A - 34,96
			Warm / Warm	- 12,64
Angabe des Typs Declared typology	-	-	ZLG BVU	
Art des Antriebs Type of drive	-	-	Mehrstufenantrieb Multi-speed drive	
Art der Wärmerückgewinnung Type of heat recovery system	-	-	Regenerativ Regenerative	
Temperaturänderungsgrad Thermal efficiency	η_t	%	76,4	
Maximaler Luftvolumenstrom Maximum flow rate	V_{max}	m ³ /h	46	
Elektrische Eingangsleistung bei maximalen Luftvolumenstrom Electric power input at maximum flow rate	P	W	9,4	
Schallleistungspegel Sound power level	L_{WA}	dB(A)	42	
Bezugsluftvolumenstrom Reference flow rate	V_{ref}	m ³ /s	32,2	
Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	Δp_{ref}	Pa	0	
Spezifische Eingangsleistung Specific power input	-	W/ m ³ /h	0,17	
Steuerungsfaktor Control factor	-	-	1	
Innere / äußere Leckluftquote Internal / external leakage rates	-	%	0 / 0	
Mischquote Mixing rate	-	%	0	
Filterwarnanzeige Filter warning	-	-	Steuerung (optisch) Control unit (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	-	%	45	
Luftdichtheit Air tightness	-	m ³ /h	1	
Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	-	kWh/ (m ² a)	2,31	
Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	-	kWh/ (m ² a)	Kalt / Cold	79,69
			Durchschnitt / Average	40,74
			Warm / Warm	18,42