SONNIGER
HEATING PARTNERS

Marktführer im Schutz vor Energieverlusten

Lufterhitzer und Luftschleier



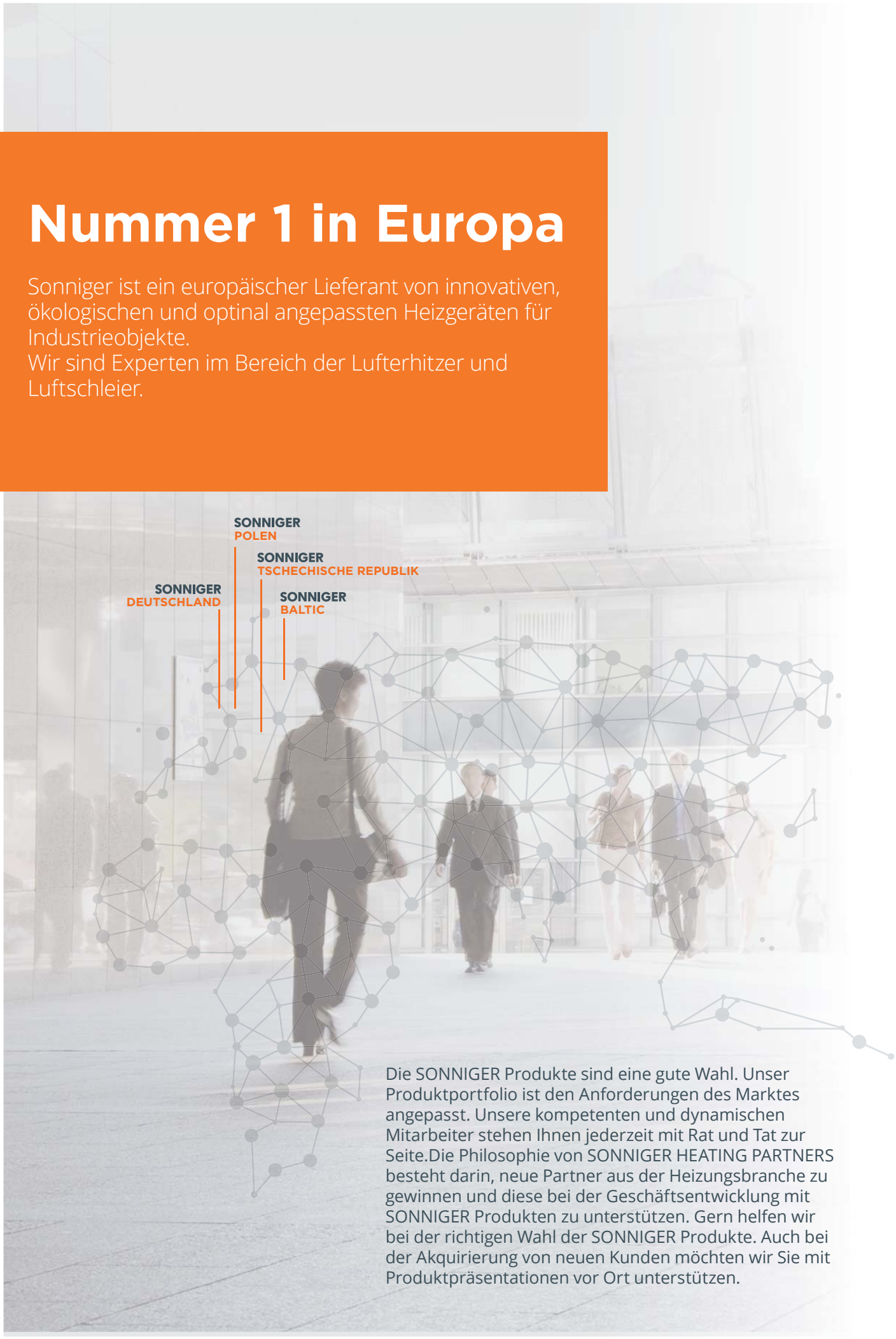
55 Länder mit unserer Marke

Höchste Qualität

Bester Preis- und Kundenservice

Nummer 1 in Europa

Sonniger ist ein europäischer Lieferant von innovativen, ökologischen und optinal angepassten Heizgeräten für Industrieobjekte.
Wir sind Experten im Bereich der Lufterhitzer und Luftschleier.



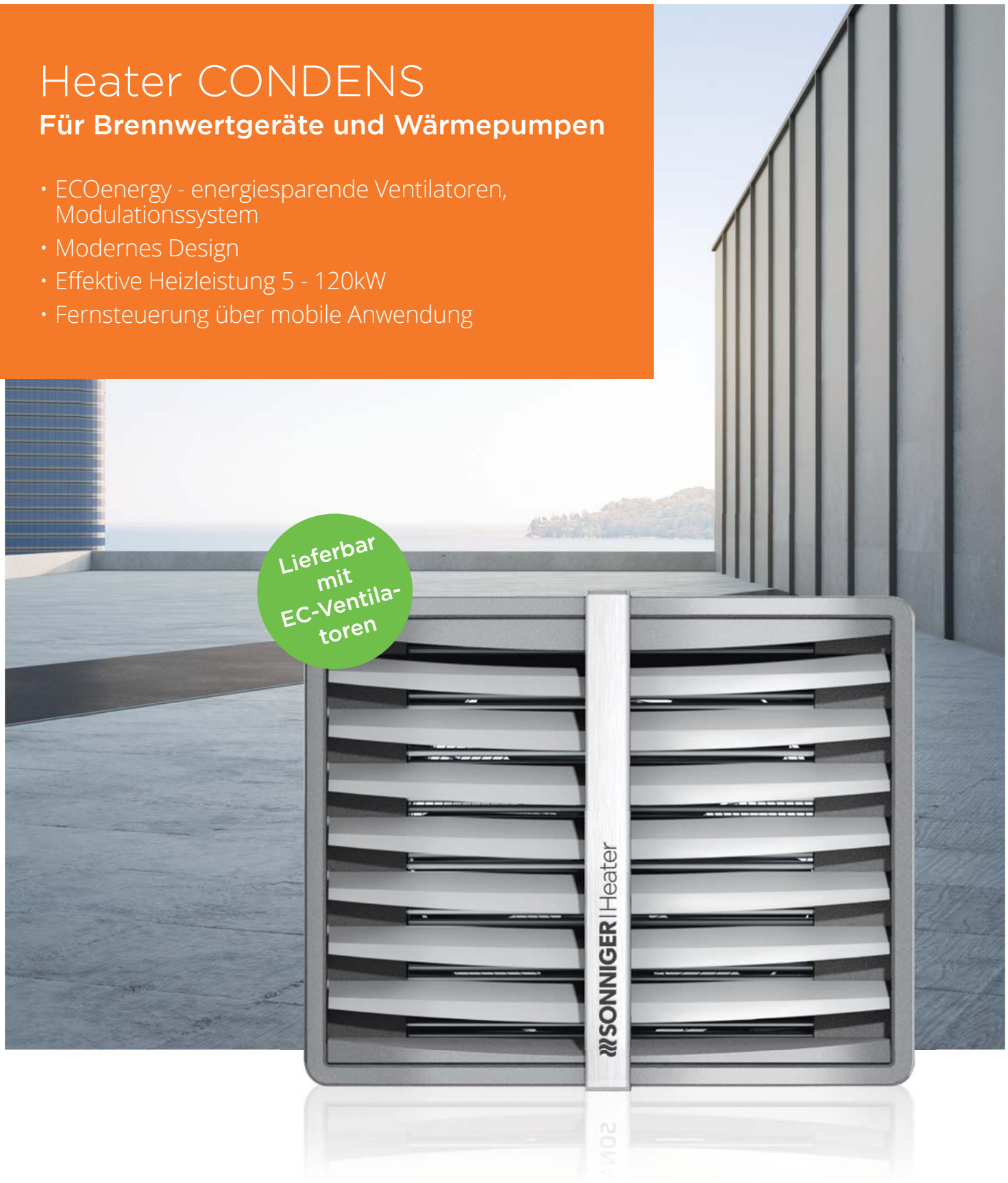
Die SONNIGER Produkte sind eine gute Wahl. Unser Produktportfolio ist den Anforderungen des Marktes angepasst. Unsere kompetenten und dynamischen Mitarbeiter stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.Die Philosophie von SONNIGER HEATING PARTNERS besteht darin, neue Partner aus der Heizungsbranche zu gewinnen und diese bei der Geschäftsentwicklung mit SONNIGER Produkten zu unterstützen. Gern helfen wir bei der richtigen Wahl der SONNIGER Produkte. Auch bei der Akquirierung von neuen Kunden möchten wir Sie mit Produktpräsentationen vor Ort unterstützen.

SONNIGER | Heater

Heater CONDENS

Für Brennwertgeräte und Wärmepumpen

- ECOenergy - energiesparende Ventilatoren, Modulationssystem
- Modernes Design
- Effektive Heizleistung 5 - 120kW
- Fernsteuerung über mobile Anwendung



55 Länder mit unserer Marke

Höchste Qualität

Bester Preis- und Kundenservice

Heatercondens

Lieferbar mit EC-Ventilatoren

mehr unter
www.sonniger-gmbh.de

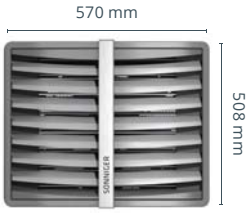
manual

model 3D

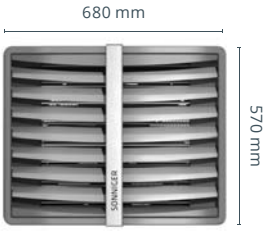
TECHNISCHE PARAMETER		HEATER CONDENS						
		CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR2MAX	CR3 MAX	CR4 MAX
Artikel-Nr.: mit AC-Ventilatoren		WA0015	WA0016	WA0017	WA0018	WA0024	WA0025	WA0026
Artikel-Nr.: mit EC-Ventilatoren		WA0015EC	WA0016EC	WA0017EC	WA0018EC	WA0024EC	WA0025EC	WA0026EC
empfohlener Heizleistungsbereich*	kW	5-25	10-35	15-50	20-70	25-70	35-95	40-120
Heizleistung (70/50°C) / ΔT Lufttemperaturerhöhung**	kW/°C	13 kW 25°C	16 kW 13°C	26 kW 22°C	35 kW 34°C	40 kW 22°C	53 kW 35°C	68 kW 44°C
Anzahl der Heizregister		2	1	2	3	2	3	3
Ausbalsvolumen bei Stufe III	m3/h	1600	3900	3350	2950	5700	5600	5100
Schallpegel in 5 m Entfernung - Stufe III	dB	52	62	60	60	59	58	58
Durchmesser der Anschlussstutzen	"	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Stromversorgung AC-Lüfter V/Hz 230/50	W/A	124/0,58	250/1,08	250/1,08	250/1,08	520/2,2	520/2,2	520/2,2
pStromversorgung EC-Lüfter V/Hz 230/50	W/A	127/0,59	250/1,09	250/1,09	250/1,09	520/2,29	520/2,29	520/2,29

* dargestellte Heizleistung für Wassertemperaturbereich 50/30°C – 120/90°C, Lufteintrittstemperatur 0°C, Stufe III
** für Lufteintrittstemperatur 0°C

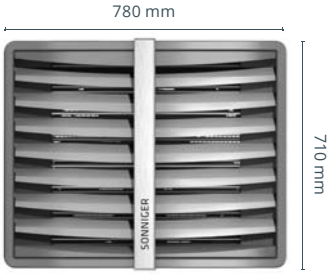
Abmessungen



CR ONE



CR1 | CR2 | CR3



CR2 MAX | CR3 MAX | CR4 MAX

Umluftlüfter MIX



Installationshöhe:
MIX 1 max. 13 m, MIX 2 max. 16 m

Zubehör/Regelung



Regler COMFORT (WAA0054N/EC)
- Modernes Design
- Manuelle Geschwindigkeits-regulierung
- Belüftung in der Sommersaison
- für AC und EC Motioren



Regler INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W/EC)
- Regelbar über mobile App
- Automatische Regelung der Lüfterstufen
- Kompatibel mit BMS-MODBUS
- für AC und EC Motioren

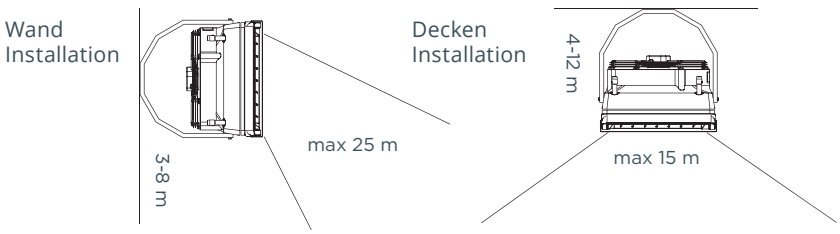
Fernbedienung



Anschlussbox für mehrere Einheiten
MULTI 6 AC (WAA0055)
MULTI 10 EC (WAA0126)



Installation



For condensing boilers and heat pumps

energy-saving fans, modulation system

effective he-ating 5 - 120 kW

remote control using mobile app

BEST PRICE

SONNIGER | Mix

Umluftlüfter Mix

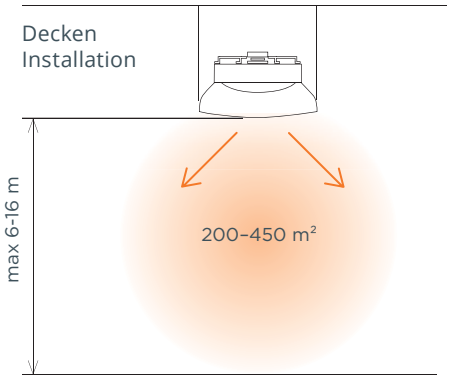
Verbessert den Wärmekomfort

- ECOenergy - Reduzierung von Wärmeverlusten
- Effektiver Bereich bis zu 16 m
- Großer Arbeitsbereich bis zu 450 m²
- Einfacher Einbau



TECHNISCHE PARAMETER		HEATER MIX	
		MIX 1	MIX 2
Artikel-Nr: mit AC-Ventilatoren		WA0022	WA0027
Artikel-Nr.: mit EC Ventilatoren		WA0022EC	WA0027EC
max. Luftvolumen	m³/h	4800	7200
Installationshöhe	m	6-13	9-16
Arbeitsbereich	m²	200-380	300-450
Stromversorgung AC Ventilatoren V/Hz 230/50	W/A	250/1,08	520/2,2
Stromversorgung EC Ventilatoren V/Hz 230/50	W/A	250/1,09	520/2,29
Motordrehzahl	rpm	1350	1380
IP		IP54	IP54
Schallpegel	dB	54	49
Gewicht	kg	9,2	15,8

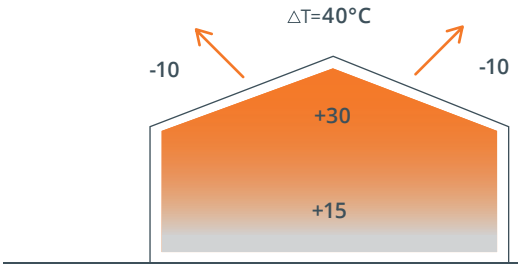
Installation



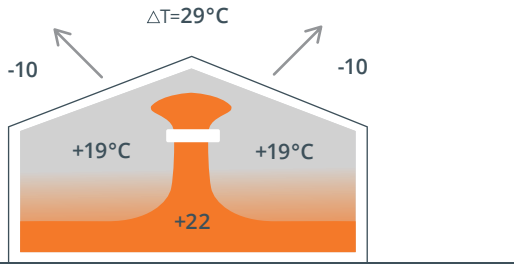
Einer der beliebtesten Umluftlüfter

- Umluftlüfter sind Lüfter, die die Auswirkungen der Konvektion beseitigen, indem sie die Luftmassen mischen und so das Temperaturgefälle ausgleichen
- Verringerung der Wärmeverluste über das Dach und gleichzeitige Reduzierung des Energieverbrauchs für die Heizung

Ohne Umluftlüfter



Mit Umluftlüfter



ECOenergy - heat loss reduction

energy-saving fan

effective range up to 16 m

working area up to 450 m²

BEST PRICE

SONNIGER

Curtain Guard One

Luftschleier für kleine Eingänge

- Modernes, einzigartiges Design
- Plug & Play – integrierte Automatik
- Geräuscharmer Betrieb
- Effektive Barriere



55 Länder mit unserer Marke

Höchste Qualität

Bester Preis- und Kundenservice

iGuard One NEU

Mehr unter:
www.sonniger-gmbh.de

manual

TECHNISCHE PARAMETER		GUARD ONE LUFTSCHLEIER	
		GUARD ONE 100C	**GUARD ONE 100E**
Artikel-Nr.:		CG0028	CG0029
Länge:	m	1,1	1,1
Arbeitsbereich bis:	m	2,9	2,5
Heizleistungsbereich:	kW	-	3
Max. Luftvolumen:	m³/h	1200/1600/2100	1050/1400/1950
Lärmpegel:	dB A	43/48/56	42/46/56
Gewicht:	kg	11,7	12,9
Motor Betriebsspannung, Stromverbrauch V/Hz 230/50	W/A	100/0,7	100/0,7

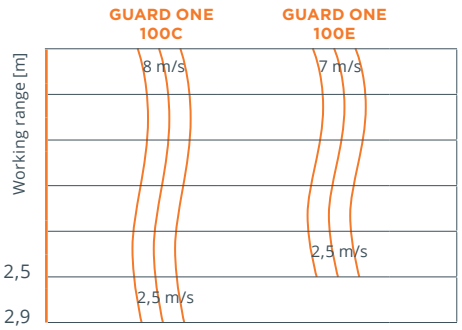
Funktionen

Plug & Play
- fertig für die direkte Inbetriebnahme
- eingebaute Automatik
- Netzkabel und Halterungen im Lieferumfang enthalten

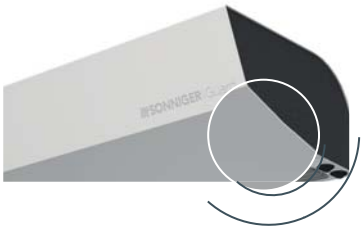
Bewegungssensor
- Integrierte Lösung
- einstellbarer Bereich
- Ein / Aus Schalter

Luftstrombereich

(maximale Reichweite bei horizontalem Einbau)



Steuerung



Integrierte Bedienelemente
- Bewegungssensor
- Min./Max. Geschwindigkeit
- Heizungsschalter (nur in E-Version)



Regler Comfort - Option (WAA0054N)
- einzigartiges SONNIGER-Design
- Minimale/mittlere/maximale Geschwindigkeit
- eingebauter Thermostat
- Steuerung bis zu 5 Einheiten

Maße





Einfache Installation | Plug & Play | geräuscharmer Betrieb, Effektive Barriere | eingebauter Bewegungssensor | Super Preis

SONNIGER

GUARD Luftschleier

Führend im Schutz vor Energieverlusten

- ECOenergy – energiesparende PTC-Heizung
- Modernes Design
- Effizienter Schutz - leiser Betrieb
- Fernsteuerung über mobile Anwendung



55 Länder mit unserer Marke

Höchste Qualität

Bester Preis- und Kundenservice

Guard

Lieferbar mit EC-Ventila-toren

mehr unter
www.sonniger-gmbh.de

manual

model 3D

TECHNISCHE PARAMETER		LUFTSCHLEIER MIT WASSERHEIZUNG			LUFTSCHLEIER MIT E-HEIZUNG			LUFTSCHLEIER OHNE HEIZUNG		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
Artikel-Nr.: mit AC-Ventilatoren		CG0019	CG0020	CG0021	CG0022	CG0023	CG0024	CG0025	CG0026	CG0027
Artikel-Nr.: mit EC Ventilatoren		CG0019EC	CG0020EC	CG0021EC	CG0022EC	CG0023EC	CG0024EC	CG0025EC	CG0026EC	CG0027EC
Länge:	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
Arbeitsbereich/Höhe:	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Heizleistungsbereich:	kW	10-16	20-29	25-40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
Max. Luftvolumen:	m³/h	2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
Anschluß:	″	1/2	1/2	1/2	-	-	-	-	-	-
Stromversorgung:	V/Hz A	230/50 1,4 A	230/50 1,8 A	230/50 2,4 A	3x400/50 14 A	3x400/50 21 A	3x400/50 27,5 A	230/50 1,4 A	230/50 1,8 A	230/50 2,4 A

Zubehör/Regelung

Magnetischer Türschalter | **DOOR SWITCH (CGA0028)**



Regler COMFORT (WAA0054N/EC)
- Modernes Design
- Manuelle Drehzahlreglung
- Abschaltbares Heizregister für Lüfter-betrieb im Sommer
- für AC und EC Motioren

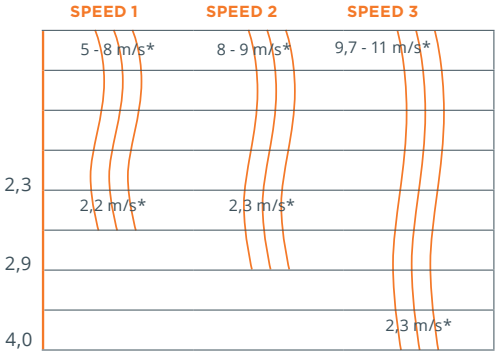


Regler INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W/EC)
- Fernsteuerung über mobile App
- Manuelle Geschwindigkeitsregulierung
- Kompatibel mit BMS-MODBUS
- für AC und EC Motioren

Fernbedienung

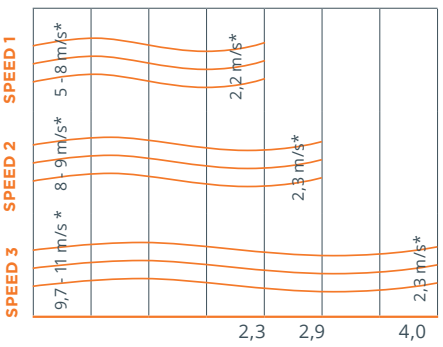


HORIZONTALER LUFTSTROMBEREICH
(maximale Reichweite bei horizontalem Einbau)

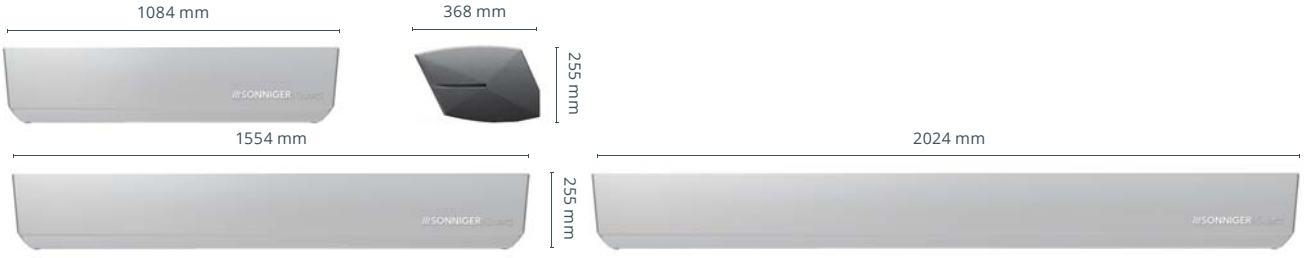


VERTIKALER LUFTSTROMBEREICH
(maximaler Bereich für vertikale Installation)

* Luftstromgeschwindigkeit



Maße der Guard Türluftschleier



ECOenergy PTC heater | modern design | effective protection - quiet operation | remote control using mobile app | BEST PRICE

SONNIGER

Guard Pro Industrie-Tor-Luftschleier

Führend im Schutz vor Energieverlusten

- ECOenergy - energiesparendes Gebläse, PTC-Elektroheizung
- Effektiver Schutz - Reichweite bis zu 9 m
- Modularer Aufbau - vertikal oder horizontal
- Aktives Schutzsystem



55 Länder mit unserer Marke

Höchste Qualität

Bester Preis- und Kundenservice

Guard Pro

Lieferbar mit EC-Ventila-toren

mehr unter
www.sonniger-gmbh.de

manual

model 3D

TECHNISCHE PARAMETER		LUFTSCHLEIER MIT WASSERHEIZUNG		LUFTSCHLEIER MIT E-HEIZUNG		LUFTSCHLEIER OHNE HEIZUNG	
		GUARD PRO 150W	GUARD PRO 200W	GUARD PRO 150E	GUARD PRO 200E	GUARD PRO 150C	GUARD PRO 200C
Artikel-Nr.: mit AC-Ventilatoren		CGP0023	CGP0024	CGP0032	CGP0033	CGP0025	CGP0026
Artikel-Nr.: mit EC-Ventilatoren		CGP0023EC	CGP0024EC	CGP0032EC	CGP0033EC	CGP0025EC	CGP0026EC
Länge:	m	1,5	2	1,5	2	1,5	2
Arbeitsbereich bis:	m	8	8	8	8	9	9
Heizleistungsbereich:*	kW	33*	47*	14	21	-	-
Max. Luftvolumen:	m³/h	6 500	9 100	6 550	9 450	6 700	9 600
Anschluß:	″	3/4"	3/4"	-	-	-	-
Stromversorgung:	V/Hz A	230/50 2,16 A	230/50 3,24 A	3x400/50 23,5 A	3x400/50 30 A	230/50 2,16 A	230/50 3,24 A

* Die maximale Heizleistung wird für eine Wassertemperatur von 90/70°C und eine Lufteintrittstemperatur von 0°C angegeben.

Zubehör/Regler

Anschlußbox für mehrere Einheiten **I MULTI 10 EC (WAA0126)**
Möglichkeit zum Anschluss eines Türschalters **| DOORSTOP (CGPA0010)**



Regler COMFORT (WAA0054N/EC)
- Modernes Design
- Manuelle Drehzahlreglung
- Abschaltbares Heizregister für Lüfter-betrieb im Sommer
- für AC und EC Motioren



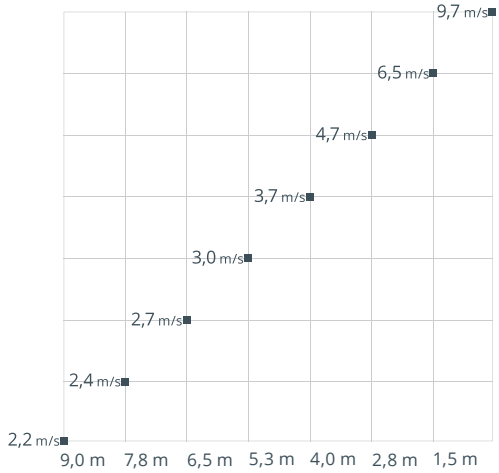
Regler INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W/EC)
- Fernsteuerung über mobile App
- Manuelle Geschwindigkeitsregulierung
- Kompatibel mit BMS-MODBUS
- für AC und EC Motioren

Fernbedienung



Luftstrombereich

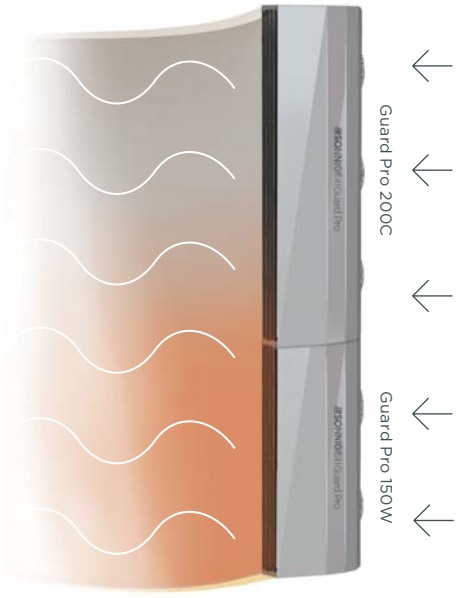






Aktives Schutzsystem

Das **Active Protection** System erhöht die Schutzwirkung des Eingangstors durch Beheizung des unteren Teils der Luftbarriere.



energy-efficient fans
PTC electric heater

effective protection – range up to 9 m

horizontal or vertical modular installation

Active Protection system

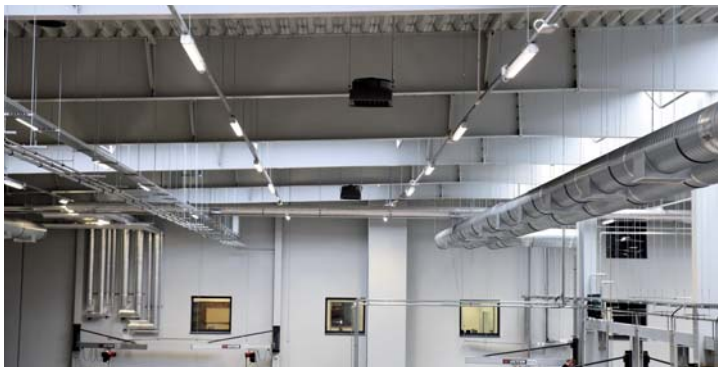
BEST PRICE



Referenzen

wir liefern in 55 Länder der Welt













SONNIGER GMBH & CO. KG
Grüner Weg 56, 48607 Ochtrup
Mobil: +49 171-1497342
E-mail:norbert.potthoff@sonniger.com
WWW.SONNIGER-GMBH.DE