

## Thermozone AG 4500/5000 A/W



❖ Ohne Heizung  
❖ Wasserheizung

Längen: 1, 1,5, 2 und 2,5 Meter



## Thermozone® AG 4500/5000 A/W

### Luftschleier für Tore mit einer Höhe bis zu 4 Metern

AG4500/5000 ist eine Produktserie für größere Eingangsbereiche und Tore. Aufgrund des klaren, modernen und einfachen Designs ist dieses Gerät die ideale Lösung für Ladeneingänge und Türen im Industriebereich.

AG4500/5000 schafft eine Temperaturbarriere, die effektiv kalte Zugluft verhindert, für eine angenehm geheizte Umgebung hinter der Tür sorgt und es ermöglicht, die Bodenfläche im Eingangsbereich voll zu nutzen. Durch die Vermeidung von Energieverlusten an den Öffnungen können große Einspareffekte erzielt werden. AG4500/5000 schafft nicht nur bei kalter Zugluft Abhilfe, sondern kann auch verhindern, dass Gerüche, Abgase oder Insekten durch die Türöffnung ins Gebäude gelangen.

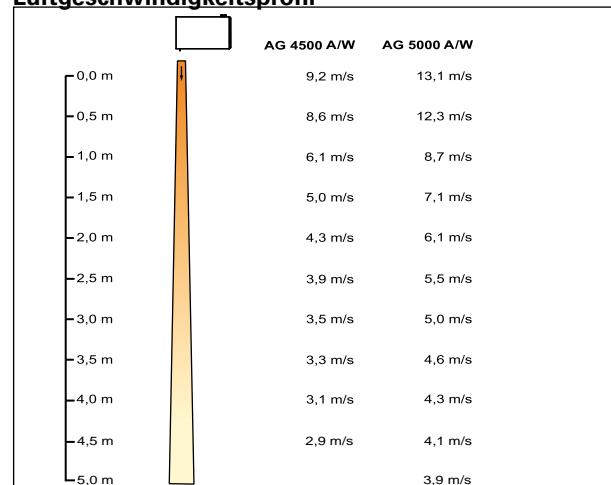
AG4000/5000 mit Heizung trägt zur Beheizung des Gebäudes bei und kann auch dazu eingesetzt werden, den Bereich vor der Tür zu trocknen, in den viel Wasser oder Schnee eindringt. Mit AG4500/5000 ohne Heizung ist es möglich, Energieverluste an Öffnungen zu Kühlräumen oder klimatisierten Räumen deutlich zu reduzieren.

In breiten Türöffnungen können mehrere Geräte direkt nebeneinander angebracht und gemeinsam gesteuert werden. Da das Gerät in vier Längen erhältlich ist, kann es in Türöffnungen mit verschiedenen Breiten eingebaut werden.

CE-konform.

- Zeitloses und modernes Design mit versteckten Schrauben und Nieten.
- Rostfreies verschweißtes Gehäuse aus heiß verzinkten Stahlpaneelen. Beschichtet mit Zweikomponentenlack. Farbe: RAL 9016.
- Gerät mit reduziertem Geräuschpegel.
- Das Gerät ist auf der Oberseite mit Setzmuttern ausgestattet und kann problemlos mit Gewindestangen an der Decke montiert werden.
- Das Lufteinlassgitter kann geöffnet werden und macht einen problemlosen Zugriff auf die Heizbatterie möglich.
- Aufgrund des Designs der Lufteinlassgitter sind keine separaten Staubfilter notwendig.
- Über verstellbare Ausblasgitter können Sie mit dem Luftstrom eine optimale Wirkung des Luftschleiers erzielen.

#### Luftgeschwindigkeitsprofil



**Technische Daten** | Thermozone AG 4500/5000 A ohne Heizung ⚡

Typ	Leistung [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Geräuschpegel*¹ [db (A)]	Spannung [V]	Stromstärke [A]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
<b>AG4515A</b>	0	2650/5300	48/67	230 V~	5,6	1500	72
<b>AG4520A</b>	0	3800/7600	50/69	230 V~	8,4	2000	104
<b>AG4525A</b>	0	5100/10200	52/71	230 V~	11,2	2500	129
<b>AG5010A</b>	0	2350/4700	48/67	230 V~	5,2	1000	60
<b>AG5015A</b>	0	3550/7100	50/69	230 V~	8,1	1500	84
<b>AG5020A</b>	0	4650/9300	51/70	230 V~	10,6	2000	129
<b>AG5025A</b>	0	5800/11600	52/71	230 V~	13,5	2500	141

\*¹) Bedingungen: Abstand zum Gerät: 5 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m².

Schutzart AG4500/5000A ohne Heizung: (IP23).

**Technische Daten** | Thermozone AG 4500/5000 WL mit Wasserheizung, Heizregister für Niedertemperaturbetrieb <80/60 °C 🔥

Typ	Abgabe-stufen*¹ [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Δt*² [°C]	Wasser-menge [l]	Geräusch-pegel*³ [db (A)]	Spannung [V]	Strom-stärke [A]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
<b>AG4515WL</b>	44	2400/4800	35/28	4,0	48/67	230 V~	5,2	1500	95
<b>AG4520WL</b>	71	3500/7000	37/31	8,1	50/69	230 V~	7,8	2000	132
<b>AG4525WL</b>	92	4700/9400	36/29	9,2	51/70	230 V~	10,4	2500	160
<b>AG5010WL</b>	43	2100/4200	38/31	3,8	48/67	230 V~	4,8	1000	77
<b>AG5015WL</b>	54	3250/6500	32/25	4,0	50/69	230 V~	7,5	1500	107
<b>AG5020WL</b>	81	4250/8500	36/29	8,1	51/70	230 V~	9,9	2000	157
<b>AG5025WL</b>	100	5300/10600	35/28	9,2	52/71	230 V~	12,5	2500	172

**Technische Daten** | Thermozone AG 4500/5000 WH mit Wasserheizung, Heizregister für Hochtemperaturbetrieb ≥80/60 °C 🔥

Typ	Abgabe-stufen*¹ [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Δt*² [°C]	Wasser-menge [l]	Geräusch-pegel*³ [db (A)]	Spannung [V]	Strom-stärke [A]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
<b>AG4515WH</b>	32	2400/4800	26/20	3,8	48/67	230 V~	5,2	1500	95
<b>AG4520WH</b>	53	3500/7000	29/23	4,9	50/69	230 V~	7,8	2000	132
<b>AG4525WH</b>	70	4700/9400	29/22	6,4	51/70	230 V~	10,4	2500	160
<b>AG5010WH</b>	33	2100/4200	30/23	2,7	48/67	230 V~	4,8	1000	77
<b>AG5015WH</b>	38	3250/6500	23/18	3,8	50/69	230 V~	7,5	1500	107
<b>AG5020WH</b>	59	4250/8500	27/21	4,9	51/70	230 V~	9,9	2000	157
<b>AG5025WH</b>	75	5300/10600	28/21	6,4	52/71	230 V~	12,5	2500	172

\*¹) Gilt für Wassertemperaturen von 80/60 °C, Lufteintrittstemperatur +15 °C.

\*²) Δt = Temperaturanstieg der vorbeiströmenden Luft bei niedrigem/hohem Volumenstrom.

\*³) Bedingungen: Abstand zum Gerät: 5 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m².

Schutzart AG4500/5000W mit Wasserheizung: (IP23).