



- Utan värme
- Elvärme 15–36 kW
- Vattenburen värme

Längder: 1, 1,5, 2 och 2,5 meter



## Thermozone® AG 4000 A/E/W

### Luftridåer för entréer eller portar med höjd upp till 4 meter

AG4000 är en luftridåserie för större entréer och portar. Med en ren, snygg och enkel design passar den både i butiksentréer och i industriportar.

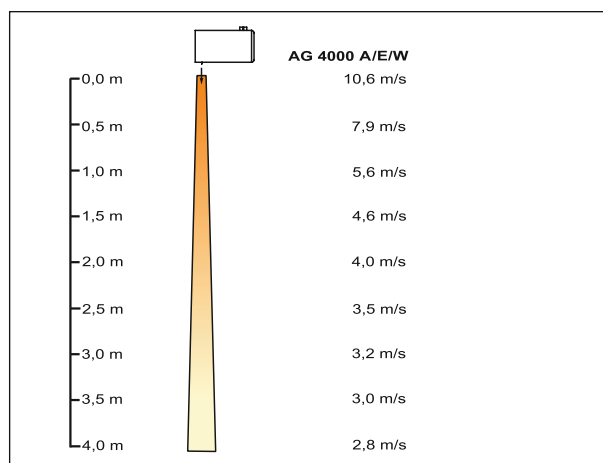
AG4000 skapar en luftbarriär som effektivt hindrar kalldrag och ger en god värmekomfort som gör det möjligt att utnyttja golvytan innanför entrén. Energiförlusterna genom öppningen reduceras, vilket ger stora besparingar. Förutom att förhindra kalldrag så hindrar AG4000 effektivt t.ex. lukter, avgaser och insekter att tränga in genom öppningen.

Värmebatteriet, för antingen el eller vatten, bidrar till uppvärmningen av lokalen och kan även användas för upptorkning innanför en port där vatten och snö kommer in. Med en AG4000 utan värme är det möjligt att påtagligt minska energiförluster genom öppningar till kylrum eller till luftkonditionerade utrymmen.

I breda öppningar kan flera aggregerat placeras bredvid varandra och styras gemensamt. De fyra olika längderna ger möjlighet att täcka ett flertal öppningsbredder.

- Tidlös och ren design utan synliga skruvar eller nitar
- Korrosionsskyddat hölje i varmförzinkad och pulverlackerad stålplåt.  
Färgbeteckning: RAL 9016, NCS 0500
- Ljuddämpad konstruktion
- Enkel upphängning med fasta muttrar på ovansidan för montering med gängad stång
- Öppningsbart insugsgaller gör det enkelt att komma åt värmebatteriet
- Insugsgallrets konstruktion gör separat dammfilter överflödigt
- Justerbart utblåsgaller gör det möjligt att rikta luften för optimal luftridåverkan

#### Lufthastighetsprofil



Vi förbehåller oss rätten till eventuella ändringar.

## Tekniska data | Thermozone AG 4000 A utan värme 1

Typ	Effekt [kW]	Luftflöde [m <sup>3</sup> /h]	Ljudnivå* <sup>1</sup> [dB(A)]	Spänning [V]	Ström [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
AG4010A	0	1350/2700	49/65	230V~	3,2	1000	31
AG4015A	0	1900/3800	48/66	230V~	4,4	1500	42
AG4020A	0	2700/5400	50/67	230V~	6,4	2000	60
AG4025A	0	3150/6300	51/69	230V~	7,5	2500	71

\*1) Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningfaktor 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m<sup>2</sup>.

## Tekniska data | Thermozone AG 4000 E med elvärme 3

Typ	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta t$ * <sup>1</sup> [°C]	Ljudnivå* <sup>2</sup> [dB(A)]	Spänning [V] Ström [A] (manöver)	Spänning [V] Ström [A] (värme)	Längd [mm]	Vikt [kg]
AG4010E15	0/10/15	1250/2500	36/18	49/65	230V~/3,2A	400V3~/22A	1000	39
AG4015E23	0/15/22,5	1800/3600	37/19	48/66	230V~/4,4A	400V3~/32,5A	1500	53
AG4020E30	0/20/30	2600/5200	34/17	50/67	230V~/6,4A	400V3~/43,5A	2000	76
AG4025E36	0/24/36	3050/6100	36/18	51/69	230V~/7,5A	400V3~/52A	2500	90

\*1)  $\Delta t$  = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och lågt/högt luftflöde.

\*2) Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningfaktor 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m<sup>2</sup>.

## Tekniska data | Thermozone AG 4000 W med vattenburen värme 2

Typ	Effektsteg* <sup>1</sup> [kW]	Luftflöde [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta t$ * <sup>2</sup> [°C]	Vattenvolym [l]	Ljudnivå* <sup>3</sup> [dB(A)]	Spänning [V]	Ström [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
AG4010WL	22	1200/2400	34/27	2,1	49/65	230V~	3,0	1000	41
AG4015WL	34	1750/3500	36/29	3,2	48/66	230V~	4,3	1500	56
AG4020WL	52	2550/5100	37/30	4,4	50/67	230V~	6,1	2000	80
AG4025WL	57	3000/6000	35/28	5,6	51/69	230V~	7,2	2500	95

\*1) Gäller vid vattentemperatur 80/60°C, lufttemperatur in +15°C.

\*2)  $\Delta t$  = temperaturhöjning på genomgående luft vid lågt/högt luftflöde.

\*3) Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningfaktor 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m<sup>2</sup>.

Kapslingsklass AG4000 A/E/W: (IP23), strilsäkert utförande.

CE-märkt.

