






-  Fläktfunktion, utan värme
-  Elvärme 4,5-18 kW
-  Vattenburen värme

Längder: 1, 1,5 och 2 meter



Thermozone® AD 300 A/E/W

Luftridåer för entrédörrar med höjd upp till cirka 3,5 meter

AD300 är en luftridå i modern design som är avsedd att monteras ovanför entréer och mindre portar med höjd upp till cirka 3,5 meter. AD300 skapar en temperatur-avskiljande luftspärr som effektivt förhindrar kalldrag i öppna portar och ger god värmekomfort och möjlighet att utnyttja golvytan innanför porten. AD300 kan också användas för uppvärmning och torkning innanför öppningen.

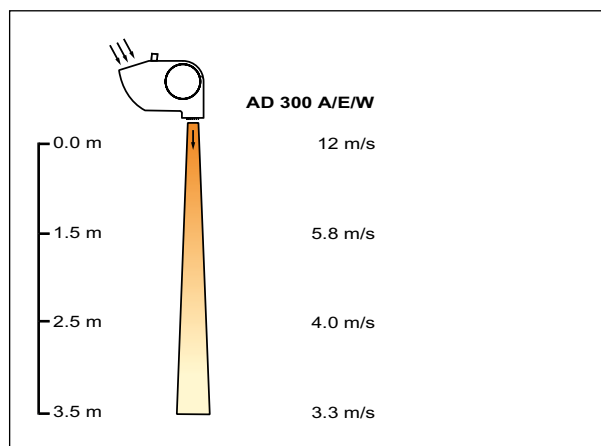
Energiförluster genom den öppna porten förhindras effektivt vilket ger stora besparingar. Genom ett ställbart utblåsgaller är det möjligt att rikta luften för optimal luftridåverkan.

Aggregaten utan värme är speciellt lämpliga för att förhindra energiförluster genom t.ex. frys- eller kylrumsöppningar och öppningar till luftkonditionerade lokaler.

Luftridåerna i AD300-serien kan även byggas in i undertak. I breda öppningar kan flera aggregat monteras intill varandra med gemensam styrning. De tre olika längderna ger möjlighet att täcka olika bredder på öppningar.

- Låg ljudnivå
- Korrosionsskyddat hölje i varmförzinkad och pulverlackerad stålplåt. Färgbeteckning RAL 9016, NCS 0500
- Ställbart c/c-avstånd mellan upphängningskonsolerna
- Lätt att montera
- Kompakta och lättplacerade
- Lätt avtagbar frontplåt som underlättar installation samt drift och underhåll
- Optimerat luftflöde tack vare Thermozone-teknik

Lufthastighetsprofil



Vi förbehåller oss rätten till eventuella ändringar.

Tekniska data | Thermozone AD 300 A utan värme ✨

Typ	E-nr	Effekt [kW]	Luftflöde [m³/h]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Spänning [V]	Ström [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
AD310A	87 514 19	0	1200/1900	46/57	230V~	1,4	1025	22
AD315A	87 514 21	0	1800/3200	47/60	230V~	1,8	1565	32
AD320A	87 514 23	0	2400/3800	50/61	230V~	2,4	2028	42

Tekniska data | Thermozone AD 300 E med elvärme ⚡

Typ	E-nr	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m³/h]	Δt^{*2} [°C]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Spänning/Ström [V]/[A] (manöver)	Spänning/Ström [V]/[A] (värme)	Längd [mm]	Vikt [kg]
AD310E09	87 514 25	0/4,5/9	1200/1900	22/14	46/57	230V~/1,4A	400V3~/13A	1025	25
AD315E14	87 514 27	0/7/13,5	1800/3200	22/13	47/60	230V~/1,8A	400V3~/19,5A	1565	37
AD320E18	87 514 29	0/9/18	2400/3800	22/14	50/61	230V~/2,4A	400V3~/26A*3	2028	49

Tekniska data | Thermozone AD 300 W med vattenburen värme 💧

Typ	RSK-nr	Effekt**4 [kW]	Luftflöde [m³/h]	$\Delta t^{*2,4}$ [°C]	Vattenvolym [l]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Spänning [V]	Ström [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
AD310W	672 70 44	22	1150/1800	41/35	2,1	44/57	230V~	1,2	1025	28
AD315W	672 70 45	37	1700/3000	43/36	3,2	46/59	230V~	1,7	1565	40
AD320W	672 70 46	45	2300/3600	43/37	4,1	47/60	230V~	2,4	2028	54

*1) Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea: 200 m².

*2) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och lågt/högt luftflöde.

*3) Kraftmatning 2x9 kW (2x13A), separat matning.

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

Kapslingsklass AD300A/E/W (IP20)

Godkännanden av SEMKO samt CE-märkt.

