



-  Fläktfunktion, utan värme
-  Elvärme 13,5-27 kW
-  Vattenburen värme

Längder: 1, 1,5 och 2 meter



Thermozone® AD 400 A/E/W

Luftridåer för entrédörrar och portar med höjd upp till 4 meter

AD400 är en luftridå med modern design avsedd att monteras ovanför entréer och portar med höjd upp till 4 meter.

AD400 skapar en temperaturavskiljande luftspärr som effektivt förhindrar kalldrag i öppna portar och ger god värmekomfort och möjlighet att utnyttja golvytan innanför porten. Energiförluster genom den öppna porten förhindras effektivt vilket ger stora besparingar. Genom ett ställbart utblåsgaller är det möjligt att rikta luften för optimal luftridåverkan.

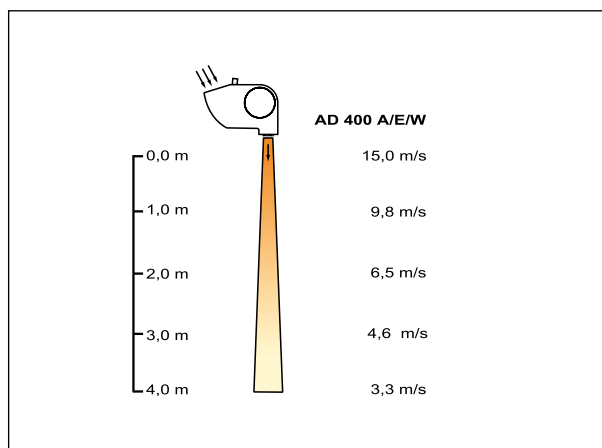
AD400 kan också användas för uppvärmning och upptorkning innanför öppning.

AD400A, utan värme, är speciellt lämplig för att förhindra energiförluster genom t.ex. frys- eller kylrumsöppningar och öppningar till luftkonditionerade lokaler.

Luftridåerna i AD400-serien kan även byggas in i undertak. I breda öppningar kan flera aggregat monteras intill varandra och styras gemensamt. De tre olika längderna ger möjlighet att täcka olika bredder på öppningar.

- 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 underlättar installation samt drift och underhåll
- Luftflödet optimeras med Thermozone-teknik

Lufthastighetsprofil



Vi förbehåller oss rätten till eventuella ändringar.

Tekniska data | Thermozone AD 400 A utan värme

Typ	E-nr	Effekt [kW]	Luftflöde [m³/h]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Spänning [V]	Ström [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
AD410A	87 514 58	0	1700/2500	48/63	230V~	1,6	1025	24
AD415A	87 514 60	0	1800/4200	35/64	230V~	2,9	1565	34
AD420A	87 514 62	0	2600/5000	50/65	230V~	4,2	2028	44

Tekniska data | Thermozone AD 400 E med elvärme

Typ	E-nr	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m³/h]	Δt^{*2} [°C]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Spänning [V] Ström [A] (manöver)	Spänning [V] Ström [A] (värme)	Längd [mm]	Vikt [kg]
AD410E14	87 514 64	0/9/13,5	1700/2500	23/16	48/63	230V~/1,6A	400V3~/19,5A	1025	28
AD415E20	87 514 66	0/13,5/20	1800/4200	33/14	35/64	230V~/2,9A	400V3~/28,9A	1565	41
AD420E27	87 514 68	0/18/27	2600/5000	31/16	50/65	230V~/4,2A	400V3~/39,0A	2028	54

Tekniska data | Thermozone AD 400 W med vattenburen värme, 2-radigt batteri

Typ	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]
AD410W2	19	1550/2450	27/23	1,5	50/63	230V~	1,9	1025	30
AD415W2	33	1700/4100	33/23	2,2	40/64	230V~	2,6	1565	42
AD420W2	43	2600/5000	32/25	2,7	55/65	230V~	4,2	2028	56

Tekniska data | Thermozone AD 400 W med vattenburen värme, 3-radigt batteri

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]
AD410W3	672 70 47	25	1400/2300	38/32	2,1	53/62	230V~	1,9	1025	32
AD415W3	672 70 48	43	1600/3800	44/33	3,2	39/63	230V~	2,6	1565	45
AD420W3	672 70 49	56	2400/4800	43/34	4,1	55/65	230V~	4,2	2028	60

*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 2x13,5 kW (2x19,5 A), separata matningar.

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

Kapslingsklass AD400A/E/W: (IP20)

Godkännanden av SEMKO samt CE-märkt.

