





-  Elvärme 9-18 kW
-  Vattenburen värme

Längder: 1, 1,5 och 2 meter



Thermozone® ADR 200/300 E/W

Inbyggda luftridåer för entréer med höjd upp till 3 meter

ADR är vår luftridå för dolt montage i undertak, avsedd för entréer och mindre portar med höjd upp till 3 meter. Det enda som syns av aggregatet är de diskreta insugs- och utblåsgallren.

ADR skapar en luftbarriär som effektivt hindrar kalldrag och ger en god värmekomfort. Energiförluster genom öppningen reduceras vilket ger stora besparingar. Ett justerbart utblåsgaller gör det möjligt att styra luften för att uppnå en optimal luftridåverkan.

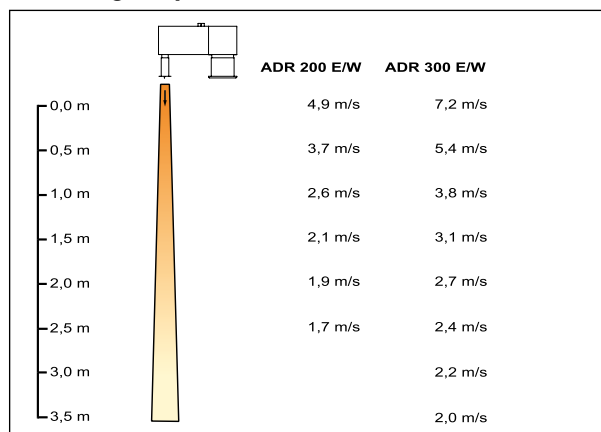
En ADR är utrustad med ett värmebatteri för antingen el eller vatten som kompenserar för den kyla som trots ridån tränger in genom dörren. När porten är stängd kan luftridån också bidra till uppvärmningen av lokalen. Vatten eller snö som följer med in genom dörren torkas effektivt upp av den uppvärmda luften från luftridån.

En ADR kan också förhindra att lukter, avgaser eller insekter passerar in genom öppningen.

I breda öppningar kan flera aggregat monteras intill varandra och styras med gemensam termostat och manöverpanel. De olika längderna ger möjlighet att täcka ett flertal öppningsbredder.

- Undertaksmontage gör att endast de diskreta insugs- och utblåsgallren syns
- Korrosionsskyddat hölje i varmförzinkad och pulverlackerad stålplåt. Färgbeteckning RAL 9016, NCS 0500
- Enkel upphängning med fasta muttrar på ovansidan för montering med gängad stång
- Insugsgallrets konstruktion gör separat dammfilter överflödigt
- Insugs- och utblåsgaller i teleskoputförande för enkel anpassning till undertak
- Justerbart utblåsgaller gör det möjligt att rikta luften för optimal luftridåverkan

Lufthastighetsprofiler



Tekniska data | Thermozone ADR 200/300 E med elvärme ⚡

Typ	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m ³ /h]	Δt^{*1} [°C]	Ljudnivå ^{*2} [dB(A)]	Spänning [V] Ström [A] (manöver)	Spänning [V] Ström [A] (värme)	Längd [mm]	Vikt [kg]
ADR210E	0/6/9	700/1400	38/19	40/57	230V~/1,6A	400V3~/13A	1000	39
ADR215E	0/8/12	1050/2100	33/17	43/60	230V~/2,3A	400V3~/17,5A	1500	56
ADR220E	0/12/18	1350/2700	39/19	44/60	230V~/3,1A	400V3~/26A	2000	77
ADR310E	0/6/9	950/1900	28/14	44/61	230V~/2,2A	400V3~/13A	1000	44
ADR315E	0/8/12	1250/2500	29/14	43/60	230V~/2,3A	400V3~/17,5A	1500	56
ADR320E	0/12/18	1750/3500	31/15	45/62	230V~/3,9A	400V3~/26A	2000	81

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

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

Tekniska data | Thermozone ADR 200/300 W med vattenburen värme 💧

Typ	Effekt ^{*1} [kW]	Luftflöde [m ³ /h]	$\Delta t^{*1,2}$ [°C]	Vatten- volym [l]	Ljudnivå ^{*3} [dB(A)]	Spänning [V]	Ström [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
ADR210WL	14	680/1350	37/31	1,7	40/57	230V~	1,5	1000	41
ADR215WL	21	1000/2000	40/33	2,7	43/60	230V~	2,3	1500	58
ADR220WL	25	1300/2600	40/33	3,8	44/60	230V~	3,0	2000	79
ADR310WL	18	900/1800	36/30	2,1	44/61	230V~	2,2	1000	46
ADR315WL	26	1200/2400	40/33	3,2	43/60	230V~	2,3	1500	60
ADR320WL	39	1700/3400	42/34	4,4	45/62	230V~	3,8	2000	86

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

*2) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid lågt/medel/högt luftflöde.

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

Kapslingsklass ADR200/300 E/W: (IP23), strilsäkert utförande.

CE-märkt.

