






-  Utan värme
-  Elvärme 22,5-36 kW
-  Vattenburen värme

Längder: 1,5, 2 och 2,5 meter



Thermozone® AGV 4000 A/E/W

Golvstående luftridå för entréer eller portar upp till 5 meter höga

AGV4000 är vår nya luftridå för golvstående montage intill större entréer och portar. Den monteras på golvkonsol vid sidan av öppningen. Med en ren, snygg och enkel design passar den i butiksentréer såväl som i mindre industriportar med bredder mellan tre och fyra meter.

Två apparater kan monteras ovanpå varandra för att täcka in ett flertal olika öppningshöjder.

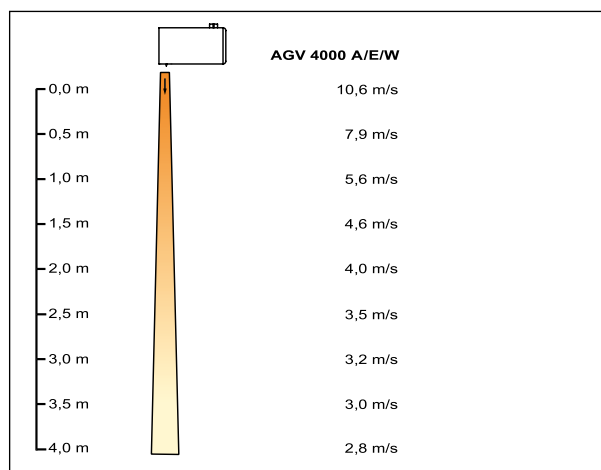
AGV4000 skapar en temperaturzonsskiljande luftbarriär som effektivt hindrar kalldrag och ger en god värmekomfort på insidan så att det blir möjligt att utnyttja golvytan innanför entrén. Energiförluster genom öppningen reduceras vilket ger stora besparingar. Ett justerbart utblåsgaller gör det möjligt att styra luften för att uppnå en optimal luftridåverkan.

Förutom att förhindra kalldrag så hindrar AGV4000 effektivt t.ex. lukter, avgaser och insekter att tränga igenom öppningen. AGV4000 med värmebatteri 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 AGV4000 utan värme är det möjligt att påtagligt minska energiförluster genom öppningar till kylrum eller till luftkonditionerade utrymmen.

- Tidlös och ren design utan synliga skruvar eller nitar
- Korrosionsskyddat hölje i varmförzinkad och pulverlackerad stålplåt. Färgbeteckning RAL 9016, NCS 0500
- Ljuddämpad konstruktion
- Montage på medföljande golvkonsoler
- Insugsgallrets konstruktion gör separat dammfilter överflödigt
- Öppningsbart insugsgaller gör det enkelt att komma åt värmebatteriet
- Justerbart utblåsgaller gör det möjligt att rikta luften för optimal luftridåverkan

Lufthastighetsprofiler



Vi förbehåller oss rätten till eventuella ändringar.

Tekniska data | Thermozone AGV 4000 A utan värme ❄

Typ	Effekt [kW]	Luftflöde [m³/h]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Spänning [V]	Ström [A]	Höjd [mm]	Vikt [kg]
AGV4015A	0	1900/3800	48/66	230V~	4,4	1500	42
AGV4020A	0	2700//5400	50/67	230V~	6,4	2000	60
AGV4025A	0	3150//6300	51/69	230V~	7,5	2500	71

Tekniska data | Thermozone AGV 4000 E med elvärme ⚡

Typ	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m³/h]	Δt *2 [°C]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Spänning [V] Ström [A] (manöver)	Spänning [V] Ström [A] (effekt)	Höjd [mm]	Vikt [kg]
AGV4015E	015/22,5	1800/3600	37/19	48/66	230V~/4,4A	400V3~/32,5A	1500	53
AGV4020E	0/20/30	2600/5200	34/17	50/67	230V~/6,4A	400V3~/43,5A	2000	76
AGV4025E	0/24/36	3050/6100	35/18	51/69	230V~/7,5A	400V3~/52A	2500	90

Tekniska data | Thermozone AGV 4000 W med vattenburen värme 💧

Typ	Effektsteg*3 [kW]	Luftflöde [m³/h]	Δt *2 [°C]	Vatten volym [l]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Spänning [V]	Ström [A]	Höjd [mm]	Vikt [kg]
AGV4015WL	31	1750/3500	32/26	3,2	48/66	230V~	4,3	1500	56
AGV4020WL	47	2550/5100	34/27	4,4	50/67	230V~	6,1	2000	80
AGV4025WL	52	3000/6000	32/26	5,5	51/69	230V~	7,2	2500	95

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

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

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

Kapslingsklass AGV4000 A/E/W: (IP23), strilsäkert utförande.

CE-märkt.

