

Luftridå Entré

Luftridå Entré, 100-200cm

En proffsig och attraktiv luftridå, utvecklad för att skapa en skyddande barriär av luft vid olika typer av entréer.

Luftridån skyddar entrén till byggnaden från kallras såväl som damm och insekter. Rätt använd minimeras värmeförluster, vilket påverkar både byggnadens driftkostnader och personalens arbetsmiljö positivt.

Luftridån är utvecklad för byggnader där installationen av ridån inte överstiger 3,0m. Den finns i längderna 100, 150 och 200cm med elvärme, vattenvärme eller utan värme.



Teknisk Data		100W	150W	200W	100E	150E	200E	100C	150C
Värmekälla		Vatten	Vatten	Vatten	EI	EI	EI	-	-
Längd aggregat	Cm	100	150	200	100	150	200	100	150
Räckvidd	Cm	300	300	300	300	300	300	300	300
Värme kapacitet	kW	5,5-6,6	8,6-10,2	12,6-14,9	2-6	3,3-10	4,6-14	-	-
Max luftflöde	M3/h	1500	2250	3250	1200	1900	2800	1770	3150
Max lufthastighet	m/s	9	9	9	8,5	8,5	8,5	11	11
Max arbetstryck	Bar	16	16	16	-	-	-	-	-
Vatten anslutning	Tum	3/4"	3/4"	3/4"	-	-	-	-	-
Fläktmotorer	Watt	150	200	320	180	230	350	180	230
Fläktmotorer steg 1-3	Amp	0,52-0,65	0,7-0,87	1,22-1,39	0,57-0,78	0,78-1,0	1,3-1,52	0,57-0,78	0,78-1,0
V/Hz 230/50									
IP Klass motor	-	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Ljudnivå max	dbA	57	59	61	57	59	61	56	57
Vikt	Kg	18	28	34	15,5	20,5	26	13,5	18

* * Vattenburen värme beräknat på 60°C in 40°C ut och rum 15°C, 60/40/15 fläkthastighet 1-3.

* Elvärme, strömförsörjningsbehov tre-fas 400/50, 16,6 Amp för 150E, 22,4 Amp för 200E

Styrning Entré 100W, 150W, 200W

Automatisk styrning avsedd för luftridå Entré ger stora möjligheter att justera luftridåns effektivitet på olika sätt för att automatisera dess drift. Vi erbjuder följande kontroller:

Programmerbar styrenhet HMI

Termostaten används för att justera driften av Entré luftridå. Luftridån är utrustad med fläktar med tre hastigheter. Styrenheten har en avancerad drivrutin med många funktioner, d.v.s drift i termostatisk läge (uppvärmning eller kylning) eller tillsammans med dörrkontakt, styrning med ventil, val av fläkthastighet. Det är också möjligt att integrera enheten med BMS- byggsystem (med MODBUS-kommunikationskontroll).



Termostat TR-110

En enklare variant med 3-steps kontroll av fläkthastigheten och inbyggd termostat som automatiskt stänger av enheten tillsammans med dörrkontakt, styrning med ventil, när förinställd temperatur är uppnådd.



Styrning Entré 100C, 150C, 100E, 150E, 200E

Dessa luftridåer styrs med en fjärrkontroll eller en kontrollpanel på sidan av luftridån

