

# Standesse

## Elvärmd

Standesse är en mångsidig, effektiv och kraftfull luftridå för klimatseparation av två olika klimatzoner. Den skapar en osynlig dörr av luft och förhindrar att uppvärmd luft lämnar lokalen/öppningen. Tack vare sin mångsidighet och det stora urvalet av storlekar finns det alltid en variant som passar kundens behov.

Standesse är frihängande för horisontellt montage. Ett kombinerat insugningsgaller och filter ger bra åtkomlighet och enkel rengörning vilket borgar för lång livslängd och bra prestanda.

Lämplig för alla applikationer där en effektiv och snygg luftridå behövs. Butiker, offentliga byggnader, idrottshallar/arenor, tunnelbanestationer, resecentrum, industriportar och köpcentra är vanliga användningsområden.

**MagiCAD®**

## Beskrivning

Standesse elvärmda luftridåer finns i 2 olika kapacitetsklasser; B och C.

Typ B för montering upp till 3,5 meters höjd.

Typ C för montering upp till 4,2 meters höjd.

Alla modeller finns i 1,0, 1,5, 2,0 och 2,5 meters bredd.

Standesse har ett justerbart utblåsgaller i aluminium för optimal prestanda och luftridåverkan. Dessa kan finjusteras för optimal luftström.

Aggregaten är utrustade med ett kombinerat insugningsgaller och filter "2 in 1". Det består av 3D expanderad metall vilket ger en stor öppningsgrad men som också fungerar som ett effektivt filter, lätt rengöringsbart och skyddar även element och fläktar mot nedsmutsning.

Standesse har ett chassi och hölje i varmgalvaniserad plåt som sedan också är pulverlackerat som standard i RAL9010 (vit). På begäran kan Standesse lackeras i valfri kulör (mot pristillägg) för att anpassas till beställarens önskemål. Invändigt finns ljuddämpande material för att få en luftridå med så låg ljudnivå som möjligt.

Det finns ett stort urval av styrningar till Standesse och dessa dockas enkelt in i luftridån med färdigt kablage. Se Installation och reglering för mer information.

Kapslingsklass IP20. CE-märkta och rekommenderas av Byggsvarubedömningen.

## Installation och reglering

Standesse luftridåer monteras antingen horisontellt ovanför dörren i tak eller väggkonsoler (tillbehör), alternativt pendlas i 8 mm gängstång från taket.

Vid montering ovan undertak, som ej är ventilerat, måste ett separat intagsgaller användas.

Elslutning sker på vänstersida framifrån sett. Tillse att det finns tillräcklig med utrymme för elinstallationer. Luftridåerna skall anslutas till 400V/3-fas. Reglerbox måste väljas till och dockas enkelt in i aggregatet.

Välj SM utförande för manuell reglering av fläkten i 3 hastigheter och 2 olika effektnivåer vilket enkelt ställs in på den medföljande reglerpanelen. Den kan enkelt kompletteras med termostat (TER-P el. SR101) och gränslägesbrytare (GLB) för enklare styr.

Välj RC2 utförande för automatisk sekventiell styrning där flera enheter kan dockas samman och styras av en gemensam reglerpanel (magnetkontakt väljs separat).

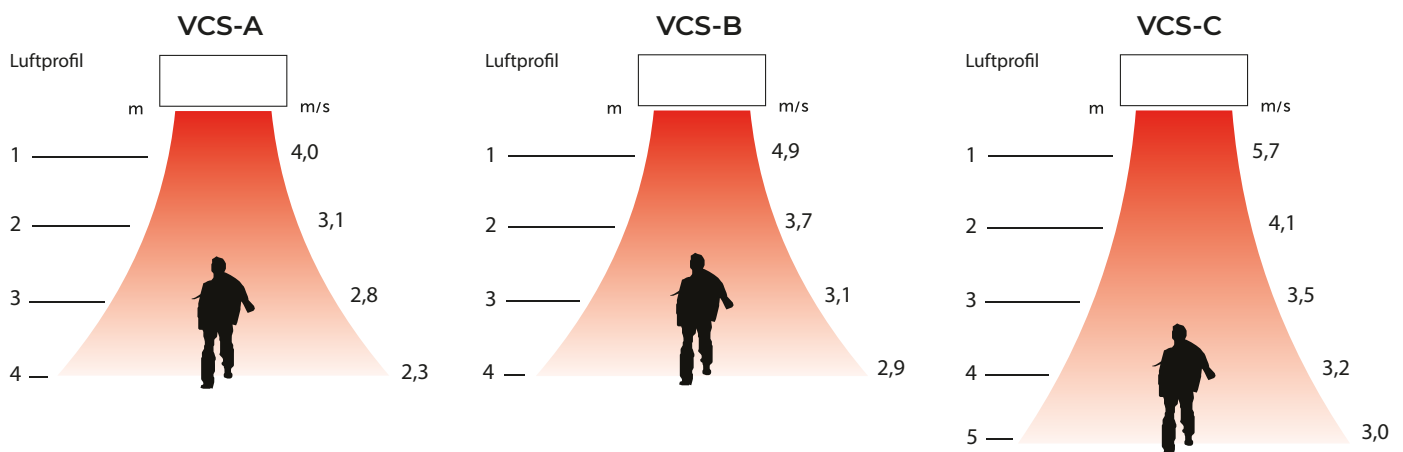
Välj DA utförande för helautomatisk styrning med utomhusgivare och ModBus anslutning (magnetkontakt väljs separat).



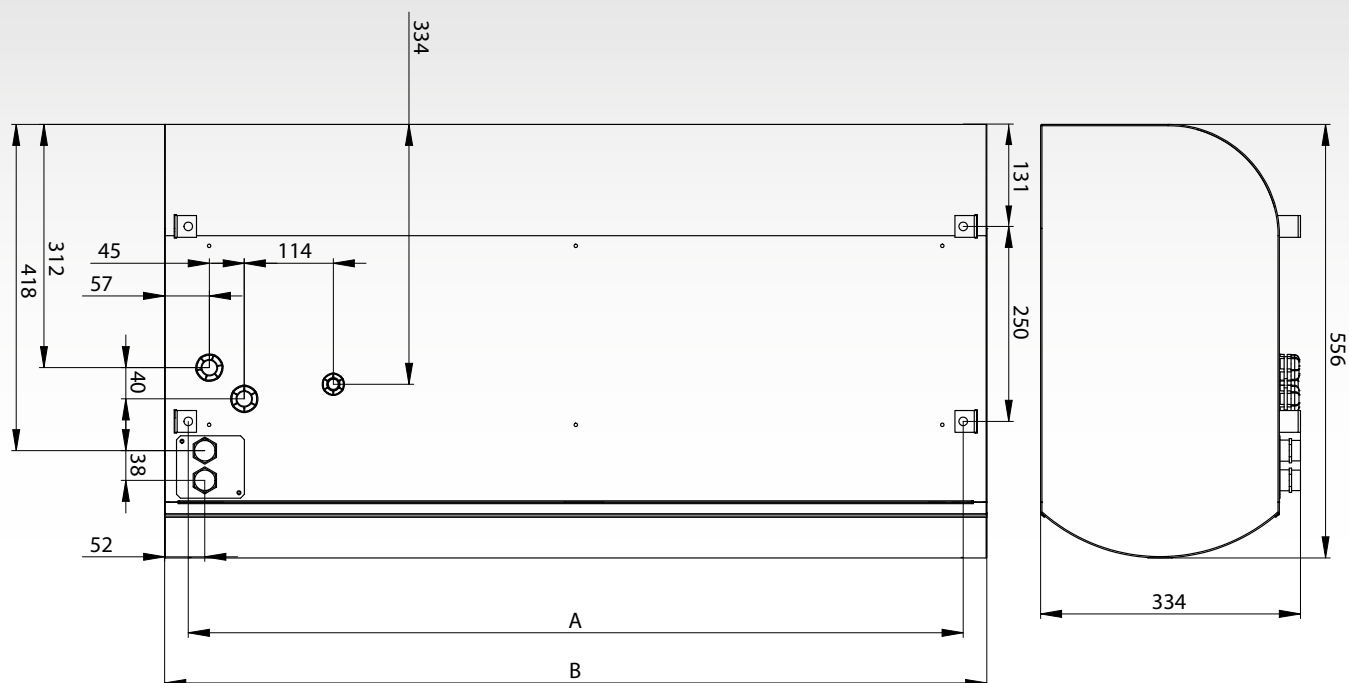
## Tekniska data

Modell	Effekt kW	Temp. höjning °C	Ström A 400/3N	Luftmängd m <sup>3</sup> /h	Ljudtryck dB(A)	Vikt kg
VCS4A-10E	9,5	14,5	14,8	1950	35,6/45,5	43
VCS4A-15E	15	15,7	23,5	2850	36,4/47,5	61
VCS4A-20E	19	15,3	29,9	3700	41,0/48,3	78
VCS4A-25E	24,5	16,2	38,4	4500	41,9/48,9	96
VCS4B-10E	9,5	13,2	16,0	2150	35,8/52,1	46
VCS4B-15E	15	13,4	25,2	3350	39,0/54,5	63
VCS4B-20E	19	12,5	32,2	4550	39,4/55,3	81
VCS4B-25E	24,5	13,5	41,0	5400	40,4/56,3	99
VCS4C-10E	9,5	10,1	17,0	2800	39,7/55,6	53
VCS4C-15E	15	11,0	26,3	4050	40,1/55,8	68
VCS4C-20E	19	11,2	33,1	5050	40,2/56,0	86
VCS4C-25E	24,5	12,1	42,3	6050	41,2/56,6	110

Tillbehör	Art. kod	
Reglerbox	VCS-R-SM-E	Reglerpanel SM, 0-1-2-3
Reglerbox	VCS-R-DA-E	Temperatur och dörraut.
Reglercentral	RC2	Sekventiell styrutrustning
Väggkonsol	VCS4-KONZ-STE	
Takkonsol	VCS4-KONZ-STR	
Takpendelfäste	TPF8	L=1000 mm
Dörrkontakt	DK-1	12V, plast
Kapslad termostat	SR101i	IP 54, Invändigt vred
Termostat	TER-P	IP 20, Utvändigt vred



## Måttskiss Standesse



	<b>A</b>	<b>B</b>
VCS4x - 10E	994	1054
VCS4x - 15E	1494	1554
VCS4x - 20E	2094	2054
VCS4x - 25E	2394	2454