

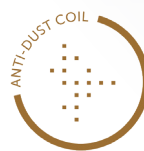
Standesse

Vattenvärmd

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/fristående och finns för horisontellt eller vertikalt montage. Ett kombinerat insugningsgaller och filter ger bra åtkomligt och enkel rengöring 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 vattenvärmda luftridåer består av 3 olika kapacitetsklasser A, B och C.

Typ A för montering upp till 2,8 meters höjd.

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.

I vertikalt utförande rekommenderar vi upp till max 5 meters bredd med aggregat på bägge sidor. Max 2 enheter får ställas på varandra.

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 vattenbatteriet 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 **Byggvarubedömningen**.

Installation och reglering

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

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

Alternativt kan Standesse också monteras stående vertikalt vid sidan om öppningen, använd avsedda tillbehör för detta.

Vattenanslutning sker på vänstersida framifrån sett, röranslutning G $\frac{3}{4}$ ". Använd flexslangar vid anslutning till värmesystemet.

Tillse att det finns tillräcklig med utrymme för rör och elinstallationer. Luftridåerna skall anslutas till 230V/1-fas max 10A. Reglerbox måste väljas till och dockas enkelt in i aggregatet.

Välj SM utförande för manuell reglering av fläkten i 3 hastigheter med medföljande reglerpanel. Den kan enkelt kompletteras med termostat (TER-P el. SR101), ventil (MV4010) och gränslägesbrytare (GLB) för enklare styr.

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

Välj DA utförande för helautomatisk styrning med utomhusgivare, modulerande ventil och ModBus anslutning (ventil MV3 och magnetkontakt väljs separat).

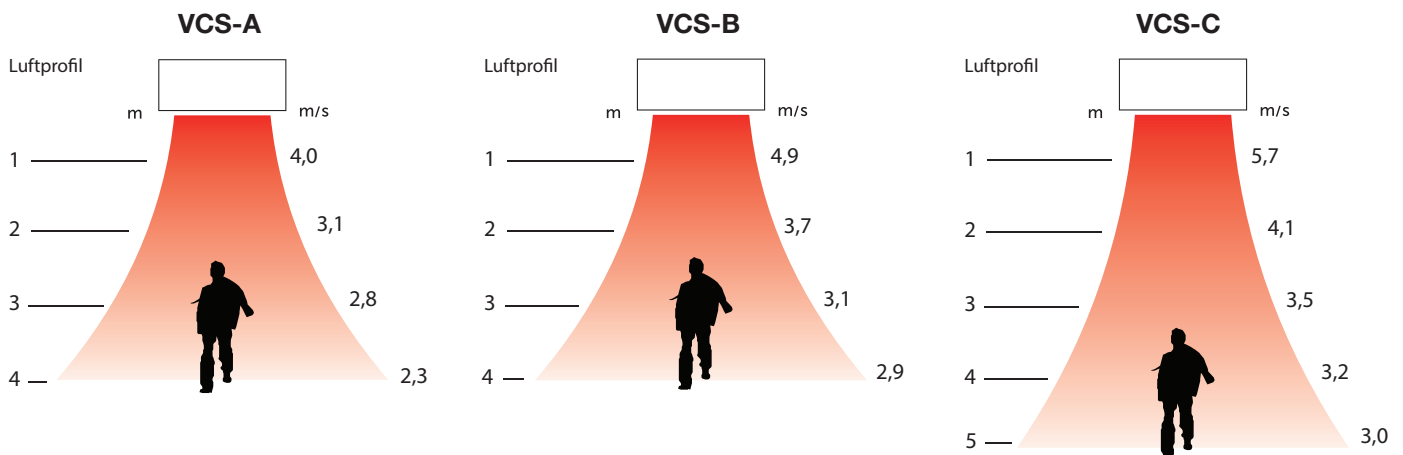


Tekniska data

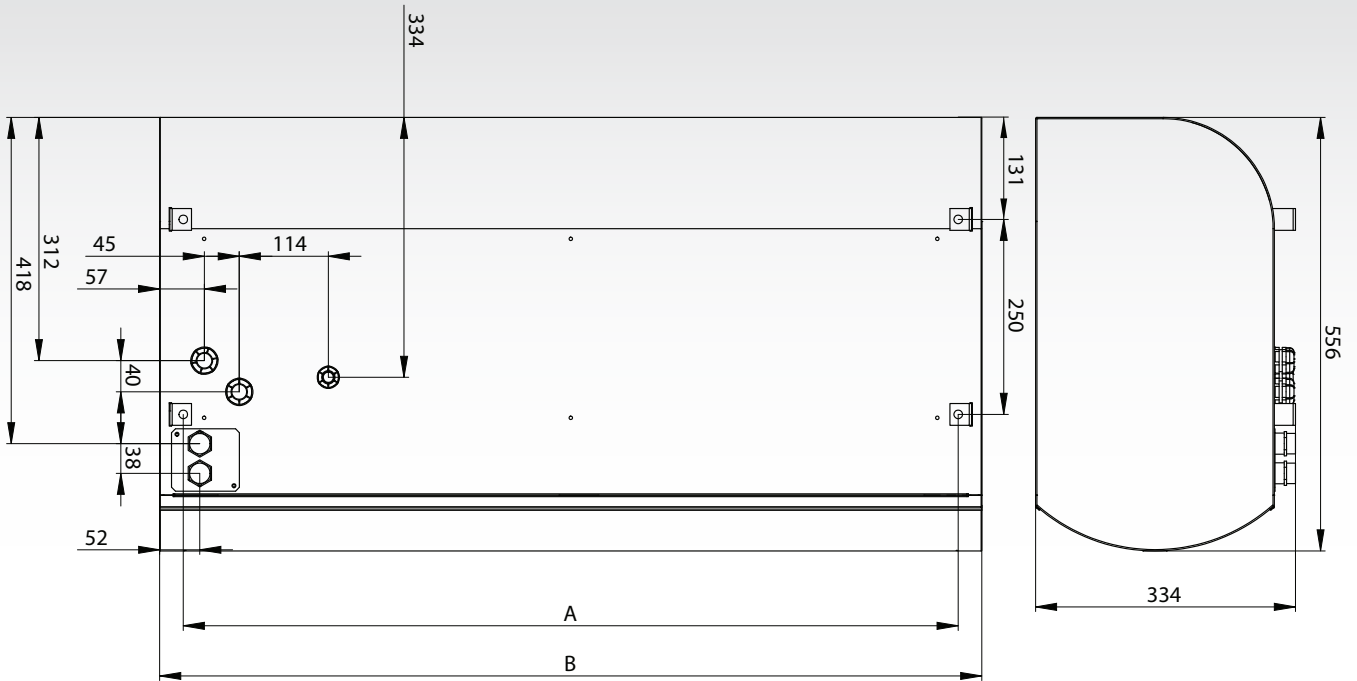
Modell	RSK-nr	Bredd m	Effekt kW 80/60-18°C	Tryckfall kPa	Effekt kW 60/40-18°C	Tryckfall kPa	Ström A 230/l	Luftmängd m³/h	Ljudtryck dB(A)	Vikt kg
VCS4A-10V	6732071	1,0	12,8	2,6	7,5	1,2	1,1	1850	38,4/45,5	45
VCS4A-15V	6732072	1,5	27,6	3,9	16,4	2,2	1,8	2750	44,4/49,7	63
VCS4A-20V	6732073	2,0	37,6	6,9	22,5	2,8	2,4	3600	43,3/51,0	78
VCS4A-25V	6732074	2,5	47,4	10,4	28,3	4,5	3,0	4400	43,9/51,5	98
VCS4B-10V*	6732075	1,0	14,0	3,0	8,2	1,3	2,3	2100	35,8/51,9	48
VCS4B-15V*	6732076	1,5	31,7	4,6	18,7	2,6	3,5	3300	37,5/53,5	65
VCS4B-20V*	6732077	2,0	43,5	7,9	25,8	3,5	4,7	4400	38,5/55,0	83
VCS4B-25V*	6732078	2,5	54,1	13,0	32,1	5,5	5,6	5250	40,9/56,1	97
VCS4C-10V	6732079	1,0	17,1	4,2	10,0	1,8	3,3	2750	39,0/55,2	55
VCS4C-15V	6732080	1,5	36,1	5,3	21,2	2,9	4,6	3900	39,8/55,6	70
VCS4C-20V	6732081	2,0	46,4	8,8	27,5	3,8	5,6	4800	40,5/55,9	88
VCS4C-25V	6732082	2,5	59,5	15,3	35,2	6,3	6,9	5950	41,0/56,2	108

Tillbehör	Art. kod	RSK	
Reglercentral	VCS-R-SM-V*	6731297	Reglerpanel SM, 0-1-2-3
Reglercentral	VCS-R-RC2*	6731300	Temperatur och dörraut.
Reglercentral, Slav	VCS-R-RC2SLAV	6739309	Slavenhet
Reglerbox	VCS-R-DA-V*	6731299	Reglerautomatik ModBUS
Väggkonsol	VCS4-KONZ-STE*	6731623	
Takkonsol	VCS4-KONZ-STR*	6731624	
Takpendelfäste	TPF8*	6726404	L=1000 mm
Magnetventil	MV4010DN20*	6731295	DN20 Strömlöst stängd
Magnetventil	MV4010DN25*	6731296	DN25 Strömlöst stängd
Reglerventil	MV3*	6731640	Modulerade DN Kv 4,0
Dörrkontakt	DK-1*	6731268	Plast, 12 V
Kapslad termostat	SR101i*	6727477	IP54, Invändigt vred
Termostat	TER-P*	6731279	IP20, Utvändigt vred
By-pass	BP10*		

*) Lagerfört



Måttskiss Standesse



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