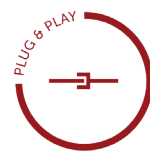


Standesse

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 åtkomlighet och enkel rengöring vilket borgar för lång livslängd och bra prestanda. Lämplig för alla applikationer där en effektiv, snygg luftridå behövs. Butiker, offentliga byggnader, idrottshallar och arenor, tunnelbanestationer, resecentrum, industriportar och köpcentra är vanliga användningsområden.



MagiCAD®

Beskrivning

Standesse vattenvärmda luftridåer består av 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.

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 rengörningsbart och skyddar även vattenbatteriet mot nedsmutsning.

Standesse har ett chassi och hölje i varmgalvaniserad plåt som är pulverlackerat som standard i RAL9016 (vit). Enligt beställarens önskemål kan Standesse lackeras i valfri kulör, detta mot pristillägg. Invändigt finns ljuddämpande material för att få en luftridå med så låg ljudnivå som möjligt.

Det finns flera olika styrningar till Standesse. Dessa dockas enkelt in i luftridån med färdigt kablage. Se Installation och reglering för mer information.

Kapslingsklass IP20. CE-märkta

Installation och reglering

Standesse luftridåer monteras antingen horisontellt ovanför dörren, i taket eller i väggkonsoler (tillbehör), alternativt pendlas i 8 mm gängstång 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. Se till att det finns tillräcklig med utrymme för rör och elinstallationer.

Luftridåerna ansluts till 230V/1-fas max 10A. Reglerbox behöver väljas till, den dockas enkelt in i aggregatet.

Välj AirGenio BASIC 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 AirGenio Comfort för automatisk sekventiell styrning där flera enheter kan dockas samman och styras av en gemensam reglerpanel (ventil och magnetkontakt väljs separat).

Välj AirGenio Superior för vår mest kompletta styrfunktion.

Läs mer om AirGenio's reglerfunktion längre fram.



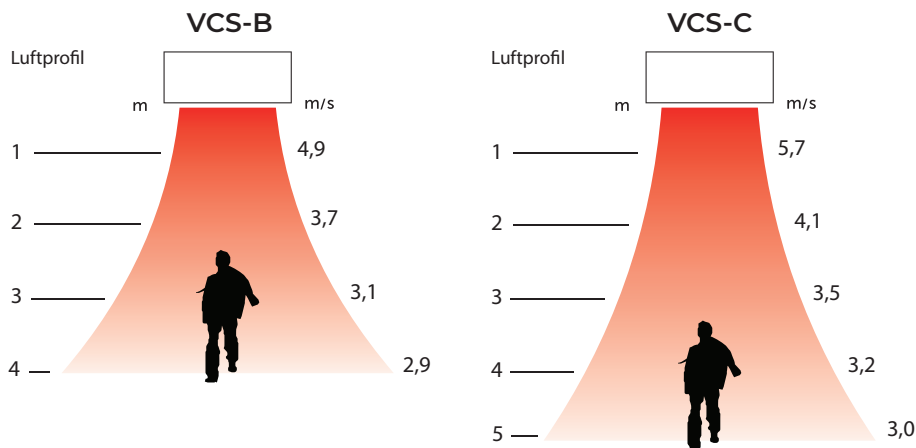
Tekniska data

Modell	RSK-nr	Bredd m	Effekt kW 80/60 -18°C	Tryckfall kPa	Effekt kW 60/40 -18°C	Tryckfall kPa	Ström A 230/1	Luftmängd m ³ /h	Ljudtryck dB(A)	Vikt kg
VCS4B-100VN*	6703853	1,0	14,0	3,0	8,2	1,3	2,3	2100	35,8/51,9	48
VCS4B-150VN*	6703854	1,5	31,7	4,6	18,7	2,6	3,5	3300	37,5/53,5	65
VCS4B-200VN*	6703855	2,0	43,5	7,9	25,8	3,5	4,7	4400	38,5/55,0	83
VCS4B-250VN*	6703856	2,5	54,1	13,0	32,1	5,5	5,6	5250	40,9/56,1	97
VCS4C-100VN	6703857	1,0	17,1	4,2	10,0	1,8	3,3	2750	39,0/55,2	55
VCS4C-150VN	6703858	1,5	36,1	5,3	21,2	2,9	4,6	3900	39,8/55,6	70
VCS4C-200VN	6703859	2,0	46,4	8,8	27,5	3,8	5,6	4800	40,5/55,9	88
VCS4C-250VN	6703860	2,5	59,5	15,3	35,2	6,3	6,9	5950	41,0/56,2	108

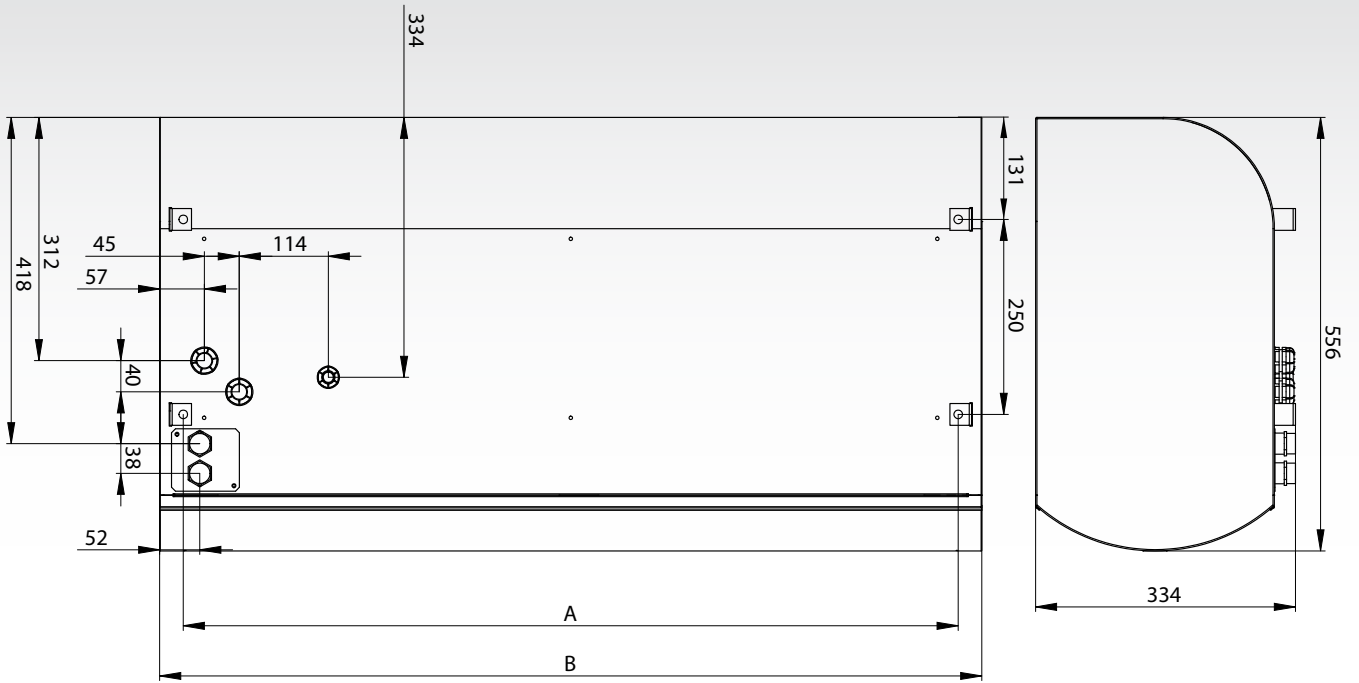
Ljudtryck vid 3 m avstånd min/max

TILLBEHÖR

Art.kod	RSK	Artikel	Beskrivning
VCSR BVAC	6704576	Reglermodul, Basic	Manuellt 0-1-2-3
VCSR CVAC	6704578	Reglermodul, AirGenio Comfort, Master	Automatisk temperaturreglering
VCSR CVACS	6704579	Reglermodul, AirGenio Comfort, Slav	Automatisk temperaturreglering
VCSR SVAC	6704582	Reglermodul, AirGenio Superior, Master	Automatisk, modulerande, fläkt och temperatur
VCSR SVACS	6704583	Reglermodul, AirGenio Superior, Slav	Automatisk, modulerande, fläkt och temperatur
MV4010DN20	6731295	Magnetventil Basic	DN20
MV4010DN25	6731296	Magnetventil Basic	DN25
VIS15LF.2	6704594	Ventilsats Comfort	DN15, 44-245l/s
VIS15.2	6704595	Ventilsats Comfort	DN15, 88-470 l/h, På/Av
VIS20.2	6704596	Ventilsats Comfort	DN20, 210-1150 l/h, På/Av
VIS25.2	6704597	Ventilsats Comfort	DN25 370-2150l/s
VIS32.2	6704598	Ventilsats Comfort	DN32 800-3700l/s
VIM15LF.2	6704599	Ventilsats Superior	DN15 44-245l/s
VIM15.2	6704600	Ventilsats Superior	DN15, 88-470 l/h, modulerande
VIM20.2	6704601	Ventilsats Superior	DN20, 210-1150 l/h, modulerande
VIM25.2	6704602	Ventilsats Superior	DN25 370-2150 l/s
VIM32.2	6704603	Ventilsats Superior	DN32 800-3700 l/s
DK-1	6731268	Dörrkontakt plast, magnetisk	12 V
TER-P	6731279	Bimetalltermostat	IP20, för Basic
BP10	-	By-pass ventil	
SR101i	6727477	Termostat för BASIC	



Måttskiss Standesse



	A	B
VCS4x - 100	994	1054
VCS4x - 150	1494	1554
VCS4x - 200	2094	2054
VCS4x - 250	2394	2454