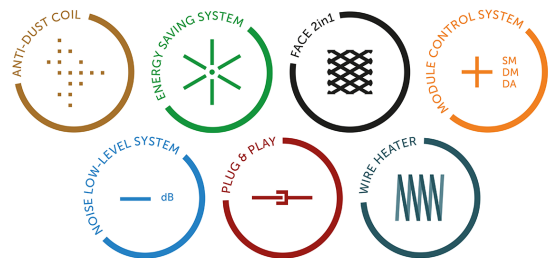




Finesse

Vattenvärmd

Finesse är en mångsidig, effektiv, kraftfull luftrida för klimatseparation av två olika klimatzoner. Den skapar en osynlig vägg av luft som förhindrar uppvärmd luft att lämna lokalen. Tack vare sin mångsidighet och det stora urvalet av storlekar finns det varianter för nästan alla entréer.



Finesse är en inbyggnadsmodell som alltid monteras horisontellt. Ett kombinerat insugningsgaller och filter ger bra åtkomlighet och enkel rengöring. Tack vare det kan man räkna med både en lång livslängd och bra prestanda. Finesse har många olika användningsområden, den passar där en effektiv och diskret luftrida behövs. Butiker, offentliga byggnader, idrottshallar och arenor, resecentrum, tunnelbanestationer, industriportar och köpcentrum är exempel på vanliga användningsområden.

Beskrivning

Finesse vattenvärmda luftrida har kapacitetsklass B. Den passar bra för montering upp till 3,5 meters höjd. Ridaerna finns i 1,0, 1,5, 2,0 samt 2,5 meters bredd.

Finesse har ett justerbart utblåsgaller i aluminium för optimal prestanda och luftridaöverkan. Dessa kan finjusteras för att uppnå en optimal luftström.

Luftridan har ett kombinerat insugningsgaller och filter "2 in 1". Det består av 3D expanderad metall vilket ger en stor öppningsgrad. Dessutom fungerar det som ett effektivt filter, lätt att göra rent, och som skyddar vattenbatteriet mot nedsmutsning.

Finesse har ett chassi och hölje i varmgalvaniserad plåt. Som standard är det pulverlackerat i en vit kulör, RAL9016. Mot prillägg kan man ändra till valfri kulör. Invändigt finns ljuddämpande material för att få en luftrida med så låg ljudnivå som möjligt.

Det finns ett stort urval av styrningar till Finesse. De dockas enkelt in i luftridan med färdigt kablage. Se Installation och reglering för mer information. Kapslingsklassen är IP20. Finesse är CE-märkt och rekommenderas av Byggsvarubedömningen.

Installation

Finesse luftridåer monteras horisontellt, ovanför dörren, i nivå med undertaket. Fäst luftridån i taket eller på väggen. Använd väggkonsoler vid montering på väggen. Konsolerna är separata tillbehör. Luftridån kan även pendlas i 8 mm gängstänger från taket.

Se till i förväg att det finns tillräckligt med utrymme för rör- och elinstallationer. Anslut vattnet på vänster sida, framifrån sett. Röranslutning G $\frac{3}{4}$ ". Använd flexslangar vid anslutning till värmesystemet. Anslut luftridåerna till 230V/1-fas, max 10A.

TILLBEHÖR

Art.kod	RSK	Artikel
VCS4KONZSTEN	6704693	Väggkonsol, par, RAL9016
VCS4KONZSTRN	6704694	Takkonsol, par, RAL9016
TPF8	6726404	Takpendelfäste
VCSR BVAC	6704576	Reglermodul Basic
VCSR CVAC	6704578	AirGenio Comfort, Master
VCSR CVACS	6704579	AirGenio Comfort, Slav
VCSR SVAC	6704582	AirGenio Superior, Master
VCSR SVACS	6704583	AirGenio Superior, Slav
VIS15.2	6704600	Ventilsats till AirGenio Comfort, DN15, 88 – 470 l/h
VIS20.2	6704601	Ventilsats till AirGenio Comfort, DN20, 210 – 1150 l/h
VIS25.2	6704602	Ventilsats till AirGenio Comfort, DN25, 370 – 2150 l/h
VIM15.2	6704595	Ventilsats till AirGenio Superior, DN15, 88 – 470 l/h
VIM20.2	6704596	Ventilsats till AirGenio Superior, DN20, 210 – 1150 l/h
VIM25.2	6704597	Ventilsats till AirGenio Superior DN25, 370 – 2150 l/h
DK-1	6731268	Dörrkontakt i plast, magnetisk 12 V
MK4532	6730500	Dörrkontakt i metall, magnetisk 12 V
VCS4EXIT	6731655	EXIT skylt för nödutgång

Reglering

Komplettera Finesse med en reglermodul. Modulen dockas enkelt in i luftridån med ett färdigt kablage. Välj en av följande reglermoduler:

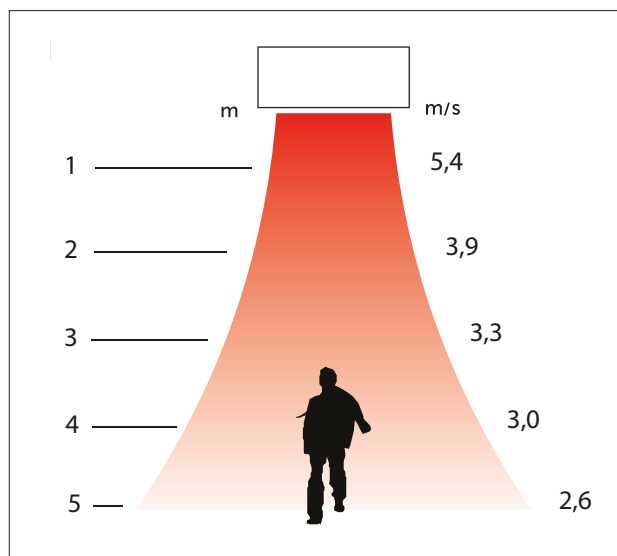
Basic är en enklare reglermodul med manuell reglering av fläkten i 3 hastigheter. Reglerpanel ingår. Basic kan enkelt kompletteras med termostat (TER-P eller SR101), ventil (MV4010) och gränslägesbrytare (GLB) för enklare reglering.

AirGenio Comfort är en smart reglerenhet, enkel att justera via touchscreen. Den ger en automatisk sekventiell styrning. Med AirGenio kan flera enheter dockas samman och regleras av en gemensam reglerpanel. Ventilsats väljs separat.

AirGenio Superior är också en smart reglerenhet, enkel att justera via touchscreen. Den har hel-automatisk sekventiell styrning med många givare, samt modulerande ventil. Ventilsats väljs separat.

Med en AirGenio reglermodul kan Finesse även anslutas till ModBus.

LUFTPROFIL

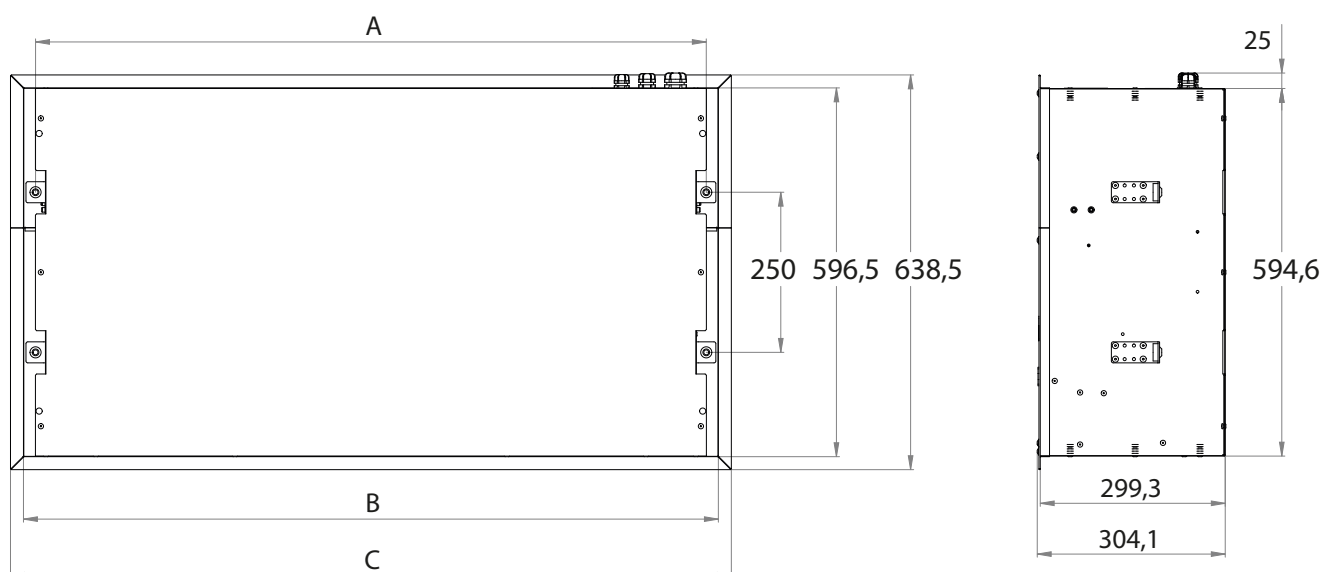


TEKNISKA DATA

MODELL	RSK	Bredd (m)	80/60 -18° C		60/40 -18° C		Ström (A)	Luftmängd (m ³ /h)	Ljudtryck* dB(A)	Vikt (kg)
			Effekt (kW)	Tryckfall (kPa)	Effekt (kW)	Tryckfall (kPa)				
VCFB100V	6703807	1,0	20,2	8,8	11,8	4,1	2,2	2140	43-59	41
VCFB150V	6703808	1,5	31,7	20,8	18,5	8,8	3,3	3100	44-61	56
VCFB200V	6703809	2,0	43,1	17,7	25,2	8,1	4,3	4280	46-63	73
VCFB250V	6703810	2,5	51,0	13,4	29,8	6,6	5,4	5140	47-64	87

*Ljudtryck på 5 m avstånd, Q=2, 200 m² Sabine, min-max luftmängd

DIMENSIONER



MODELL	A • Upphängning	B • Inre rambredd	C • Yttre rambredd
VCFB100	1085	1124	1166
VCFB150	1585	1624	1666
VCFB200	2085	2124	2166
VCFB250	2465	2504	2546

KOMPONENTER

