Venesse AC

Vattenvärmd

Venesse är en luftridå för vertikalt montage, designad för att enkelt och snyggt passa in bredvid entrén. Luftridån skapar en effektiv klimatseparation av två olika klimatzoner. Genom sin design och extra ljudabsorbenter håller den en mycket låg ljudnivå. Den här snygga luftridån får ofta synliga placeringar, t.ex. i offentliga byggnader, köpcentrum, butiker och mataffärer.

Beskrivning

Venesse finns i en storlek, höjden är 2,5 m. Den kan monteras med upp till 4 meters bredd vid enkel installation. Vid dubbelmontage kan den monteras med ända upp till 11 meters bredd. Luftridån har kapacitetsklass B.

Luftridån är symmetriskt utformad. Insuget är placerat bakåt och utblåset rakt framåt. Det gör att Venesse kan monteras nära väggen. Invändigt finns ljuddämpande material för att få en luftridå med så låg ljudnivå som möjligt. För att optimera prestanda och luftridåverkan har Venesse även ett justerbart utblåsgaller i aluminium. Detta kan finjusteras för att ta fram den optimala luftströmmen.

Chassit och höljet är gjort i varmgalvaniserad plåt. Som standard är det pulverlackerat i kritvit kulör, RAL9016. På begäran kan man välja till en lackering i en annan, valfri kulör. Utöver de lackade versionerna finns Venesse även i polerat, rostfritt stål.

Kapslingsklassen är IP20. Venesse är CE-märkt. Dessutom levereras Venesse med en integrerad reglering, läs mer om det under Reglering.

Installation

Montera alltid Venesse luftridå vertikalt, vid sidan av dörren. En montagekonsol ingår, ta hjälp av den vid installationen. Luftridån är vändbar och kan därför monteras på valfri sida av dörren. Vid breda öppningar kan ridåer monteras på båda sidor. Som tillbehör finns ett påkörningsskydd, PKS.

Se till *innan* monteringen att det finns tillräckligt med utrymme för rör- och elinstallationer.

Anslut vattnet antingen under- eller ovanifrån, dolt innanför serviceluckan, röranslutning G ¾". Använd flexslangar vid anslutning till värmesystemet.

Anslut luftridåerna till 230 V/1-fas, max 10 A. Elanslutningen finns innanför serviceluckan.

Reglering

Venesse levereras med en inbyggd, smidig reglering. Välj mellan AirGenio Comfort och AirGenio Superior. Om du vill reglera flera luftridåer parallellt kan du, utöver en ridå med master-styrning, välja och docka samman ridåer som har en förenklad slav-enhet.

Både Comfort och Superior är smarta reglerenheter, enkla att justera via touchscreen. De har många bra funktioner som t.ex. olika timers, frysskydd, larm, rums- och utomhusgivare samt självlärande dörr-kontaktsfunktion.

AirGenio Comfort reglerar i sekvens mot signal från dörrautomatik. Den kan reglera en tvåvägsventil. AirGenio Comfort kan anslutas mot Modbus RTU.

AirGenio Superior har ytterligare några fler funktioner utöver de Comfort har. Den kör fläktarna i sekvens, om så önskas självlärande, och den reglerar modulerande mot reglerventil. AirGenio Superior kan anslutas mot Modbus RTU eller TCP.

RSK-nummer

RSK	Modell
Venesse med pulverlackerat hölje	
6703936	Luftridå med inbyggd AirGenio Comfort, master
6703937	Luftridå med inbyggd AirGenio Comfort, slav-enhet
6703940	Luftridå med inbyggd AirGenio Superior, master
6703941	Luftridå med inbyggd AirGenio Superior, slav-enhet
Venesse med hölje i polerat, rostfritt stål	
6703938	Luftridå med inbyggd AirGenio Comfort, master
6703939	Luftridå med inbyggd AirGenio Comfort, slav-enhet
6703942	Luftridå med inbyggd AirGenio Superior, master
6703943	Luftridå med inbyggd AirGenio Superior, slav-enhet

Tillbehör

Art. kod	RSK	Beskrivning
MK4532	6730500	Dörrkontakt i metall Magnetisk, 12 V
DK-1	6731268	Dörrkontakt i plast Magnetisk, 12 V
FIVCV	–	Grovfilter, filterklass G2
PKS	6731291	Påkörningsskydd, rostfritt stål
MV4010DN20	6731295	Magnetventil Dimension 3/4", Kvs 2,4
Ventilsatser till AirGenio Comfort		
VIS15.2	6704595	DN15, 88 – 470 l/h
VIS20.2	6704596	DN20, 210 – 1150 l/h
VIS25.2	6704597	DN25, 370 – 2150 l/h
VIS32.2	6704598	DN32, 800 – 3700 l/h
Ventilsatser till AirGenio Superior		
VIM 20.2	6704600	DN15, 88 – 470 l/h
VIM 20.2	6704601	DN20, 210 – 1150 l/h
VIM 25.2	6704602	DN25, 370 – 2150 l/h
VIM 32.2	6704603	DN32, 800 – 3700 l/h

TEKNISKA DATA

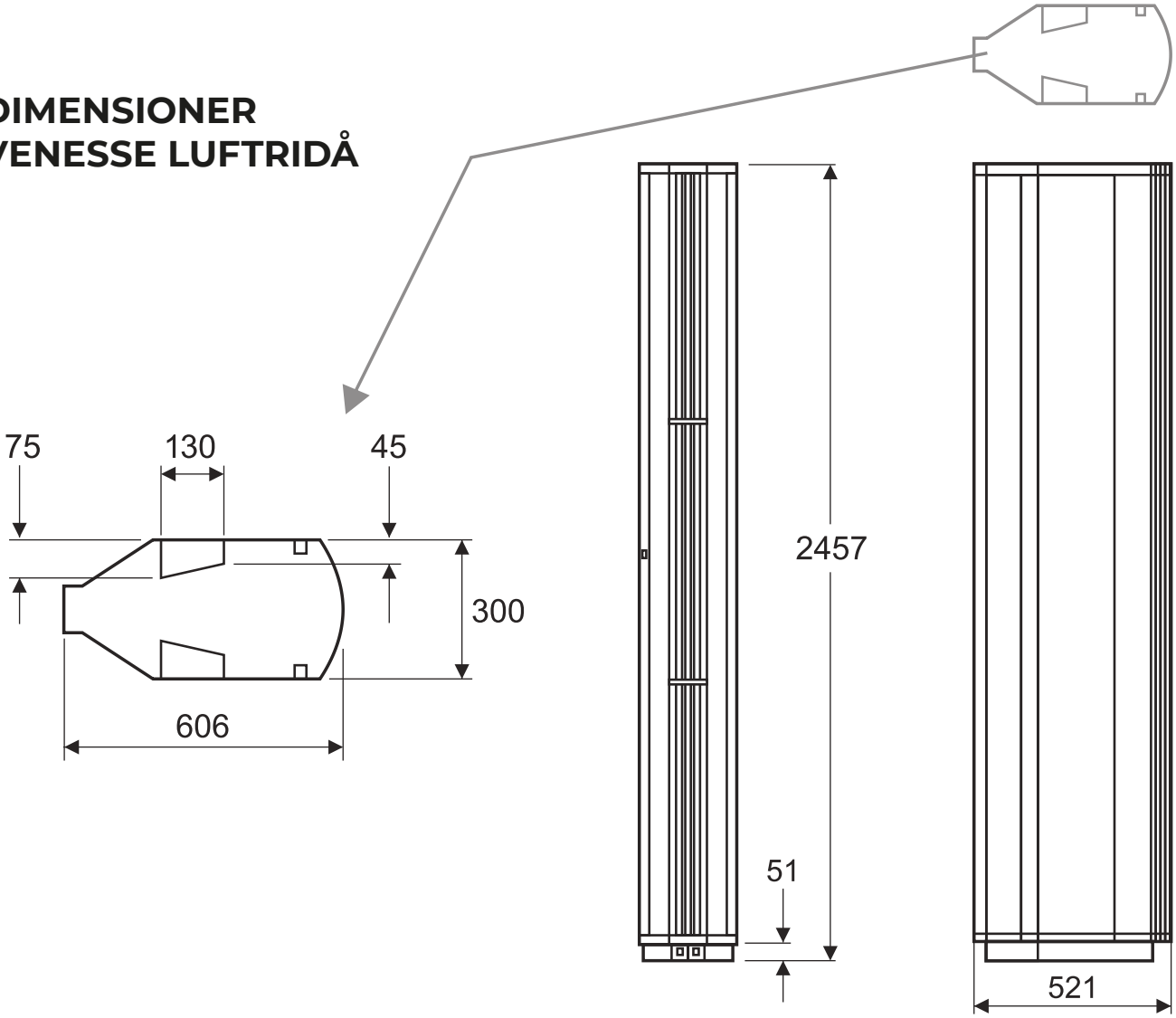
MODELL	Effekt (kW)		Tryckfall (kPa)		Utgående lufttemperatur (°C)		Vattenflöde (l/s)	
	80/60° C	60/40° C	80/60° C	60/40° C	80/60° C	60/40° C	80/60° C	60/40° C
VCVB25W	41,5	23,8	16,2	6,0	46,1	34,1	0,5	0,3

Effekterna är uppmätta vid +18° C på insugningsluften, 50 % Rh.

MODELL	Ström (A)	Luftmängd (m^3/h) · max / med / min	Ljudtryck (dBA) · max / med / min
VCVB25W	7	4350 / 3100 / 2200	54 / 48 / 40

***Luftmängden** regleras i 3 steg. **Ljudtrycket** är uppmätt vid 3 meters avstånd*

DIMENSIONER
VENESSE LUFTRIDÅ



Venesse sett från från insugets sida.

Venesse sett från sidan med utblås.