

AQS/Eurapo UCS921-922	
4 storlekar	9,29-11,37 kW

Fläktkonvektor

**för
anslutning till köldbärarsystem
och
infälld montering i undertak
(kassett)**



AQS
INNEKLIMAT

Produkt-
information

Allmänna tekniska data

Typ		UCS921	UCS921/S	UCS922/S	UCS922
Effektdata 27°C/48 % RF					
• Total kyleffekt 1)	kW	9,29/6,91/4,04	10,36/8,02/5,15	10,52/8,14/5,17	11,37/9,33/6,32
varav temperatursänkningseffekt 1)	kW	6,55/4,77/2,72	7,38/5,59/3,50	7,50/5,68/3,51	8,17/6,58/4,34
Effektdata 23°C/50 % RF					
• Total kyleffekt 2)	kW	5,93/4,47/2,68	6,58/5,16/3,38	6,68/5,23/3,39	7,19/5,96/4,11
varav temperatursänkningseffekt 2)	kW	5,03/3,67/2,11	5,67/4,30/2,70	5,76/4,37/2,71	6,28/5,06/3,34
Fläktdata					
• Luftflöde 3)	m ³ /s	0,353/0,242/0,128	0,408/0,292/0,169	0,417/0,297/0,170	0,464/0,355/0,217
• Antal fläkthastigheter 4)		3	3	3	3
Filterdata					
• Filtertyp		Planfilter/rengöringsbart			
Kylbatteridata 27°C/48 % RF					
• Köldbärarflöde 1)	l/s	0,444/0,330/0,193	0,495/0,383/0,246	0,502/0,389/0,247	0,543/0,446/0,302
• Tryckfall exkl. styrventil 1)	kPa	20/12/5	25/16/7	25/16/7	29/20/10
Kylbatteridata 23°C/50 % RF					
• Köldbärarflöde 2)	l/s	0,283/0,214/0,128	0,314/0,246/0,161	0,319/0,250/0,162	0,343/0,284/0,196
• Tryckfall exkl. styrventil 2)	kPa	9/5/2	11/7/3	11/7/3	13/9/5
Installationsdata					
• Köldbäraranslutningar		¾"	¾"	¾"	¾"
• Kondensavlopp	mm	12	12	12	12
• Max. lyfthöjd kondensvattenpump 5)	m	0,85	0,85	0,85	0,85
Ljuddata					
• Ljudtrycksnivå 6)	dB(A)	44/35/20	50/40/29	47/35/21	51/43/28
• Ljudtrycksnivå 7)	dB(A)	50/41/26	56/46/35	53/41/27	57/49/34
Eldata					
• Anslutningsspänning	V	230/1+N+PE/50			
• Märkeffekt	kW	0,149	0,149	0,164	0,164
• Rekommenderad avsäkring	A(t)	10	10	10	10
Mått					
• Bredd 8)	mm	985/820	985/820	985/820	985/820
• Djup 8)	mm	985/820	985/820	985/820	985/820
• Höjd 8)	mm	360/303	360/303	360/303	360/303
Vikt	kg	45	45	45	45

1) Angivna data gäller vid max./med./min. fläkthastighet, ingående lufttillstånd till kylbatteriet 27°C/48 % RF, köldbärartemperatur 7/12°C och köldbärande vatten. Dessa data överensstämmer med hur effektdata för fläktkonvektorer brukar redovisas i branschen. 2) Angivna data gäller vid max./med./min. fläkthastighet, ingående lufttillstånd till kylbatteriet 23°C/50 % RF, köldbärartemperatur 7/12°C och köldbärande vatten. Dessa data överensstämmer med svenska inneklimatförhållanden och bör användas vid dimensionering. 3) Angivna data gäller vid max./med./min. fläkthastighet. 4) Fläkten har sex hastigheter där tre hastigheter används. Omkoppling till andra hastigheter än standardhastigheterna kan ske på plats. 5) Mätt från underkant av aggregatet. 6) Angivna data gäller vid max./med./min. fläkthastighet, avstånd 1 m och fritt fält. 7) Angivna data gäller vid max./med./min. fläkthastighet i efterklangsfältet vid 10 m² ekvivalent ljudabsorptionsarea (10 m² Sabine), avstånd 2 m och slutet rum. 8) Totalmått/infällningsmått.

Copyright © 091130 AQS-PRODUKTER AB. Alla rättigheter förbehålles.

Rätt till ändringar förbehålles.

Distributör:

AQS
PRODUKTER AB

www.aqsprodukter.se
Hulda Mellgrens gata 3
421 32 Västra Frölunda
Telefon: 031-746 40 00
Telefax: 031-746 40 01
E-mail: info@aqsprodukter.se
www.aqsprodukter.se

Installation, underhåll och service:



KLIMATKONSULT

08 564 72 880
www.klimatkonsult.se