

AQS/Carel UE001XD001-UE065XL001	
11 storlekar	1,5-65,0 kg/h

Ångbefuktningssaggregat med elektroder



AQS
INNEKLIMAT

Produkt-
information

Allmänna tekniska data

Typ		UE001XD001	UE003XD001	UE003XL001	UE005XL001
Effektdata					
• Befuktningseffekt 1)	kg/h	1,5	3,0	3,0	5,0
• Effektbehov 2)	kW	1,1	2,3	2,3	3,8
Cylinderdata					
• Antal		1	1	1	1
Anslutningsdata					
• Antal ångslangsanslutningar		1	1	1	1
• Anslutningsdimension ånga	mm	22	22	22	30
• Antal kondensanslutningar		1	1	1	1
• Anslutningsdimension kondens	mm	7	7	7	7
• Antal vattenanslutningar		1	1	1	1
• Anslutningsdimension vatten		¾"	¾"	¾"	¾"
• Antal avloppsanslutningar		1	1	1	1
• Anslutningsdimension avlopp	mm	40	40	40	40
Gränsvärden för vattenkvalitet					
• Surhetsgrad	pH			7,0–8,5	
• Specifik konduktivitet vid 20°C	µS/cm			350–1250	
• Total hårdhet 3)	dH			5,0–20,0	
• Temporär hårdhet, CaCO ₃	mg/l			60–300	
• Järn + Mangan, Fe + Mn	mg/l			0,0–0,2	
• Klorider, Cl	ppm			0–30	
• Kiseldioxid, SiO ₂	mg/l			0–20	
• Kloridjoner, Cl ⁻	mg/l			0,0–0,2	
• Kalciumsulfat, CaSO ₄	mg/l			0–100	
Eldata					
• Anslutningsspänning	V	230/1+N+PE/50		400/3+PE/50	
• Märkeffekt	kW	1,1	2,2	2,2	3,7
• Märkström	A	4,9	9,8	3,2	5,4
• Rekommenderad avsäkring	A(t)	10	16	10	10
Mått					
• Bredd	mm	365	365	365	365
• Djup	mm	275	275	275	275
• Höjd	mm	712	712	712	712
Driftvikt					
	kg	19	19	19	19

1) Angiven befuktningseffekt avser aggregatets maxeffekt. Effekten är ställbar från 30 till 100 % av maxeffekten. Befuktningseffekten för t.ex. UE010 är således ställbar mellan 3,0 och 10,0 kg/h. 2) Angivet effektbehov gäller vid max. befuktningseffekt. Vid reducerad befuktningseffekt reduceras effektbehovet i samma grad. 3) 1 dH = 20 mg/l CaCO₃.

Noteringar:

- Aggregatet är utrustat med mikroprocessor. Mikroprocessorn kan programmeras för till-/frånreglering, för modulerande reglering eller för extern styrutrustning.
- Befuktning kan ske på två olika sätt: med hjälp av ångspridare i lokalens tilluftssystem eller direkt i den aktuella lokalen med hjälp av ett för ändamålet avsett fläktaggregat (gäller endast storlekarna 001–018).

Allmänna tekniska data

Typ		UE008XL001	UE010XL001	UE015XL001	UE018XL001
Effektdata					
• Befuktningseffekt 1)	kg/h	8,0	10,0	15,0	18,0
• Effektbehov 2)	kW	6,0	7,5	11,3	13,5
Cylinderdata					
• Antal		1	1	1	1
Anslutningsdata					
• Antal ångslangsanslutningar		1	1	1	1
• Anslutningsdimension ånga	mm	30	30	30	30
• Antal kondensanslutningar		1	1	1	1
• Anslutningsdimension kondens	mm	7	7	7	7
• Antal vattenanslutningar		1	1	1	1
• Anslutningsdimension vatten		¾"	¾"	¾"	¾"
• Antal avloppsanslutningar		1	1	1	1
• Anslutningsdimension avlopp	mm	40	40	40	40
Gränsvärden för vattenkvalitet					
• Surhetsgrad	pH			7,0–8,5	
• Specifik konduktivitet vid 20°C	µS/cm			350–1250	
• Total hårdhet 3)	dH			5,0–20,0	
• Temporär hårdhet, CaCO ₃	mg/l			60–300	
• Järn + Mangan, Fe + Mn	mg/l			0,0–0,2	
• Klorider, Cl	ppm			0–30	
• Kiseldioxid, SiO ₂	mg/l			0–20	
• Kloridjoner, Cl ⁻	mg/l			0,0–0,2	
• Kalciumsulfat, CaSO ₄	mg/l			0–100	
Eldata					
• Anslutningsspänning	V			400/3+PE/50	
• Märkeffekt	kW	6,0	7,5	11,2	13,5
• Märkström	A	8,7	10,8	16,2	19,5
• Rekommenderad avsäkring	A(t)	16	16	20	25
Mått					
• Bredd	mm	365	365	365	365
• Djup	mm	275	275	275	275
• Höjd	mm	712	712	712	712
Driftvikt					
	kg	19	27	27	27

1) Angiven befuktningseffekt avser aggregatets maxeffekt. Effekten är ställbar från 30 till 100 % av maxeffekten. Befuktningseffekten för t.ex. UE010 är således ställbar mellan 3,0 och 10,0 kg/h. 2) Angivet effektbehov gäller vid max. befuktningseffekt. Vid reducerad befuktningseffekt reduceras effektbehovet i samma grad. 3) 1 dH = 20 mg/l CaCO₃.

Noteringar:

- Aggregatet är utrustat med mikroprocessor. Mikroprocessorn kan programmeras för till-/frånreglering, för modulerande reglering eller för extern styrutrustning.
- Befuktning kan ske på två olika sätt: med hjälp av ångspridare i lokalens tilluftssystem eller direkt i den aktuella lokalen med hjälp av ett för ändamålet avsett fläktaggregat (gäller endast storlekarna 001–018).

Allmänna tekniska data

Typ		UE025XL001	UE035XL001	UE045XL001	UE065XL001
Effektdata					
• Befuktningseffekt 1)	kg/h	25,0	35,0	45,0	65,0
• Effektbehov 2)	kW	18,8	26,3	33,8	48,8
Cylinderdata					
• Antal		1	1	1	1
Anslutningsdata					
• Antal ångslangsanslutningar		1	1	1	2
• Anslutningsdimension ånga	mm	40	40	40	40
• Antal kondensanslutningar		1	1	1	1
• Anslutningsdimension kondens	mm	7	7	7	7
• Antal vattenanslutningar		1	1	1	1
• Anslutningsdimension vatten		¾"	¾"	¾"	¾"
• Antal avloppsanslutningar		1	1	1	1
• Anslutningsdimension avlopp	mm	40	40	40	40
Gränsvärden för vattenkvalitet					
• Surhetsgrad	pH			7,0–8,5	
• Specifik konduktivitet vid 20°C	µS/cm			350–1250	
• Total hårdhet 3)	dH			5,0–20,0	
• Temporär hårdhet, CaCO ₃	mg/l			60–300	
• Järn + Mangan, Fe + Mn	mg/l			0,0–0,2	
• Klorider, Cl	ppm			0–30	
• Kiseldioxid, SiO ₂	mg/l			0–20	
• Kloridjoner, Cl ⁻	mg/l			0,0–0,2	
• Kalciumsulfat, CaSO ₄	mg/l			0–100	
Eldata					
• Anslutningsspänning	V			400/3+PE/50	
• Märkeffekt	kW	18,7	26,2	33,7	48,7
• Märkström	A	27,1	37,9	48,7	70,4
• Rekommenderad avsäkring	A(t)	35	50	63	80
Mått					
• Bredd	mm	545	545	545	635
• Djup	mm	375	375	375	465
• Höjd	mm	815	815	815	890
Driftvikt					
	kg	61	61	61	94

1) Angiven befuktningseffekt avser aggregatets maxeffekt. Effekten är ställbar från 30 till 100 % av maxeffekten. Befuktningseffekten för t.ex. UE010 är således ställbar mellan 3,0 och 10,0 kg/h. 2) Angivet effektbehov gäller vid max. befuktningseffekt. Vid reducerad befuktningseffekt reduceras effektbehovet i samma grad. 3) 1 dH = 20 mg/l CaCO₃.

Noteringar:

- Aggregatet är utrustat med mikroprocessor. Mikroprocessorn kan programmeras för till-/frånreglering, för modulerande reglering eller för extern styrutrustning.
- Befuktning kan ske på två olika sätt: med hjälp av ångspridare i lokalens tilluftssystem eller direkt i den aktuella lokalen med hjälp av ett för ändamålet avsett fläktaggregat (gäller endast storlekarna 001–018).

Copyright © 100921 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

Sundbyvägen 42, 163 45 SPÅNGA
Telefon vx: 08-564 72 880
Telefax: 08-564 72 885
www.klimatkonsult.se