

Carel **humiFog** műszaki adatok

Modell	UA100	UA200	UA320	UA460	UA600	UA1000
Általános információk						
Légnedvesítési teljesítmény (kg/h)	100	200	320	460	600	1000
Elektromos ellátás	230 V, 1 Fázis, 50 Hz					400V 50Hz 3F; 460V 60Hz 3F
Elektromos teljesítmény felvétel (kW)	0,955	0,955	1,15	1,15	1,95	2,75
Zóna vezérlő Elektromos teljesítmény felvétel (kW)	0,28					
Működési tartomány	1 °C - 40 °C < 80 % RH					
Tárolási tartomány	1 °C - 50 °C < 80 % RH					
IP védettség szint	IP20					
Tápvíz információk						
Cső csatlakozás	G3/4" F					
Max hőmérséklet (°C)	1 - 40 °C					
Nyomás határok (bar)	0.3 - 0.8					
Max keménység (ppm CaCO ₃)	0 - 25					
Vezetőképesség (µS/cm)	0 ÷ 50 µS/cm (rozsdamentes szivattyú esetén) 30 ÷ 50 µS/cm (öntvény szivattyú esetén)					
Kilépő víz információk						
Cső csatlakozás	M16x1.5 DIN 2353 (G3/8" F)					
Kondenzvíz információk						
Cső csatlakozás (ø mm)	Rozsdamentes cső, OD 10 mm / 0.4 inch					
Felügyeleti rendszerre kapcsolási lehetőség						
Csatlakozási lehetőségek	RS485; Modbus® (más lehetőség kérésre)					
Vezérlés						
Vezérlés típusok	külső jel, hőmérséklet és páratartalom alapján, korlátozó termosztát vagy higrosztát					
Belépő jel típusok	0 - 1 V, 0 - 10 V, 2 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, NTC					
Minősítések						
Higiéniai minősítés léghőszívó alkalmazási területen	VDI 6022, 1 old. (04/06), VDI 3803 (10/02), ONORM H 6021 (09/03), SWKI VA104-01 (04/06), DIN EN 13779 (09/07)					
Higiéniai minősítés kórházi alkalmazási területen	DIN 1946, part 4 (01/94), ONORM H 6020 (02/07)*, SWKI 99-3 (03/04)					
Minősítések	CE és ETL998 (szivattyús egység); ETL508A (Zóna vezérlő)					
Ventilátoros helységpárásító						
Belépő víz csőcsatlakozás	M12 x 1 menetes					
Kilépő víz csőcsatlakozás	M12 x 1 menetes vagy TNF 6x8 a DLxxSDxxxx és DLxxMDxxxx modelleknél					
Elektromos ellátás	230 Vac, 50 Hz					
Teljesítmény (kg/h)	5, 11, 16, 22, 32					
Légáram	700 m ³ /h modell 4 porlasztóval, 1.500 m ³ /h modell 8 porlasztóval					
Méret	850 modell 4 porlasztóval, 1500 modell 8 porlasztóval, 200x200 mm					
Anyag	Rozsdamentes acél					
Porlasztó teljesítmény 70 bar-nál (kg/h)	MTP0= 1.45 kg/h, MTP1= 2.8 kg/h, MTP2= 4 kg/h					
Beporlasztó fejek száma (db)	4 vagy 8					
Csőcsatlakozási méret	1/4" G menetes					
Csőcsatlakozás méret és átmérő	2450 mm, Ø14 mm					
Maximum elosztási hossz (m)	50 m (hosszabb méret esetén keresse az Ön forgalmazóját)					
Méret (mm) és tömeg (kg)						
Szivattyú egység csomagolt méretei (LxWxH)	455 x 1100 x 1020 mm					
Szivattyú egység Telepítési súly (kg)	85	85	95	95	100	105
Zóna egység csomagolt méretei (L xW x H)	255 x 605 x 770 mm					
Zóna egység telepítési súly (kg)	195					