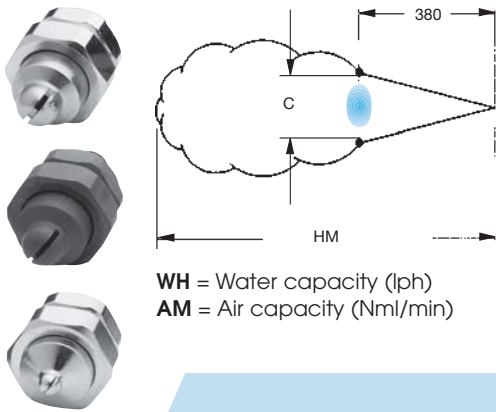


ADDITIONAL MILL APPLICATIONS

AIR ASSISTED ATOMIZERS



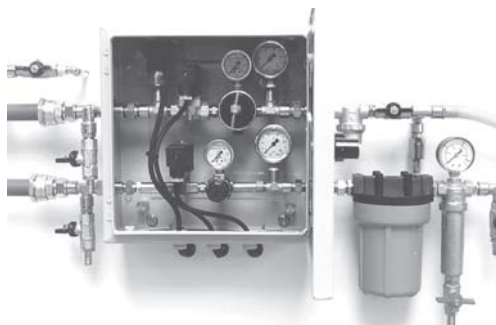
WH = Water capacity (lph)
AM = Air capacity (Nml/min)

MW

MW air assisted atomizers provide an ultra fine atomized spray, in a wide range of capacities, spray angles and spray patterns. Commonly used for such applications as paper remosturizing, paper coating, lubrication and humidification. See our Air Atomizers Catalog CTG AZ18 BR for our complete product range.

- Materials**
- B1** AISI 303 stainless steel
 - B3** AISI 316 stainless steel
 - T8** Nickel plated brass

Set-up Code	Air pressure (bar)																
	WM		AM		WM		AM		WM		AM		WM	AM	PA	PL	C
SUM 2167	1,0	9,0	25	2,4	11,6	48	3,1	15,6	56	4,2	17,1	73	1,4	0,7	170	3000	
	1,1	7,8	30	2,5	10,4	51	3,2	14,6	59	4,6	15	80	2,5	1,5	200	3700	
	1,3	6,6	32	2,7	9,40	54	3,4	13,7	62	4,9	12,8	87	3,2	2,0	220	4000	
	1,4	5,2	36	3,0	7,30	61	3,8	10,8	71	5,3	11	94	3,8	3,0	280	4200	
	1,7	3,1	44	3,2	5,50	68	4,2	8,5	82	5,6	9,4	103	5,3	4,0	330	4800	
Ln XMW 5002	2,0	2,0	50	3,5	4,10	75	4,9	5,2	98	6,3	7,2	119	-	-	-	-	
An XMW 4021	2,2	1,1	56	3,8	2,90	81	6,0	2,3	120	7,0	6,1	134	-	-	-	-	
SUU 2171	0,9	8,2	20	2,1	13,5	36	2,7	19,1	42	4,6	16,1	69	1,1	0,7	710	2100	
	1,0	6,8	23	2,4	11,4	42	3,0	17,1	46	4,9	13,8	76	2,1	1,5	810	2400	
	1,1	5,5	27	2,7	9,20	47	3,2	15,1	52	5,3	11,5	83	3,0	2,0	890	2600	
	1,3	4,1	30	3,0	7,10	53	3,5	13,1	57	5,6	9,3	90	3,5	3,0	970	2700	
	1,4	2,9	34	3,2	5,00	59	4,2	8,1	72	6,0	7,3	97	5,6	4,0	970	3200	
Ln XMW 5002	-	-	-	3,4	4,00	63	4,6	5,9	79	6,3	5,6	104	-	-	-	-	
An XMW 4020	-	-	-	3,5	3,30	66	4,9	4,0	86	6,7	4,3	112	-	-	-	-	
SUM 2320	1,1	11,2	54	2,7	19,6	93	3,5	27	112	4,6	33	137	1,4	0,7	200	3000	
	1,3	8,5	60	2,8	17,3	98	3,7	25	116	4,9	28	149	2,4	1,5	330	3200	
	1,4	6,5	65	3,0	15,2	103	3,8	23	121	5,3	24	161	3,0	2,0	460	3400	
	1,5	5,0	71	3,1	13,2	109	3,9	21	126	5,6	19,7	174	3,7	3,0	460	3500	
	1,7	3,8	77	3,2	11,4	114	4,1	18,9	132	6,0	15,7	187	5,3	4,0	480	4000	
Ln XMW 5003	-	-	-	-	-	-	4,2	17	137	6,3	12,4	200	-	-	-	-	
An XMW 4024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUM 2600	1,0	17,0	23	2,4	28,0	51	3,4	38	72	3,9	65	75	1,1	0,7	150	2400	
	1,1	11,0	27	2,5	23,0	59	3,5	33	80	4,2	53	89	2,1	1,5	170	3000	
	1,3	7,6	33	2,7	18,9	66	3,7	28	89	4,6	40	108	2,8	2,0	220	3400	
	1,4	3,2	40	2,8	15,1	74	3,8	23	97	4,9	30	127	3,7	3,0	280	3600	
	-	-	-	3,0	11,7	79	3,9	19,7	105	5,3	21	149	4,9	4,0	350	4000	
Ln XMW 5004	-	-	-	-	-	-	4,2	13,1	120	5,6	13,8	173	-	-	-	-	
An XMW 4023	-	-	-	-	-	-	4,6	7,2	138	6,3	3,2	225	-	-	-	-	
SUQ 2700	0,9	27,0	33	2,4	39,0	67	3,2	58	76	4,6	59	106	1,1	0,7	300	3400	
	1,0	20,0	38	2,7	30,0	77	3,5	47	87	5,3	40	132	2,4	1,5	410	3500	
	1,1	15,9	45	3,0	24,0	87	3,8	38	97	5,6	32	145	3,2	2,0	430	3700	
	1,3	12,5	48	3,2	17,8	98	3,9	34	103	6,0	26	158	3,9	3,0	480	3800	
	1,4	10,2	56	3,4	15,1	103	4,2	27	113	6,3	20	172	6,0	4,0	510	4400	
Ln XMW 5004	1,5	7,6	62	3,5	12,9	109	4,6	20	126	6,7	15,9	185	-	-	-	-	
An XMW 4024	-	-	-	3,7	10,6	114	4,9	14,8	140	7,0	12,7	198	-	-	-	-	
SUQ 3126	1,0	29,0	90	2,1	100	119	3,0	126	140	4,1	140	181	1,0	0,7	250	3400	
	1,1	18,9	108	2,2	79,0	133	3,1	110	151	4,2	125	193	1,8	1,5	430	3800	
	-	-	-	2,4	62,0	147	3,2	95	163	4,6	89	225	2,4	2,0	460	4300	
	-	-	-	2,5	48,0	162	3,4	78	184	4,9	58	265	3,4	3,0	530	4600	
	-	-	-	2,7	36,0	177	3,5	62	193	5,3	34	305	4,9	4,0	580	5200	
Ln XMW 5005	-	-	-	-	-	-	3,7	48	210	5,6	16,7	340	-	-	-	-	
An XMW 4025	-	-	-	-	-	-	3,8	37	225	-	-	-	-	-	-	-	



UMQ

Our control cabinets are simple, cost convenient solution for the fine tuning of your humidification system, and are delivered complete with all the equipment necessary for precise system control. See full specification in Catalog CTG AZ18 BR

Code	L	AA	AC
UMQ AA01 V0	1/4"	3/8"	1/4"
UMQ AA02 V0	3/8"	1/2"	1/4"
UMQ AB01 V0	1/4"	3/8"	*
UMQ AB02 V0	3/8"	1/2"	*

- L = Water inlet
- AA = Atomizing air
- AC = Cylinder drive air
- * These cabinets have one air line only

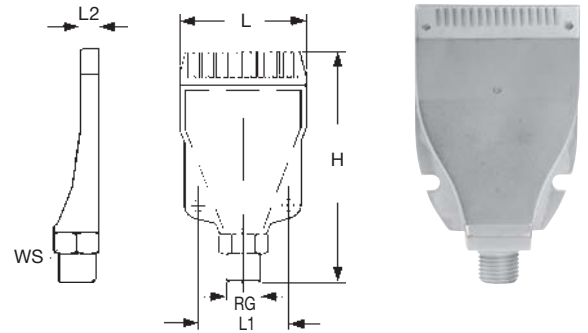
ADDITIONAL MILL APPLICATIONS

BLOW OFF AIR NOZZLES

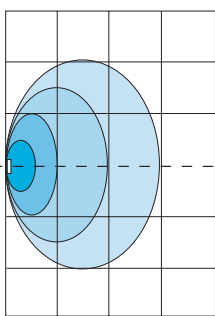
UEA 0525

These air blowers have been designed for applications where a flat blade-shaped air stream, with high specific impact must cover a given width on a moving conveyor. Here again the outside profile obtains a strong entrainment action over the surrounding atmosphere, generating an high impact air blade, and avoiding the highly turbulent conditions of a free air jet with consequent loss of energy and high noise.

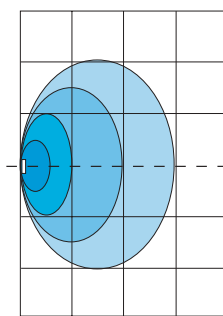
- Materials**
- E31** Polyacetalic resin (POM)
(LT 80°C LP 5 bar)
 - V7** Aluminum, electroless nickel plated
(LT 95°C LP 15 bar)



Code	RG	Air Capacity (Nm³/h)						H	L	L1	L2	WS
		10	17	22	28	33	90					
UEA 0525 E31	1/4"	10	17	22	28	33	90	48	35	6,5	16	
UEA 0527 V7	1/4"	10	17	22	28	33	90	48	35	6,5	16	



Noise level diagram at 3 Bar air pressure.



Noise level diagram at 6 Bar air pressure.

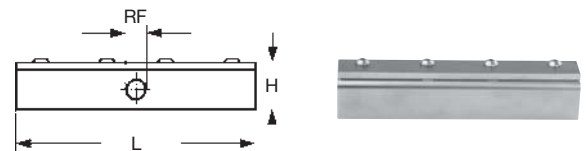
UEB

UEB blowers produce a laminar jet of compressed air, with high efficiency and limited noise level. Their unique design provides an air stream exiting from a protected position, and changing direction because of adherence to a radiused profile thanks to the Coanda effect.

Their design allows for remarkable advantages:

- The exit orifice is not exposed to the risk of being damaged by impact.
- The bar can be built on any desired length, up to 600 mm.

- Materials**
- Body **V7** Electroless nickel plated aluminum
 - Upper Plate **A9** Nickel plated steel



Code	RF	Air Capacity (Nm³/min)										H	L	W
		IN		OUT		IN		OUT		IN				
UEB 0150 V7	1/4"	0,26	4,70	0,34	6,00	0,42	7,10	0,51	8,60	0,60	10,6	30	150	0,3
UEB 0300 V7	1/4"	0,52	9,40	0,68	12,0	0,84	14,2	1,02	17,2	1,20	21,2	30	300	0,7
UEB 0600 V7	1/4"	1,03	18,7	1,40	24,0	1,68	28,4	2,04	34,4	2,40	42,4	30	600	1,4

