

Charte de sélection rapide Diffuseurs UV

10 janvier 2022



pcm	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	Jet d'air ajustable	Disponible en alu		
Irradiation SARS-CoV-2*	>99.9999%	>99.9998%				>99.9955%			>99.9666%			>99.8731%			>99.6710%			>98.8280%			>98.1717%			N/A						
AXO-S300-UV	< 15 0.02 2 (6)	< 15 0.04 4 (10)	21 0.08 6 (17)	28 0.13 9 (26)	31 0.20 11 (33)	38 0.28 13 (41)																						✓	✓	
AXO-S400-UV		< 15 0.01 3 (5)	< 15 0.02 4 (7)	< 15 0.03 6 (13)	< 15 0.05 7 (15)	19 0.07 8 (18)	22 0.09 10 (24)	26 0.12 11 (27)	29 0.15 13 (33)	31 0.19 14 (37)	33 0.23 15 (39)	36 0.27 17 (43)															✓	✓		
AXO-S-UV				< 15 0.01 4 (7)	< 15 0.02 5 (8)	< 15 0.02 6 (9)	< 15 0.03 7 (10)	15 0.04 8 (11)	18 0.05 8 (11)	20 0.06 9 (13)	22 0.07 10 (16)	24 0.08 11 (18)	26 0.09 12 (20)	27 0.11 13 (22)	29 0.12 14 (24)	30 0.14 15 (26)	32 0.16 16 (28)	33 0.18 17 (30)	34 0.20 18 (32)	35 0.22 19 (34)	36 0.24 20 (37)	37 0.26 21 (39)	38 0.29 22 (41)				✓	✓		
AXO-SX-UV					< 15 0.01 3 (3)	< 15 0.02 4 (4)	< 15 0.03 5 (6)	< 15 0.03 6 (8)	< 15 0.04 6 (8)	< 15 0.05 7 (10)	16 0.06 8 (12)	19 0.07 8 (12)	21 0.08 9 (14)	23 0.10 10 (16)	25 0.11 10 (16)	27 0.13 11 (18)	29 0.14 12 (21)	30 0.16 12 (22)	32 0.15 13 (23)	33 0.20 14 (25)	34 0.22 15 (28)	36 0.24 15 (28)	37 0.26 16 (31)	38 0.28 17 (34)			✓	✓		
OTO-UV			< 15 0.01 3 (5)	< 15 0.02 4 (7)	< 15 0.03 5 (9)	< 15 0.04 6 (12)	17 0.06 7 (13)	22 0.07 8 (14)	23 0.09 9 (16)	26 0.11 10 (18)	30 0.13 11 (20)	32 0.15 12 (22)	34 0.18 13 (24)	36 0.20 14 (26)	38 0.23 15 (28)													✓		
PLAY-UV				< 15 0.01 4 (7)	< 15 0.02 5 (10)	< 15 0.03 6 (12)	< 15 0.04 6 (12)	16 0.05 7 (13)	20 0.06 8 (14)	22 0.08 9 (16)	25 0.09 10 (18)	27 0.11 11 (20)	29 0.12 11 (20)	31 0.14 12 (22)	33 0.16 13 (24)	35 0.18 14 (26)	37 0.21 14 (26)	38 0.23 15 (28)										✓		
Irradiation SARS-CoV-2*	>99.9999%	>99.9998%				>99.9955%			>99.9666%			>99.8731%			>99.6710%			>98.8280%			>98.1717%			N/A						
pcm	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	Jet d'air ajustable	Disponible en alu		
l/s	0	12	24	35	47	59	71	83	94	106	118	130	142	153	165	177	189	201	212	224	236	248	260	271	283	295				

*Taux d'irradiation UV-C simple-passe minimum du virus SARS-CoV-2, valeurs calculées par une tierce partie.
Valeurs calculées en considérant la perte d'efficacité de la lampe à la fin de sa durée de vie de deux ans. Irradiation germicide par UV-C seulement, ne considère pas le filtre.

Efficacité de 99.949% pour 458 pcm obtenue lors des tests par un laboratoire indépendant avec le virus SARS-CoV-2. Utilisation d'une lampe neuve et d'un filtre MERV-9A.

Important: l'usage de Diffuseurs UV complète les pratiques courantes en matière de lutte contre l'infection et ne les remplace pas. Les utilisateurs doivent continuer de suivre toutes les pratiques en vigueur, notamment celles liées au nettoyage et à la désinfection des surfaces de l'environnement.

Minimum	Optimal	Maximum
---------	---------	---------

< 20	< 20 = valeur NC basée sur une atténuation de la pièce de 10 dB
0.07	0.07 = Perte de pression en pouces d'eau avec filtre MERV-9A inclus
8 (17)	8 = Distance de projection en pieds, vitesse terminale de 40 ppm, isotherme, e et Coanda (17) = Taux d'induction: Quantité totale d'air induit = Volume d'air alimenté * Taux d'induction



TM