



Edition 11/2023



KSTD

Caissons d'extraction / soufflage

Les caissons d'extraction et de soufflage sont des équipements essentiels pour assurer la qualité de l'air et le confort thermique dans diverses installations industrielles, commerciales et institutionnelles.

Leur conception robuste, associée à des fonctionnalités avancées, en fait un choix stratégique pour les systèmes de ventilation.

Les caissons d'insufflation introduisent de l'air neuf et filtré dans un environnement. Les caissons d'extraction évacuent l'air contaminé d'une zone donnée.

Ils sont utilisés dans des contextes où le renouvellement constant de l'air est essentiel, tels que les salles propres, les laboratoires, ou les espaces nécessitant un contrôle précis de la pression et de la qualité de l'air intérieur.



CONSTRUCTION

Structure réalisée en acier galvanisé
installation horizontale ou verticale



PORTE FILTRE

Logement pour filtres G4, M5 ou F7



DIFFUSION

Ventilateur double ouïe



DEBITS DISPONIBLES

De 200 à 4000 m³/h



ISOLATION ACOUSTIQUE

NU - caisson sans isolation
IS - isolation 10 mm mousse polyéthylène
DB - isolation 50 mm de laine de roche



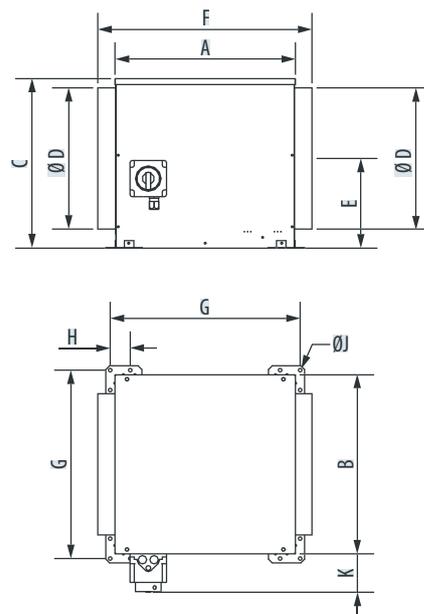
MOTORISATION

Moteur ECM
basse consommation
Potentiomètre intégré

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS

Version	Taille	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	POIDS (KG)
NU / IS	7	385	385	337	250	183	470	409	50	9	95	10
	10	385	385	382	315	196	470	409	50	9	95	12
	15	450	450	426	355	226	534	474	50	9	95	18
	28	600	600	504	450	258	754	623	50	9	95	36
	40	600	600	504	450	258	754	623	50	9	95	39
	45	702	702	656	500	382	853	724	50	9	95	53
DB	7	465	465	428	250	240	536	489	50	9	95	22
	10	465	465	473	315	263	536	489	50	9	95	24
	15	530	530	518	355	268	680	554	50	9	95	30
	28	675	675	595	450	319	823	698	50	9	95	57
	40	675	675	595	450	319	823	698	50	9	95	60
	45	772	772	737	500	420	915	805	75	12	95	77



CARACTÉRISTIQUES AÉRAUHIQUES ET ACOUSTIQUES

KSTD ECOWATT® 07	Pt-Qv (Pa-m ³ /h)	200 / 300	150 / 500	80 / 700	125 / 230	90 / 400	75 / 550	75 / 175	60 / 300	45 / 420
	NU (Lp/Lw) dBa	36/63	35/63	37/65	33/59	32/59	33/61	26/53	25/52	26/54
	IS (Lp/Lw) dBa	35/62	34/60	36/63	32/58	31/58	32/60	25/52	25/51	26/53
	DB (Lp/Lw) dBa	34/56	33/55	32/54	30/52	29/52	29/52	24/47	23/45	23/46
KSTD ECOWATT® 10	Pt-Qv (Pa-m ³ /h)	375 / 600	250 / 800	125 / 1000	250 / 400	225 / 600	125 / 775	150 / 300	140 / 400	100 / 500
	NU (Lp/Lw) dBa	43/72	41/71	42/72	39/67	38/67	38/67	31/59	31/59	31/59
	IS (Lp/Lw) dBa	42/69	40/68	41/69	38/67	37/66	37/67	30/57	29/57	30/57
	DB (Lp/Lw) dBa	41/65	39/65	40/64	37/61	36/61	36/61	29/53	29/53	29/53
KSTD ECOWATT® 15	Pt-Qv (Pa-m ³ /h)	240 / 500	175 / 1000	90 / 1500	170 / 450	125 / 900	90 / 1200	80 / 400	75 / 600	45 / 900
	NU (Lp/Lw) dBa	33/65	34/67	37/70	29/60	30/62	33/65	21/53	23/54	26/58
	IS (Lp/Lw) dBa	33/64	33/66	37/69	28/59	29/61	32/64	21/51	22/54	25/57
	DB (Lp/Lw) dBa	31/59	33/61	35/63	26/54	27/55	31/58	19/47	20/48	24/51
KSTD ECOWATT® 40	Pt-Qv (Pa-m ³ /h)	480 / 1500	400 / 2500	200 / 3500	300 / 1200	260 / 2000	250 / 2750	175 / 850	150 / 1500	80 / 2100
	NU (Lp/Lw) dBa	44/76	44/78	48/82	43/72	44/73	48/78	34/66	35/67	39/70
	IS (Lp/Lw) dBa	43/74	43/76	47/80	41/71	40/71	44/75	33/64	34/66	38/68
	DB (Lp/Lw) dBa	41/66	41/66	45/70	37/62	38/63	42/66	32/56	32/57	35/60
KSTD ECOWATT® 28	Pt-Qv (Pa-m ³ /h)	310 / 1400	250 / 1900	1200 / 2800	220 / 1900	120 / 1200	140 / 2200	130 / 700	120 / 1200	90 / 1600
	NU (Lp/Lw) dBa	38/69	38/70	42/74	37/67	35/67	38/69	29/60	31/62	34/65
	IS (Lp/Lw) dBa	36/67	38/68	40/71	34/65	33/64	35/67	27/58	29/61	31/63
	DB (Lp/Lw) dBa	36/62	38/63	40/65	33/58	33/58	35/61	26/52	29/54	31/56
KSTD ECOWATT® 45	Pt-Qv (Pa-m ³ /h)	370 / 1600	300 / 3000	150 / 4400	260 / 1200	210 / 2500	120 / 3600	170 / 1000	150 / 2000	210 / 2800
	NU (Lp/Lw) dBa	44/73	44/74	47/77	40/69	41/71	42/72	34/63	35/65	37/67
	IS (Lp/Lw) dBa	43/72	43/73	45/76	39/68	41/70	42/71	32/61	34/64	36/66
	DB (Lp/Lw) dBa	42/65	43/65	45/67	37/61	39/62	40/63	31/54	33/56	34/57

SIÈGE SOCIAL

16 Rue Jules Verne 44700 ORVAULT
Tel. : +33 (0) 2 40 92 03 00

AGENCE DE PARIS

1 rue Boole 91240 - St. Michel-sur-Orge
Tel. : +33 (0) 2 40 92 03 00



contact@ata-medical.com
www.ata-medical.com



*Dimensions sur mesure et autre filtration disponibles à la demande