

SHS-B

Module Hôtelier

SILENT FOR HOTEL



SHS-B : SHS → 'SMART HOTEL SOLUTION'

SHS-B appartient à la famille des ventilo-convecteurs, en version extrêmement silencieuse;
SHS-B a été développé pour le traitement d'espaces ou locaux confinés tels que les chambres d'hôtels, les espaces multimédia, les bibliothèques, les espaces orientés luxe, les espaces VIP.
SHS-B n'intègre qu'une seule grille pour la reprise d'air et le soufflage : Conséquence directe : SHS-B ne nécessite pas de trappe d'inspection.

L'accessibilité à l'unité se fait en retirant seulement la grille en façade.

Autre élément facilitant la maintenance : Le corps même du SHS-B (bâti+batterie+motoventilateur) est monté sur un système de rails coulissants. SHS peut ainsi être retiré facilement par coulissement du bâti sur ses rails.

Cette construction spécifique laisse le plafond libre, sans trappe d'inspection.

Cet espace ainsi libéré permet donc l'installation d'autres éléments (luminaires etc...).

Le moteur ECInverter garantit performances et confort optimal.

SHS-B est extrêmement silencieux grâce à une épaisse mousse alvéolée.

Il est facile à installer, facilite sa maintenance.

Il est idéal pour le neuf ou la rénovation.



Moteur ECInverter



Silencieux



Installation facile
Maintenance facile



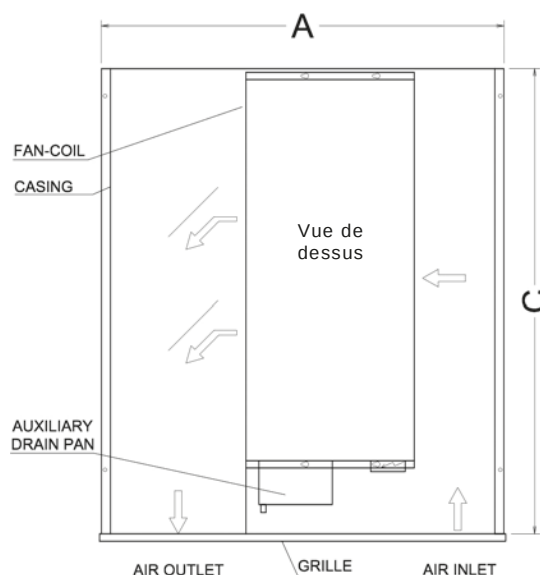
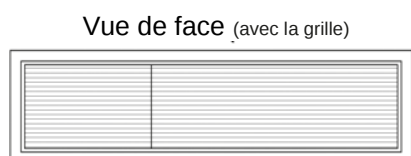
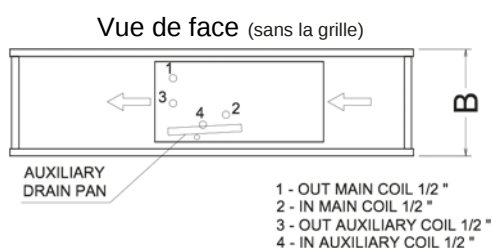
Design 'intelligent'



Haut niveau de confort



2Tubes, 2Tubes+R.Elec., 4Tubes



DIMENSIONS

Taille	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids Kg	
				Version 2 T	4TUBES
320	1000	285	750	27kg	29kg
634	1000	285	1010	35kg	38kg
1260	1100	285	1270	43kg	47kg

A = longueur mm

B = hauteur mm

C = largeur mm

DONNEES TECHNIQUES

SHS-B (moteur AC)

		2 TUBES						4 TUBES					
TAILLE		320			634			320			634		
		Batterie 4 rangs											
Vitesse moteur ventil.		min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Débit d'air	m3/h	145	240	280	210	340	410	145	240	280	210	340	410
FROID – air 27°C bs , 19°C bh – Régime d'eau 7/12°C													
Puissance froid Totale	kW	0,98	1,48	1,66	1,41	2,09	2,42	0,98	1,48	1,66	1,41	2,09	2,42
Puissance froid sensible	kW	0,73	1,12	1,27	1,05	1,60	1,87	0,73	1,12	1,27	1,05	1,60	1,87
Débit d'eau	l/h	168	254	286	242	360	416	168	254	286	242	360	416
Δp eau	kPa	4,4	9,0	11,1	1,9	3,8	4,9	4,4	9,0	11,1	1,9	3,8	4,9
CHAUD – CHAUD – air 20°C bs , – Régime d'eau 45/40°C													
Puissance Chaud	kW	1,00	1,56	1,78	1,46	2,25	2,62	-	-	-	-	-	-
Débit d'eau	l/h	174	270	308	253	389	454	-	-	-	-	-	-
Δp eaur	kPa	3,8	8,3	10,4	1,7	3,6	4,7	-	-	-	-	-	-
CHAUD – air 20°C bs , – Régime d'eau 65/55°C													
Puissance Chaud	kW	-	-	-	-	-	-	0,89	1,25	1,38	1,37	1,90	2,16
Débit d'eau	l/h	-	-	-	-	-	-	78	109	121	119	166	188
Δp eaur	kPa	-	-	-	-	-	-	1,4	2,6	3,1	4,7	8,5	10,6
DONNEES ELECTRIQUES													
Puissance absorbée maximale	W	18	29	35	20	35	44	18	29	35	20	35	44
Intensité maximale absorbée	A	0,19			0,24			0,19			0,24		
DONNEES ACOUSTIQUES													
Puissance sonore													
	dB(A)	33	38	40	30	36	39	33	38	40	30	36	39
Pression sonore (*)													
	dB(A)	24	29	31	21	27	30	24	29	31	21	27	30

Puissance sonore mesurée avec réverbération selon ISO 3741
* Niveau de pression sonore mesuré pour un volume de 100 m³ avec temps de réverbération de 0,5 secondes

SHS-B (moteur EC)

		2 TUBES									4 TUBES								
TAILLE		320			634			1260			320			634			1260		
		4 ranghi - rows									4 ranghi - rows								
Vitesse moteur ventil.	V	1	3,5	10	1	3,5	10	1	3,5	10	1	3,5	10	1	3,5	10	1	3,5	10
Débit d'air	mc/h	85	150	325	140	220	450	200	380	870	85	150	325	140	220	450	200	380	870
FROID – air 27°C bs , 19°C bh – Régime d'eau 7/12°C																			
Puissance froid Totale	kW	0,61	1,01	1,86	0,99	1,47	2,60	1,44	2,52	4,80	0,61	1,01	1,86	0,99	1,47	2,60	1,44	2,52	4,80
Puissance froid sensible	kW	0,45	0,75	1,44	0,73	1,10	2,02	1,05	1,87	3,73	0,45	0,75	1,44	0,73	1,10	2,02	1,05	1,87	3,73
Débit d'eau	l/h	106	173	321	170	252	447	248	432	825	106	173	321	170	252	447	248	432	825
Δp eau	kPa	1,9	4,6	13,6	1,0	2,0	5,5	3,3	8,7	27,0	1,9	4,6	13,6	1,0	2,0	5,5	3,3	8,7	27,0
CHAUD – CHAUD – air 20°C bs , – Régime d'eau 45/40°C																			
Puissance Chaud	kW	0,61	1,04	2,01	1,00	1,52	2,84	1,44	2,60	5,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Débit d'eau	l/h	106	179	348	174	264	491	249	449	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Δp eaur	kPa	1,6	4,0	13,0	0,9	1,8	5,4	2,7	7,7	26,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAUD – air 20°C bs , – Régime d'eau 65/55°C																			
Puissance Chaud	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,61	0,91	1,52	1,03	1,41	2,29	1,42	2,23	3,84
Débit d'eau	l/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	79	133	89	123	200	124	194	335
Δp eaur	kPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,5	3,6	2,9	5,0	11,8	1,2	2,7	7,0
DONNEES ELECTRIQUES																			
Puissance absorbée maximale	W	4	6	20	5	8	22	5	11	60	4	6	20	5	8	22	5	11	60
Intensité maximale absorbée	A	0,22			0,21			0,53			0,22			0,21			0,53		
DONNEES ACOUSTIQUES																			
Puissance sonore																			
	dB(A)	30	32	44	30	33	42	29	33	49	30	32	44	30	33	42	29	33	49
Pression sonore (*)																			
	dB(A)	21	23	35	21	24	33	20	24	40	21	23	35	21	24	33	20	24	40

Puissance sonore mesurée avec réverbération selon ISO 3741
* Niveau de pression sonore mesuré pour un volume de 100 m³ avec temps de réverbération de 0,5 secondes



MTA France

22 Avenue ZAC de Chassagne

69360 TERNAY

Tel : + 33 (0)4 72 49 89 89

Fax : + 33 (0)4 72 49 89 80

info@mta-fr.com www.mtafrance.fr



Les données et photos présentées dans cette documentation doivent être considérées comme non contraignantes et sujettes à modification sans préavis. The specifications and photos given in this documentation are not binding and are subject to modification without notice.