


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

FSP






EXUTOIR DE FUMEE ET DE CHALEUR



TYPE DE FENETRE	FSP						
							
I. MISE EN OEUVRE							
Montage	pente de toiture admise: 20°-60°						
	montage sur liteaux						
II. CARACTERISTIQUES							
Construction du châssis	bois de pin, imprégné sous vide						
Vernis	acrylique couleur naturelle						
Couche de vernis	deux						
Type d'entrée d'air	-						
Joints	deux						
Équipement	2 moteurs électriques SP8 (course max. 350mm, alimentation 24V)						
Garantie	5 ans pour les fenêtres						
III. INFORMATIONS TECHNIQUES							
Résistance au vent	WL 1500 wg normy EN 12101-2:2003						
Résistance à la charge de neige selon la norme EN 12101-2 :2003							
Dimensions du produit [cm]	Code dimensionnel	pente de toiture suivant laquelle le produit est monté					
		20°	25°	30°	35°	40°	45°
78x140	07	SL 831	SL 870	SL 922	SL 989	SL 1075	SL 1185
94x140	09	SL 652	SL 685	SL 728	SL 783	SL 854	SL 946
114x118	10	SL 791	SL 829	SL 879	SL 943	SL 1025	SL 1131
114x140	11	SL 500	SL 527	SL 563	SL 608	SL 667	SL 742
134x98	12	SL 1020	SL 1067	SL 1128	SL 1207	SL 1307	SL 1437
Température ambiante minimale de fonctionnement	T (-05) selon la norme EN 12101-2:2003						
Fiabilité	RE 1000 selon la norme EN 12101-2:2003						
Résistance thermique	B 300 selon la norme EN 12101-2:2003						
Résistance au feu	E (châssis), F (joints) selon la norme EN 12101-2:2003						

TYPE DE FENETRE	FSP
IV. OPTIONS	
Châssis en bois	- peint dans l'une des couleurs de la palette RAL - peint dans l'une des 5 couleurs de lasure disponibles - revêtu d'un vernis polyuréthane blanc - châssis Acajou
Tôlerie	- peinte dans l'une des couleurs de la palette RAL - réalisée en différents matériaux (Cuivre [CU], Titane-Zinc [TC]) - fenêtre disponible avec un meneau en Aluminium laqué Noir
V. ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Raccords d'étanchéité	- spéciaux E_S - costières pour toits plats EFS
Fonctionnement	- disponible uniquement en version électrique
Accessoires de mise en œuvre	- ensembles d'isolation - bandeau d'isolant thermique
Accessoires à usage extérieur	
Accessoires à usage intérieur	aucun accessoire ne peut être installé sur des exutoires de fumée

VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES

Dimensions commerciales/ côtes extérieures[cm]	78x140	94x140	114x118	114x140	134x98		
Code dimensionnel	07	09	10	11	12		
							
Surface d'éclairage à interne [m²]	0,91	1,12	1,15	1,38	1,11		
Surface géométrique de désenfumage [m²]	0,91	1,12	1,15	1,38	1,11		
Surface active de désenfumage Aa [m²]	0,53	0,65	0,67	0,8	0,65		
FSP P1 poids de la fenêtre [kg]±1kg	41	47	48	54	47		

VII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

Informations techniques	Type de vitrage
Composition du vitrage	4H-14-33.2
Numéro de la déclaration de performances selon norme EN 12101-2:2003	R30/CPR/12101/xx ⁽¹⁾
Coefficient de transmission thermique du vitrage U _g Selon norme EN 673	1,1 W/m ² K
Facteur de transmission lumineuse τ _v Selon norme EN 410	0,75
Facteur solaire g (%) Selon norme EN 410	0,52
Transmission UV Selon norme EN 410	0,01
Isolation thermique du châssis U _f Selon norme EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	2,34 W/m ² K*
Isolation thermique de l'assemblage châssis et vitrage Ψ Selon norme EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	0,068 W/mK*

⁽¹⁾ - l'année de publication de la déclaration p.ex R30/CPR/12101/15
* résultat de recherches internes FAKRO