

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## FSP

EXUTOIRE DE FUMEE ET DE CHALEUR



TYPE DE FENETRE	FSP						
							
<b>I. MISE EN OEUVRE</b>							
Montage	pente de toiture admise: 20°-60°						
	montage sur liteaux						
<b>II. CARACTERISTIQUES</b>							
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	10 ans fenêtre - 2 ans moteurs électriques						
<b>III. INFORMATIONS TECHNIQUES</b>							
Résistance au vent	WL 1500 selon la norme 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	<b>07</b>	SL 831	SL 870	SL 922	SL 989	SL 1075	SL 1185
94x140	<b>09</b>	SL 652	SL 685	SL 728	SL 783	SL 854	SL 946
114x118	<b>10</b>	SL 791	SL 829	SL 879	SL 943	SL 1025	SL 1131
114x140	<b>11</b>	SL 500	SL 527	SL 563	SL 608	SL 667	SL 742
134x98	<b>12</b>	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 + 10000 selon la norme EN 12101-2:2003						
Résistance thermique	B 300 selon la norme EN 12101-2:2003						
Réaction au feu	E (châssis), F (joints) selon la norme EN 12101-2:2003						

TYPE DE FENETRE	FSP
<b>IV. OPTIONS</b>	
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 (FSU) - 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
<b>V. ACCESSOIRES OPTIONNELS</b>	
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	<b>07</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
							
Surface vitrée [m <sup>2</sup> ]	0,73	0,92	0,95	1,16	0,92		
Surface géométrique de désenfumage [m <sup>2</sup> ]	0,91	1,12	1,15	1,38	1,11		
Surface active de désenfumage Aa [m <sup>2</sup> ]	0,53	0,65	0,67	0,8	0,65		
FSP P2 poids de la fenêtre [kg]±1kg	54	49	62	71	61		

## VII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

Informations techniques	Type de vitrage
	<b>P2</b>
Composition du vitrage	4H-14-33.2
Numéro de la déclaration de performances selon norme EN 12101-2:2003	RS30/CPR/12101/xx
Coefficient de transmission thermique du vitrage U <sub>g</sub> Selon norme EN 673	1,1 W/m <sup>2</sup> K
Facteur de transmission lumineuse τ <sub>v</sub> 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 <sub>f</sub> Selon norme EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	2,34 W/m <sup>2</sup> K*
Isolation thermique de l'assemblage châssis et vitrage Ψ Selon norme EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	0,068 W/mK*

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