

FICHA SÍNTESE | Exdutores de Desenfumagem Natural

	Desenfumagem Certificação EN12101-2	Ventilação	Gama	Descrição	Tipo	Materiais Estruturais	Tipo de Cúpula / Lamela / Folha	Iluminação	Coefficiente Aerodinâmico (aprox.)	Dimensões Min. (mm)	Dimensões Máx. (mm)	Ângulo de Instalação	Tensão	Consumo	Isolamento Térmico (W/m2.K) (aprox.)	Isolamento Acústico (dB) (aprox.)	Transmissão Luminosa (aprox.)	Opcionais	
COBERTURA	D+H.EUROSHEV	SIM	SIM	Estético	vãos Technal, Reynaers, Sapa ou Schucco com motorização D+H (nota 5)	perfis de alumínio	vidro duplo	SIM	variável	L=600, H=537	L=2500, H=2500	0° - 60°	24Vdc / 230Vac	variável	variável	variável	variável	lacagem, proteção intempérie e ambientes corrosivos (ex. piscinas)	
										L=600, H=537	L=2200, H=2200	0° - 60°							
										L=600, H=587	L=2200, H=2200	0° - 60°							
										L=600, H=587	L=2300, H=2300	0° - 60°							
	D+H.VLAM HOR	SIM	SIM	Industrial	exutor de lamelas de alumínio	-	Base em liga de alumínio ALMg3	alumínio simples alumínio duplo com isolamento	NÃO	0,6	L=300, H=746	L=2400, H=3826	entre 0° e 90°	24Vdc	1A	- 2,55	- -	0% 0%	lacagem
	D+H.VLUX HOR	SIM	SIM	Intermédio	exutor de lamelas de policarbonato alveolar ou vidro	-	Base em liga de alumínio ALMg3	PCA 16mm Opalescente vidro simples laminado transparente	SIM SIM	0,6	L=300, H=746	L=2400, H=3826	entre 0° e 90°	24Vdc	1A	1,77 4,89	- -	54% 86%	lacagem
D+H.CDOVE	SIM	SIM	Intermédio	claraboia de cúpula projetante	-	Base em liga de alumínio ALMg3	Policarbonato 16/25/32mm	SIM	variável	1000x1000	1800x3000	entre 0° e 15°	24Vdc	variável	-	-	-	lacagem, motor lateral para acesso à cobertura	
Alumínio Simples							NÃO	-							-	-			
Alumínio Isolado							NÃO	-							-	-			
D+H.MDOVE	SIM	SIM	Intermédio	claraboia de cúpula projetante com 2 guarda ventos	-	Base em alumínio bruto	Policarbonato 16/25/32mm Alumínio Simples Alumínio Isolado	SIM NÃO NÃO	1m2	1250	1300	entre 28° e 30°	24Vdc	2A	- - -	- - -	- - -	lacagem, motor lateral para acesso à cobertura	
D+H.STEEL MOE	SIM	SIM	Intermédio	claraboia de cúpula projetante com ou sem guarda ventos	-	base em chapa de aço galvanizado (alt. 500mm)	PCA 16mm	SIM	entre 0.45 e 0,72 (nota 3)	1000x1000	1600x1800	entre 0° e 30°	24Vdc	2,5A ou 5A	1,8	22	34%	lacagem	
FACHADA	D+H.EUROSHEV	SIM	SIM	Estético	vãos Technal, Reynaers, Sapa ou Schucco com motorização D+H (nota 5)	perfis de alumínio	vidro duplo	SIM	variável	L=500, H=500	L=2500, H=2500	90°	24Vdc / 230Vac	variável	variável	variável	variável	lacagem, proteção intempérie e ambientes corrosivos (ex. piscinas)	
										L=500, H=500	L=2500, H=2500	90°							
										L=550, H=450	L=2500, H=2500	90°							
										L=550, H=450	L=2500, H=2500	90°							
	D+H.S9	SIM	SIM	Estético	exutor de lamelas de vidro simples	-	perfis de alumínio sem rutura térmica	vidro simples de 8, 10 ou 12mm	SIM	0,53	L=250, H=270	L=1825, H=ilimitado	90°	24Vdc	0,7A	-	-	>85%	lacagem, aro de adaptação a fachada de vidro
	D+H.S9i	SIM	SIM	Estético	exutor de lamelas de vidro duplo	-	perfis de alumínio sem rutura térmica	vidro duplo de 24mm	SIM	0,49	L=250, H=270	L=1800, H=ilimitado	90°	24Vdc	0,7A	2,1	25-32	>85%	
	D+H.S9i ALUM	SIM	SIM	Estético	exutor de lamelas de alumínio duplo	-	perfis de alumínio sem rutura térmica	alumínio duplo de 24mm	NÃO	0,49	L=250, H=270	L=1800, H=ilimitado	90°	24Vdc	0,7A	2,1	33	0%	
	D+H.S9i-05	SIM	SIM	Estético	exutor de lamelas de vidro duplo	-	perfis de alumínio com rutura térmica	vidro duplo de 28 ou 32mm	SIM	0,46	L=250, H=270	L=2000, H=ilimitado	90°	24Vdc	0,7A	1,3	25-38	>85%	
D+H.S9i-05 AG	SIM	SIM	Estético	exutor de lamelas de vidro duplo	-	perfis de alumínio com rutura térmica	vidro duplo de 32 ou 34mm	SIM	0,46	L=250, H=270	L=1600, H=ilimitado	90°	24Vdc	0,7A	1,3	25-35	>85%		
D+H.TAIRMO	SIM	SIM	Estético	exutor de lamelas de vidro triplo	-	perfis de alumínio com rutura térmica	vidro triplo de 40mm	SIM	0,42	L=250, H=270	L=2500, H=ilimitado	90°	24Vdc	0,7A	0,8	33-40	>85%		
D+H.VLAM VERT	SIM	SIM	Industrial	exutor de lamelas de alumínio	-	Base em liga de alumínio ALMg3	alumínio simples alumínio duplo com isolamento	NÃO	0,6	L=300, H=724	L=2400, H=3826	90°	24Vdc	1A	- 2,55	- -	0% 0%	lacagem	
D+H.VLUX VERT	SIM	SIM	Intermédio	exutor de lamelas de policarbonato alveolar ou vidro	-	Base em liga de alumínio ALMg3	PCA 16mm Opalescente	SIM	0,6	L=300, H=724	L=2400, H=3826	90°	24Vdc	1A	1,77	-	54%	lacagem	
vidro simples laminado transparente							SIM	4,89							-	86%			

NOTA: Para mais modelos, dimensões ou materiais, por favor consulte-nos

nota 1 - base de alumínio sem guarda-ventos = 0,46 / base de alumínio com guarda-ventos = 0,61 / base de aço galvanizado = 0,62

nota 2 - na gama Gel Lumira, com PCA 10mm, atinge-se isolamentos térmicos de 1,93W/m2.K.

nota 3 - versão ECO (sem guarda-ventos) = 0,45, versão STD (com guarda-ventos) = 0,72

nota 4 - a inclinação depende do modo de instalação e da área geométrica do exutor (instalação com eixo de rotação paralelo à água da cobertura + Ageo < 2m2 = inclinação máx. 25° / instalação com eixo de rotação paralelo à água da cobertura + Ageo > 2m2 = inclinação máx. 20° / instalação com eixo de rotação perpendicular à água da cobertura = inclinação máx. 3°)

nota 5 - dentro de cada sistema podem existir variantes quanto à área geométrica certificável a larguras e alturas mínimas e máximas certificadas.