

# ERP fiche de produit LG100 appareil de plafond

UE N° 1254/2014

a)	nom du fournisseur					
b)	référence du modèle	LG100DE				
c)	consommation d'énergie spécifique	SEC	kWh/(m <sup>2</sup> a)	chaud	moyen	froid
	classe d'efficacité énergétique			-	-	
d)	typologie	-	-	double flux		
e)	type de motorisation installée	valeur de x	-	2 (variateur de vitesse)		
f)	type de système de récupération	-	-	récupération		
g)	rendement thermique de la récupération	$\eta_t$	%			
h)	débit maximal	$q_{vmax}$	m <sup>3</sup> /h			
	différence de pression au débit maximal	$p_{qvmax}$	Pa			
i)	puissance électrique absorbée $q_{vmax}$ au débit maximal $p_{qvmax}$	$P_E$	W			
j)	niveau de puissance acoustique au débit de référence $q_{vref}$	$L_{WA}$	dB(A)			
k)	débit de référence	$q_{vref}$	m <sup>3</sup> /s			
			m <sup>3</sup> /h			
l)	différence de pression au débit de référence	$p_{qvref}$	Pa			
m)	SPI	SPI	W/(m <sup>3</sup> /h)			
n)	facteur de régulation	STRG	-	0,85 (régulation modulée centrale)		
	typologie de régulation	MISC	-	1,1 (ventilation centralisées)		
o)	aux de fuites internes et externes maximaux	-	%			
p)	taux de mélange	$R_{me}/R_{mi}$	%			
q)	position et la description de l'alarme visuelle des filtres	surveillance du filtre en fonction du temps de fonctionnement, avec affichage à LED sur l'appareil et sur le module de commande MINI				
r)	instructions en vue de l'installation de grilles d'insufflation/extraction					
s)	l'adresse internet concernant les instructions					
t)	sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et - 20 Pa	v	%			
u)	l'étanchéité à l'air intérieur/extérieur	$q_{v,ia}$	m <sup>3</sup> /h			
v)	consommation d'électricité annuelle	CEA	kWh/(m <sup>2</sup> a)			
w)	l'économie annuelle de chauffage	EAC	kWh/(m <sup>2</sup> a)	chaud	moyen	froid

**Responsable du contenu:** J. Pichler Gesellschaft m.b.H.

**Photos:** Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | **Textes:** J. Pichler Gesellschaft m.b.H.

Tous droits réservés | Toutes les photos sont des exemples | Sous réserve de modifications | **Version:** 03/2021 db

**PICHLER**  
Ventilation avec système.

**J. PICHLER**  
Gesellschaft m.b.H.  
office@pichlerluft.at  
www.pichlerluft.at

**AUTRICHE**  
**9021 KLAGENFURT**  
**AM WÖRTHERSEE**  
Karlweg 5  
**T +43 (0)463 32769**  
**F +43 (0)463 37548**

**AUTRICHE**  
**1100 WIEN**  
Doerenkampgasse 5  
**T +43 (0)1 6880988**  
**F +43 (0)1 6880988-13**

Succursales commerciales  
en Slovaquie et Serbie.  
Partenaires commerciaux  
en Europe.