

# ERP fiche de produit LG100 module encastrable - utilisation sur plusieurs pièces

UE N° 1254/2014

a)	nom du fournisseur	J.Pichler GmbH				
b)	référence du modèle	LG100UP plusieurs pièces				
c)	consommation d'énergie spécifique	SEC	kWh/(m <sup>2</sup> a)	chaud	moyen	froid
				-13,7	-37,7	-74,9
	classe d'efficacité énergétique	-	-	A		
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	$\eta_t$	%	80,4		
h)	débit maximal	$q_{vmax}$	m <sup>3</sup> /h	80		
	différence de pression au débit maximal	$p_{qvmax}$	Pa	40		
i)	puissance électrique absorbée $q_{vmax}$ au débit maximal $p_{qvmax}$	$P_E$	W	31,6		
j)	niveau de puissance acoustique au débit de référence $q_{vref}$	$L_{WA}$	dB(A)	35,0		
k)	débit de référence	$q_{vref}$	m <sup>3</sup> /s	0,016		
			m <sup>3</sup> /h	56		
l)	différence de pression au débit de référence	$p_{qvref}$	Pa	20		
m)	SPI	SPI	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,44		
n)	facteur de régulation	STRG	-	0,65 (régulation modulée locale)		
	typologie de régulation	MISC	-	1,21 (ventilation décentralisées)		
o)	aux de fuites internes et externes maximaux	-	%	1,0		
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	www.pichlerluft.at				
t)	sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et - 20 Pa	v	%	8,7		
u)	l'étanchéité à l'air intérieur/extérieur	$q_{v,ia}$	m <sup>3</sup> /h	3,9		
v)	consommation d'électricité annuelle	CEA	kWh/(m <sup>2</sup> a)	3		
w)	l'économie annuelle de chauffage	EAC	kWh/(m <sup>2</sup> a)	chaud	moyen	froid
				-	44,5	-

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.