

# ERP ficha del producto LG100 unidad empotrada - aplicación para una habitación

UE N° 1254/2014

a)	nombre del proveedor					
b)	modelo	LG100UP una habitación				
c)	consumo de energía específico	CEE	kWh/(m <sup>2</sup> a)	cálido	templado	frío
	eficiencia energética			-	-	
d)	tipo de accionamiento	-	-	bidireccional		
e)	type de motorisation installée	valor x	-	2 (velocidad variable)		
f)	tipo de sistema de recuperación	-	-	recuperativo		
g)	eficiencia térmica de la recuperación	$\eta_t$	%			
h)	caudal máximo	$q_{vmax}$	m <sup>3</sup> /h			
	diferencia de presión al caudal máximo	$p_{qvmax}$	Pa			
i)	potencia eléctrica de entrada $q_{vmax}$ con el caudal máximo $p_{qvmax}$	$P_E$	W			
j)	nivel de potencia acústica con el caudal de referencia $q_{vref}$	$L_{WA}$	dB(A)			
k)	caudal de referencia	$q_{vref}$	m <sup>3</sup> /s			
			m <sup>3</sup> /h			
l)	diferencia de presión al caudal de referencia	$p_{qvref}$	Pa			
m)	potencia de entrada específica	SPI	W/(m <sup>3</sup> /h)			
n)	factor del mando	STRG	-	0,65 (control de la demanda local)		
	tipo de mando	MISC	-	1,21 (sin conductos)		
o)	fuga interna y externa	-	%			
p)	mezcla	$R_{me}/R_{mi}$	%			
q)	ubicación y descripción de la señal visual de aviso del filtro	vigilancia del filtro controlado por el tiempo de funcionamiento con pantalla LED en la unidad y en el panel de control MINI				
r)	instrucciones para la instalación de rejillas					
s)	dirección de internet para consultar las instrucciones					
t)	sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a +20 Pa y -20 Pa	v	%			
u)	estanqueidad al aire interior/exterior	$q_{v,ia}$	m <sup>3</sup> /h			
v)	consumo de electricidad anual	CEA	kWh/(m <sup>2</sup> a)			
w)	ahorro anual en calefacción	EAC	kWh/(m <sup>2</sup> a)	cálido	templado	frío

**Responsable del contenido:** J. Pichler Gesellschaft m.b.H.

**Fotos:** Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | **Texto:** J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Reservados todos los derechos | Todas las fotos son ilustrativas | Reservado el derecho a modificación | **Versión:** 03/2021 db

**PICHLER**  
Ventilación con sistema.

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

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

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

Filiales de venta en  
Eslovenia y Serbia.  
Socios de venta en  
Europa.