ERP-Produktdatenblatt LG100 Deckengerät

Kennung nach VO 1254/2014

a)	Lieferant	J.Pichler GmbH				
b)	Modellkennung	LG100DE				
c)	Spezifischer Energieverbrauch			warm	mittel	kalt
		SEV	kWh/(m²a)	-15,7	-39,9	-77,5
	Energieeffizienzklasse für durchschnittliches Klima	-	-	A		
d)	Typ	-	-	WLA/ZGL		
e)	Art des eingebauten oder einzubauenden Antriebs	x-Wert	-	2 (regelbare Drehzahl)		
f)	Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	-	rekuperativ		
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η_t	%	80,4		
h)	Höchster Luftvolumenstrom	q_{vmax}	m³/h	80		
	statische Druckdifferenz beim höchsten Luftvolumenstrom	p_{qvmax}	Pa	100		
i)	Elektrische Eingangsleistung (gesamt) bei q_{vmax} und p_{qvmax}	P_E	W	36,6		
j)	Schallleistungspegel des Gehäuses beim Bezugsluftvolumenstrom q_{vref}	L_{WA}	dB(A)	36,7		
k)	Bezugsluftvolumenstrom	q_{vref}	m³/s	0,016		
			m³/h	56		
l)	Bezugsdruckdifferenz	pq_{vref}	Pa	50		
m)	Spezifische Eingangsleistung	SEL	W/(m³/h)	0,32		
n)	Steuerungsfaktor	STRG	-	0,65 (örtliche Bedarfssteuerung)		
	Typologiefaktor	MISC	-	1,1 (mit Kanalanschluss)		
o)	Innere und äußere Leckluftquote	-	%	1,43 / 0,89		
p)	Mischquote	R_{me}/R_{mi}	%	-		
q)	Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	laufzeitgesteuerte Filterüberwachung mit LED-Anzeige am Gerät und am Bedienteil MINI				
r)	Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter	-				
s)	Internetadresse für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	www.pichlerluft.at				
t)	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +/- 20Pa	v	%	-		
u)	Luftdichtheit für innen und außen für dezentrale Geräte	$qv_{,ia}$	m³/h	-		
v)	jährlicher Stromverbrauch	JSV	kWh/(m²a)	2,3		
w)	jährliche Einsparung an Heizenergie in kWh Primärenergie			warm	mittel	kalt
		JEH	kWh/(m²a)	20,3	44,9	87,9

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | ***Text:*** J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | ***Version:*** 12/2024 eh

PICHLER
Lüftung mit System.

J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.

office@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at

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

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

Vertriebsniederlassungen
in Slowenien und Serbien.
Vertriebspartner in
Europa.