Produktdatenblatt

Lüftungsgerät: LG 740 F

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-71,6	-72,8	-75,2	-79,5	[kWh/(m²·a)]
durchschnittliches Klima	-36,1	-37	-38,7	-41,9	[kWh/(m²·a)]
warmes Klima	-13,1	-13,8	-15,2	-17,7	[kWh/(m²·a)]
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs	A	A	A	A	

Typ
"Wohnraumlüftungsanlage", "Zwei-Richtung-Lüftungsanlage"

Motor und Antrieb			
regelbare Drehzahl	x-Wert	2	[-]
Art des Wärmerückgewinnungssystems			
rekuperativ (mit Feuchterückgewinnung)			
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η_t	80,5%	[-]
Höchster Luftvolumenstrom	q_{Vd}	750	[m³/h]
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom	P_E	254,3	[W]
Schallleistungspegel	L_{WA}	46	[dB(A)]
Bezugs-Luftvolumenstrom	q_{Vn}	525	[m³/h]
Bezugsdruckdifferenz	p_{tU}	50	[Pa]
Spezifische Eingangsleistung	SEL	0,2	[W/(m³/h)]

Lüftungssteuerung (STRG)	1	0,95	0,85	0,65	[-]

Höchstleckluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom			
innen	q_{vi} / q_{Vn}	0,8%	[-]
außen	q_{ve} / q_{Vn}	0,5%	[-]

Filterwechsel
Die Filter sind zu wechseln, sobald:
- die Warnleuchte an der Bedieneinheit "MINI" aufleuchtet
- die Aufforderung zum Filterwechsel am Display der Bedieneinheit "TOUCH" erscheint
(siehe rote Markierungen in den nebenstehenden Bildern).

ACHTUNG:
Wenn die Filter nicht regelmäßig gewechselt werden, kann die Anlage nicht effizient arbeiten und der Stromverbrauch steigt.



Bedieneinheit "MINI"



Bedieneinheit "TOUCH"

Entsorgung
Nicht mehr funktionstüchtige Geräte sind von einem Fachbetrieb zu demontieren und fachgerecht über geeignete Sammelstellen zu entsorgen. Es gilt die Elektroaltgeräte Verordnung (EAG-VO), die die Umsetzung des Gemeinschaftsrechts, der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) und der Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie) vorsieht.

Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	3,0	2,7	2,3	1,5	[kWh Elektrizitêt/a]

Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für					
kaltes Klima	83,7	84,3	85,5	88,0	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	42,8	43,1	43,7	45,0	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	19,4	19,5	19,8	20,3	[kWh Primärenergie/a]

Angaben nach dem derzeitigen Kenntnisstand der EU Verordnungen 1253/2014 und 1254/2014
Download auf: www.pichlerluft.at

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:*** 11/2026

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.