

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-72,5	-73,8	-76,2	-80,5	[kWh/(m ² ·a)]
durchschnittliches Klima	-35,7	-36,7	-38,6	-42	[kWh/(m ² ·a)]
warmes Klima	-12,0	-12,9	-14,5	-17,4	[kWh/(m ² ·a)]
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs	A	A	A	A+ (höchste Effizienz)	

Typ

"Wohnraumlüftungsanlage", "Zwei-Richtung-Lüftungsanlage"

Motor und Antrieb

regelbare Drehzahl x-Wert 2 [-]

Art des Wärmerückgewinnungssystems

rekuperativ

Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung

η_t 84,7% [-]

Höchster Luftvolumenstrom

q_{Vd} 445 [m³/h]

Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom

P_E 173,0 [W]

Schalleistungspegel

L_{WA} 42 [dB(A)]

Bezugs-Luftvolumenstrom

q_{Vn} 311,5 [m³/h]

Bezugsdruckdifferenz

p_{tu} 50 [Pa]

Spezifische Eingangsleistung

SEL 0,26 [W/(m³/h)]

Lüftungssteuerung (STRG)

1	0,95	0,85	0,65	[-]
---	------	------	------	-----

Höchstleckluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom

innen	q_{vi} / q_{Vn}	0,93% [-]
außen	q_{ve} / q_{Vn}	1,83% [-]

Filterwechsel

Die Filter sind zu wechseln, sobald die Aufforderung zum Filterwechsel am Display der Bedieneinheit erscheint (im nebenstehenden Bild rot markiert).

ACHTUNG:

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



Bedieneinheit "KOMFORT-G"

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 202/95/EG (RoHS) und der Richtlinie 2002/96/EG (WEEE-Richtlinie) vorsieht.

Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	3,6	3,3	2,8	1,8	ÖK \ 9Y_fj]h#U
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für					
kaltes Klima	86,3	86,8	87,8	89,7	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	44,1	44,4	44,9	45,8	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	20,0	20,1	20,3	20,7	[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: 12/2015 db