

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeltsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-77,30	-78,30	-80,20	-83,52	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
durchschnittliches Klima	-38,25	-39,13	-40,78	-43,62	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
warmes Klima	-13,25	-14,06	-15,58	-18,13	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]

**Typ**

"Wohnraumlüftungsanlage", "Zwei-Richtung-Lüftungsanlage"

**Motor und Antrieb**

regelbare Drehzahl x-Wert 2 [-]

**Art des Wärmerückgewinnungssystems**

rekuperativ

**Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung**

$\eta_t$  84,6% [-]

**Höchster Luftvolumenstrom**

$q_{Vd}$  445 [m<sup>3</sup>/h]

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

$P_E$  172,9 [W]

**Schalleistungspegel**

$L_{WA}$  42 [dB(A)]

**Bezugs-Luftvolumenstrom**

$q_{Vn}$  311,5 [m<sup>3</sup>/h]

**Bezugsdruckdifferenz**

$p_{tU}$  50 [Pa]

**Spezifische Eingangsleistung**

SEL 0,255 [W/(m<sup>3</sup>/h)]

**Lüftungssteuerung (STRG)**

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

**Höchstleakluftquotenrate**

innen  $q_{vi} / q_{Vn}$  0,58% [-]  
 außen  $q_{ve} / q_{Vn}$  1,50% [-]

**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)**

' ž) | ' ž) | &Z - | %ž+\* | Q&K \ 9Y\_hf]n]an#UQ

**Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für**

kaltes Klima	90,89	91,14	91,63	92,63	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	46,46	46,59	46,84	47,35	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	21,01	21,07	21,18	21,41	[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 1: 11/2015 db