

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

Typ

"Wohnraumlüftungsanlage", "Zwei-Richtung-Lüftungsanlage"

Motor und Antrieb

regelbare Drehzahl x-Wert 2 [-]

Art des Wärmerückgewinnungssystems

rekuperativ

Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung

η_t 84,6% [-]

Höchster Luftvolumenstrom

q_{Vd} 445 [m³/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 [m³/h]

Bezugsdruckdifferenz

p_{tU} 50 [Pa]

Spezifische Eingangsleistung

SEL 0,255 [W/(m³/h)]

Lüftungssteuerung (STRG)

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

Höchstleakluftquotenrate

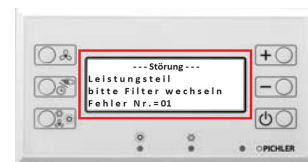
innen q_{vi} / q_{Vn} 0,58% [-]
 außen q_{ve} / q_{Vn} 1,50% [-]

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

Jährlicher Stromverbrauch (JSV)

' ǂ) | ' ǂ) | &Z - | %ǂ+* | ǂK \ 9Y_hj]h#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