

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-78,8	-79,9	-82,1	-86,0	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
durchschnittliches Klima	-37,7	-38,5	-40,1	-42,9	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
warmes Klima	-14,1	-14,8	-16,0	-18,1	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
<b>Klasse des spezifischen Energieverbrauchs</b>	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**

$\eta_t$  81,2% [-]

**Höchster Luftvolumenstrom**

$q_{Vd}$  350 [m<sup>3</sup>/h]

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

$P_E$  93,1 [W]

**Schalleistungspegel**

$L_{WA}$  37,7 [dB(A)]

**Bezugs-Luftvolumenstrom**

$q_{Vn}$  245 [m<sup>3</sup>/h]

**Bezugsdruckdifferenz**

$p_{tu}$  50 [Pa]

**Spezifische Eingangsleistung**

SEL 0,17 [W/(m<sup>3</sup>/h)]

**Lüftungssteuerung (STRG)**

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

**Höchstleckluftquotenrate**

innen	$q_{vi} / q_{Vn}$	0,33% [-]
außen	$q_{ve} / q_{Vn}$	0,76% [-]

**Filterwechsel**

Die Filter sind zu wechseln, sobald die Aufforderung zum Filterwechsel am Display der Bedieneinheit 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 202/95/EG (RoHS) und der Richtlinie 2002/96/EG (WEEE-Richtlinie) vorsieht.

**Jährlicher Stromverbrauch (JSV)**

2,1	1,9	1,5	0,9	$\varnothing K \cdot \#m^2UQ$
-----	-----	-----	-----	-------------------------------

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

kaltes Klima	83,95	84,54	85,73	88,12	[kWh/m <sup>2</sup> a]
durchschnittliches Klima	42,91	43,22	43,83	45,04	[kWh/m <sup>2</sup> a]
warmes Klima	19,40	19,54	19,82	20,37	[kWh/m <sup>2</sup> a]

Angaben nach dem derzeitigen Kenntnisstand der EU Verordnungen 1253/2014 und 1254/2014

Download auf: [www.pichlerluft.at](http://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: 12/2018 db



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  
Deutschland, Schweiz und  
Italien.