

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeltsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-74,99	-76,11	-78,22	-81,99	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
durchschnittliches Klima	-37,14	-38,07	-39,82	-42,87	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
warmes Klima	-12,82	-13,65	-15,19	-17,82	[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**

$\eta_t$  88,1% [-]

**Höchster Luftvolumenstrom**

$q_{Vd}$  275 [m<sup>3</sup>/h]

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

$P_E$  100,8 [W]

**Schalleistungspegel**

$L_{WA}$  44 [dB(A)]

**Bezugs-Luftvolumenstrom**

$q_{Vn}$  192,5 [m<sup>3</sup>/h]

**Bezugsdruckdifferenz**

$p_{tU}$  50 [Pa]

**Spezifische Eingangsleistung**

SEL 0,244 [W/(m<sup>3</sup>/h)]

**Lüftungssteuerung (STRG)**

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

**Höchstleakluftquotenrate**

innen	$q_{vi} / q_{Vn}$	1,35% [-]
außen	$q_{ve} / q_{Vn}$	0,26% [-]

**Filterwechsel**

Die Filter sind zu wechseln, sobald:

- die Warnleuchte an der Bedieneinheit "MINI" oder "DESIGN" aufleuchtet
- die Aufforderung zum Filterwechsel am Display der Bedieneinheit "KOMFORT" oder "DESIGN" erscheint (siehe rote Markierungen in den nebenstehenden Bildern)



Bedieneinheit "MINI"



Bedieneinheit "KOMFORT"



Bedieneinheit "DESIGN"

**ACHTUNG:**

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

**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)**

3,50	3,20	2,66	1,74	ÖK \ 9Y_fj]n]r#U
------	------	------	------	------------------

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

Klima	Handsteuerung	Zeltsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Einheit
kaltes Klima	88,46	88,83	89,57	91,05	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	45,22	45,41	45,78	46,54	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	20,45	20,53	20,70	21,05	[kWh Primärenergie/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 1: 11/2015 db



Lüftung mit System.

**J. PICHLER**  
 Gesellschaft m.b.H.  
 office@pichlerluft.at  
 www.pichlerluft.at

**ÖSTERREICH**  
 9021 KLAGENFURT  
 AM WÖRTHSEE  
 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.