

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-71,56	-72,90	-75,44	-80,00	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
durchschnittliches Klima	-34,88	-35,98	-38,04	-41,64	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
warmes Klima	-11,24	-12,20	-13,98	-17,03	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]

<b>Klasse des spezifischen Energieverbrauchs</b>	A	A	A	A	
--	---	---	---	---	--

**Typ**

"Wohnraumlüftungsanlage", "Zwei-Richtung-Lüftungsanlage"

**Motor und Antrieb**

regelbare Drehzahl		x-Wert	2 [-]
--------------------	--	--------	-------

**Art des Wärmerückgewinnungssystems**

rekuperativ

<b>Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung</b>	$\eta_t$	84,2% [-]
---	----------	-----------

<b>Höchster Luftvolumenstrom</b>	$q_{Vd}$	250 [m <sup>3</sup> /h]
----------------------------------	----------	-------------------------

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

	$P_E$	97,9 [W]
--	-------	----------

<b>Schalleistungspegel</b>	$L_{WA}$	52 [dB(A)]
----------------------------	----------	------------

<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>	$q_{Vn}$	176 [m <sup>3</sup> /h]
--------------------------------	----------	-------------------------

<b>Bezugsdruckdifferenz</b>	$p_{tu}$	50 [Pa]
-----------------------------	----------	---------

<b>Spezifische Eingangsleistung</b>	SEL	0,276 [W/(m <sup>3</sup> /h)]
-------------------------------------	-----	-------------------------------

<b>Lüftungssteuerung (STRG)</b>	1	0,95	0,85	0,65	[-]
---------------------------------	---	------	------	------	-----

**Höchstleckluftquotenrate**

innen	$q_{vi} / q_{Vn}$	0,48% [-]
außen	$q_{ve} / q_{Vn}$	1,64% [-]

**Filterwechsel**

Die Filter sind zu wechseln, sobald die Außerung zum Filterwechsel am Display der Bedieneinheit erscheint. (siehe rote Markierung im nebenstehenden Bild)



Bedieneinheit "TOUCH"

**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.

<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>	3,91	3,57	2,95	1,91	[kWh Elektrizität/a]
--	------	------	------	------	----------------------

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

kaltes Klima	86,04	86,53	87,52	89,48	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	43,98	44,23	44,74	45,74	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	19,89	20,00	20,23	20,68	[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: 08/2018 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.