

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-67,2	-68,9	-72,2	-78,0	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
durchschnittliches Klima	-30,8	-32,3	-35	-39,8	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
warmes Klima	-7,3	-8,6	-11,1	-15,3	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]

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

**Typ**

"Wohnraumlüftungsanlage", "Zwei-Richtung-Lüftungsanlage"

**Motor und Antrieb**

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

**Art des Wärmerückgewinnungssystems**

rekuperativ

<b>Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung</b>	$\eta_t$	83,4% [-]
---	----------	-----------

<b>Höchster Luftvolumenstrom</b>	$q_{Vd}$	180 [m <sup>3</sup> /h]
----------------------------------	----------	-------------------------

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

$P_E$	135,4 [W]
-------	-----------

<b>Schalleistungspegel</b>	$L_{WA}$	45 [dB(A)]
----------------------------	----------	------------

<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>	$q_{Vn}$	126 [m <sup>3</sup> /h]
--------------------------------	----------	-------------------------

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

<b>Spezifische Eingangsleistung</b>	SEL	0,399 [W/(m <sup>3</sup> /h)]
-------------------------------------	-----	-------------------------------

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

**Höchstleckluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom**

innen	$q_{vi} / q_{Vn}$	0,63% [-]
außen	$q_{ve} / q_{Vn}$	2,06% [-]

**Filterwechsel**

Die Filter sind zu wechseln, sobald:  
 - die Warnleuchte an der Bedieneinheit "MINI" aufleuchtet  
 - die Aufforderung zum Filterwechsel am Display der Bedieneinheit "TOUCH" erscheint  
 (siehe rote Markierungen in den nebenstehenden Bildern).



Bedieneinheit "MINI"



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>	5,4	5,0	4,1	2,6	0,6 kWh/m <sup>3</sup>
--	-----	-----	-----	-----	------------------------

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

kaltes Klima	85,5	86,0	87,1	89,1	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	43,7	44,0	44,5	45,6	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	19,8	19,9	20,1	20,6	[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: 05/2017 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.