

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-71,6	-72,8	-75,2	-79,5	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
durchschnittliches Klima	-36,1	-37	-38,7	-41,9	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
warmes Klima	-13,1	-13,8	-15,2	-17,7	[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 (mit Feuchterückgewinnung)

<b>Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung</b>	$\eta_t$	80,5% [-]
---	----------	-----------

<b>Höchster Luftvolumenstrom</b>	$q_{Vd}$	750 [m <sup>3</sup> /h]
----------------------------------	----------	-------------------------

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

	$P_E$	254,3 [W]
--	-------	-----------

<b>Schalleistungspegel</b>	$L_{WA}$	46 [dB(A)]
----------------------------	----------	------------

<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>	$q_{Vn}$	525 [m <sup>3</sup> /h]
--------------------------------	----------	-------------------------

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

<b>Spezifische Eingangsleistung</b>	SEL	0,2 [W/(m <sup>3</sup> /h)]
-------------------------------------	-----	-----------------------------

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

**Höchstleckluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom**

innen	$q_{vi} / q_{Vn}$	0,8% [-]
außen	$q_{ve} / q_{Vn}$	0,5% [-]

**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>	1,2	2,7	3,3	3,5	[kWh/a]
--	-----	-----	-----	-----	---------

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

kaltes Klima	83,7	84,3	85,5	88,0	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	42,8	43,1	43,7	45,0	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	19,4	19,5	19,8	20,3	[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 /2020