

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-74,9	-76,2	-78,6	-82,7	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
durchschnittliches Klima	-35,5	-36,7	-38,8	-42,5	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
warmes Klima	-10,3	-11,4	-13,5	-16,9	[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**

$\eta_t$  90,9% [-]

**Höchster Luftvolumenstrom**

$q_{Vd}$  180 [m<sup>3</sup>/h]

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

$P_E$  98,8 [W]

**Schalleistungspegel**

$L_{WA}$  45 [dB(A)]

**Bezugs-Luftvolumenstrom**

$q_{Vn}$  126 [m<sup>3</sup>/h]

**Bezugsdruckdifferenz**

$p_{tU}$  50 [Pa]

**Spezifische Eingangsleistung**

SEL 0,348 [W/(m<sup>3</sup>/h)]

**Lüftungssteuerung (STRG)**

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

**Höchstleakluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom**

innen	$q_{vi} / q_{Vn}$	0,71% [-]
außen	$q_{ve} / q_{Vn}$	0,87% [-]

**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.

Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	4	4,4	3	2	ÖK \ 9_Y_fj]n]rã#UO
<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für</b>					
kaltes Klima	91,6	91,8	92,3	93,1	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	46,8	46,9	47,2	47,6	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	21,2	21,2	21,3	21,5	[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: 05/2017 db