

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-76,9	-77,9	-79,9	-83,2	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
durchschnittliches Klima	-38,2	-39,1	-40,7	-43,5	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
warmes Klima	-13,4	-14,2	-15,7	-18,2	[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

$q_{Vd}$  450 [m<sup>3</sup>/h]

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

$P_E$  166,7 [W]

## Schalleistungspegel

$L_{WA}$  42,9 [dB(A)]

## Bezugs-Luftvolumenstrom

$q_{Vn}$  315 [m<sup>3</sup>/h]

## Bezugsdruckdifferenz

$p_{tu}$  50 [Pa]

## Spezifische Eingangsleistung

SEL 0,24 [W/(m<sup>3</sup>/h)]

## Lüftungssteuerung (STRG)

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

## Höchstleakluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom

innen	$q_{vi} / q_{Vn}$	0,25% [-]
außen	$q_{ve} / q_{Vn}$	0,60% [-]

## Filterwechsel

Die Filter sind zu wechseln, sobald die Aufforderung zum Filterwechsel am Display der Bedieneinheit erscheint. (siehe rote Markierungen in den nebenstehenden Bildern)

### ACHTUNG:

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



Bedieneinheit "MINI"



Bedieneinheit "TOUCH"

## 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)

3,4	3,1	2,6	1,7	$\alpha_K \cdot \#m^2UQ$
-----	-----	-----	-----	--------------------------

## Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für

Klima	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Einheit
kaltes Klima	90,2	90,5	91,0	92,2	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	46,1	46,3	46,5	47,1	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	20,8	20,9	21,0	21,3	[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: 12/2018 db