

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeltsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-72,51	-73,75	-76,12	-80,41	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
durchschnittliches Klima	-35,80	-36,81	-38,70	-42,03	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
warmes Klima	-12,14	-13,01	-14,63	-17,41	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]

## Typ

"Wohnraumlüftungsanlage", "Zwei-Richtung-Lüftungsanlage"

## Motor und Antrieb

regelbare Drehzahl x-Wert 2 [-]

## Art des Wärmerückgewinnungssystems

rekuperativ

## Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung

$\eta_t$  84,3% [-]

## Höchster Luftvolumenstrom

$q_{Vd}$  150 [m<sup>3</sup>/h]

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

$P_E$  54,9 [W]

## Schalleistungspegel

$L_{WA}$  35 [dB(A)]

## Bezugs-Luftvolumenstrom

$q_{Vn}$  105 [m<sup>3</sup>/h]

## Bezugsdruckdifferenz

$p_{tU}$  50 [Pa]

## Spezifische Eingangsleistung

SEL 0,248 [W/(m<sup>3</sup>/h)]

## Lüftungssteuerung (STRG)

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

## Höchstleakluftquotenrate

innen	$q_{vi} / q_{Vn}$	0,76% [-]
außen	$q_{ve} / q_{Vn}$	1,05% [-]

## 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)

' ž)	' ž)	ž*	ž* <sup>2</sup>	ž* <sup>3</sup>
------	------	----	-----------------	-----------------

## Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für

Klima	' ž)	' ž)	ž*	ž* <sup>2</sup>	ž* <sup>3</sup>
kaltes Klima	86,10	86,58	87,56	89,52	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	44,01	44,26	44,76	45,76	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	19,90	20,01	20,24	20,69	[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 1: 11/2015 db