

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-76,0	-77,3	-79,8	-84,5	[kWh/(m ² ·a)]
durchschnittliches Klima	-35,6	-36,6	-38,5	-41,8	[kWh/(m ² ·a)]
warmes Klima	-12,5	-13,3	-14,8	-17,4	[kWh/(m ² ·a)]

Klasse des spezifischen Energieverbrauchs	A	A	A	A
---	---	---	---	---

Typ

"Wohnraumlüftungsanlage", "Zwei-Richtung-Lüftungsanlage"

Motor und Antrieb

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

Art des Wärmerückgewinnungssystems

rekuperativ

Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η_t	78,7% [-]
---	----------	-----------

Höchster Luftvolumenstrom	q_{Vd}	450 [m ³ /h]
----------------------------------	----------	-------------------------

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

P_E	152,7 [W]
-------	-----------

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

Bezugs-Luftvolumenstrom	q_{Vn}	315 [m ³ /h]
--------------------------------	----------	-------------------------

Bezugsdruckdifferenz	p_{tu}	50 [Pa]
-----------------------------	----------	---------

Spezifische Eingangsleistung	SEL	0,21 [W/(m ³ /h)]
-------------------------------------	-----	------------------------------

Lüftungssteuerung (STRG)	1	0,95	0,85	0,65	[-]
---------------------------------	---	------	------	------	-----

Höchstleckluftquotenrate

innen	q_{vi} / q_{Vn}	0,25% [-]
außen	q_{ve} / q_{Vn}	0,59% [-]

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)	2,6	2,4	1,9	1,1	$\alpha_K \cdot \#m^2UQ$
--	-----	-----	-----	-----	--------------------------

Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für

	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	82,65	83,31	84,63	87,27	[kWh/m ² a]
durchschnittliches Klima	42,25	42,58	43,26	44,61	[kWh/m ² a]
warmes Klima	19,10	19,26	19,56	20,17	[kWh/m ² 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: 12/2018 db