

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-78,8	-79,9	-82,1	-86,0	[kWh/(m ² ·a)]
durchschnittliches Klima	-37,7	-38,5	-40,1	-42,9	[kWh/(m ² ·a)]
warmes Klima	-14,1	-14,8	-16,0	-18,1	[kWh/(m ² ·a)]
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs	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

η_t 81,2% [-]

Höchster Luftvolumenstrom

q_{Vd} 350 [m³/h]

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

P_E 93,1 [W]

Schalleistungspegel

L_{WA} 37,7 [dB(A)]

Bezugs-Luftvolumenstrom

q_{Vn} 245 [m³/h]

Bezugsdruckdifferenz

p_{tU} 50 [Pa]

Spezifische Eingangsleistung

SEL 0,17 [W/(m³/h)]

Lüftungssteuerung (STRG)

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

Höchstleckluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom

innen	q_{vi} / q_{Vn}	0,57% [-]
außen	q_{ve} / q_{Vn}	0,78% [-]

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)

2,1	1,9	1,5	0,9	$\varnothing K \cdot \#m^2UQ$
-----	-----	-----	-----	-------------------------------

Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für

Klima	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Einheit
kaltes Klima	84,2	84,7	85,9	88,3	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	43,0	43,3	43,9	45,1	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	19,5	19,6	19,9	20,4	[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: 10/2024