

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-71,6	-72,8	-75,2	-79,5	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
durchschnittliches Klima	-36,1	-37	-38,7	-41,9	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
warmes Klima	-13,1	-13,8	-15,2	-17,7	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
<b>Klasse des spezifischen Energieverbrauchs</b>	A	A	A	A	
<b>Typ</b>					
"Wohnraumlüftungsanlage", "Zwei-Richtung-Lüftungsanlage"					
<b>Motor und Antrieb</b>					
regelbare Drehzahl			x-Wert	2 [-]	
<b>Art des Wärmerückgewinnungssystems</b>					
rekuperativ (mit Feuchterückgewinnung)					
<b>Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung</b>			$\eta_t$	80,5% [-]	
<b>Höchster Luftvolumenstrom</b>			$q_{Vd}$	750 [m <sup>3</sup> /h]	
<b>Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom</b>			$P_E$	254,3 [W]	
<b>Schallleistungspegel</b>			$L_{WA}$	46 [dB(A)]	
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>			$q_{Vn}$	525 [m <sup>3</sup> /h]	
<b>Bezugsdruckdifferenz</b>			$p_{tU}$	50 [Pa]	
<b>Spezifische Eingangsleistung</b>			SEL	0,2 [W/(m <sup>3</sup> /h)]	
<b>Lüftungssteuerung (STRG)</b>	1	0,95	0,85	0,65	[-]
<b>Höchstleckluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom</b>					
innen			$q_{vi} / q_{Vn}$	0,8% [-]	
außen			$q_{ve} / q_{Vn}$	0,5% [-]	

## 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.

<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>	1,2	2,7	8,3	25	25 kWh/a
<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für</b>					
kaltes Klima	83,7	84,3	85,5	88,0	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	42,8	43,1	43,7	45,0	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	19,4	19,5	19,8	20,3	[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: 12/2022 db



Lüftung mit System.

J. PICHLER  
Gesellschaft m.b.H.  
office@pichlerluft.at  
www.pichlerluft.at

ÖSTERREICH  
9021 KLAGENFURT  
AM WÖRTHSEE  
Karlweg 5  
T +43 (0)463 32769  
F +43 (0)463 37548

ÖSTERREICH  
1100 WIEN  
Doerenkampgasse 5  
T +43 (0)1 6880988  
F +43 (0)1 6880988-13

Vertriebsniederlassungen  
in Slowenien und Serbien.  
Vertriebspartner in Europa.