

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-79,6	-80,4	-81,9	-84,6	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
durchschnittliches Klima	-40,3	-41,0	-42,3	-44,5	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
warmes Klima	-15,2	-15,8	-17,0	-19,0	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]

Klasse des spezifischen Energieverbrauchs	A	A	A+ (höchste Effizienz)	A+ (höchste Effizienz)	
---	---	---	---------------------------	---------------------------	--

**Typ**  
"Wohnraumlüftungsanlage", "Zwei-Richtung-Lüftungsanlage"

Motor und Antrieb	regelbare Drehzahl	x-Wert	2 [-]
-------------------	--------------------	--------	-------

**Art des Wärmerückgewinnungssystems**  
rekuperativ

Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	$\eta_t$	92,8% [-]
--	----------	-----------

Höchster Luftvolumenstrom	$q_{vd}$	350 [m <sup>3</sup> /h]
---------------------------	----------	-------------------------

Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom	$P_E$	102,4 [W]
---	-------	-----------

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

Bezugs-Luftvolumenstrom	$q_{Vn}$	245 [m <sup>3</sup> /h]
-------------------------	----------	-------------------------

Bezugsdruckdifferenz	$p_{tU}$	50 [Pa]
----------------------	----------	---------

Spezifische Eingangsleistung	SEL	0,19 [W/(m <sup>3</sup> /h)]
------------------------------	-----	------------------------------

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

Höchstleakluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom		
innen	$q_{vi} / q_{Vn}$	0,33% [-]
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)	2,8	2,6	2,2	1,5	ØK \#m <sup>2</sup> UQ
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	------------------------

Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für					
kaltes Klima	91,4	91,6	92,1	92,9	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	46,7	46,8	47,1	47,5	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	21,1	21,2	21,3	21,5	[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



Lüftung mit System.

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

**ÖSTERREICH**  
**9021 KLAGENFURT**  
**AM WÖRTHERSEE**  
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  
Deutschland, Schweiz und  
Italien.