

| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für | Handsteuerung | Zeltsteuerung | zentrale Bedarfssteuerung | Steuerung nach örtlichem Bedarf |                           |
|---|---------------|---------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| kaltes Klima                            | -74,99        | -76,11        | -78,22                    | -81,99                          | [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)] |
| durchschnittliches Klima                | -37,14        | -38,07        | -39,82                    | -42,87                          | [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)] |
| warmes Klima                            | -12,82        | -13,65        | -15,19                    | -17,82                          | [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**

$\eta_t$  88,1% [-]

**Höchster Luftvolumenstrom**

$q_{Vd}$  275 [m<sup>3</sup>/h]

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

$P_E$  100,8 [W]

**Schalleistungspegel**

$L_{WA}$  44 [dB(A)]

**Bezugs-Luftvolumenstrom**

$q_{Vn}$  192,5 [m<sup>3</sup>/h]

**Bezugsdruckdifferenz**

$p_{tU}$  50 [Pa]

**Spezifische Eingangsleistung**

SEL 0,244 [W/(m<sup>3</sup>/h)]

**Lüftungssteuerung (STRG)**

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

**Höchstleakluftquotenrate**

|       |                   |           |
|-------|-------------------|-----------|
| innen | $q_{vi} / q_{Vn}$ | 1,35% [-] |
| außen | $q_{ve} / q_{Vn}$ | 0,26% [-] |

**Filterwechsel**

Die Filter sind zu wechseln, sobald:

- die Warnleuchte an der Bedieneinheit "MINI" oder "DESIGN" aufleuchtet
- die Aufforderung zum Filterwechsel am Display der Bedieneinheit "KOMFORT" oder "DESIGN" erscheint (siehe rote Markierungen in den nebenstehenden Bildern)



Bedieneinheit "MINI"



Bedieneinheit "KOMFORT"



Bedieneinheit "DESIGN"

**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)**

|      |      |      |      |                  |
|------|------|------|------|------------------|
| 3,50 | 3,20 | 2,66 | 1,74 | ÖK \ 9Y_fj]n]r#U |
|------|------|------|------|------------------|

**Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für**

| Klima                    | Handsteuerung | Zeltsteuerung | zentrale Bedarfssteuerung | Steuerung nach örtlichem Bedarf | Einheit               |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| kaltes Klima             | 88,46         | 88,83         | 89,57                     | 91,05                           | [kWh Primärenergie/a] |
| durchschnittliches Klima | 45,22         | 45,41         | 45,78                     | 46,54                           | [kWh Primärenergie/a] |
| warmes Klima             | 20,45         | 20,53         | 20,70                     | 21,05                           | [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



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.