

| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für | Handsteuerung | Zeitsteuerung | zentrale Bedarfssteuerung | Steuerung nach örtlichem Bedarf | |
|---|---------------|---------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| kaltes Klima | -71,56 | -72,90 | -75,44 | -80,00 | [kWh/(m ² ·a)] |
| durchschnittliches Klima | -34,88 | -35,98 | -38,04 | -41,64 | [kWh/(m ² ·a)] |
| warmes Klima | -11,24 | -12,20 | -13,98 | -17,03 | [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 | 84,2% [-] |
|--|----------|-----------|

| | | |
|---------------------------|----------|-------------------------|
| Höchster Luftvolumenstrom | q_{Vd} | 250 [m ³ /h] |
|---------------------------|----------|-------------------------|

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

| | | |
|--|-------|----------|
| | P_E | 80,3 [W] |
|--|-------|----------|

| | | |
|---------------------|----------|------------|
| Schalleistungspegel | L_{WA} | 47 [dB(A)] |
|---------------------|----------|------------|

| | | |
|-------------------------|----------|-------------------------|
| Bezugs-Luftvolumenstrom | q_{Vn} | 176 [m ³ /h] |
|-------------------------|----------|-------------------------|

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

| | | |
|------------------------------|-----|-------------------------------|
| Spezifische Eingangsleistung | SEL | 0,276 [W/(m ³ /h)] |
|------------------------------|-----|-------------------------------|

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

Höchstleckluftquotenrate

| | | |
|-------|-------------------|-----------|
| innen | q_{vi} / q_{Vn} | 0,68% [-] |
| außen | q_{ve} / q_{Vn} | 2,33% [-] |

Filterwechsel

Die Filter sind zu wechseln, sobald die Aufforderung zum Filterwechsel am Display der Bedieneinheit erscheint. (siehe rote Markierung im nebenstehenden Bild)



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.

| | | | | | |
|---------------------------------|------|------|------|------|----------------------|
| Jährlicher Stromverbrauch (JSV) | 3,91 | 3,57 | 2,95 | 1,91 | [kWh Elektrizität/a] |
|---------------------------------|------|------|------|------|----------------------|

Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für

| | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| kaltes Klima | 86,04 | 86,53 | 87,52 | 89,48 | [kWh Primärenergie/a] |
| durchschnittliches Klima | 43,98 | 44,23 | 44,74 | 45,74 | [kWh Primärenergie/a] |
| warmes Klima | 19,89 | 20,00 | 20,23 | 20,68 | [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: 03/2016 db