

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-77,5	-78,5	-80,4	-83,7	[kWh/(m ² ·a)]
durchschnittliches Klima	-38,3	-39,2	-40,8	-43,7	[kWh/(m ² ·a)]
warmes Klima	-13,2	-14,1	-15,6	-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

92,4% [-]

Höchster Luftvolumenstrom

q_{Vd}

150 [m³/h]

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

P_E

54,9 [W]

Schallleistungspegel

L_{WA}

39 [dB(A)]

Bezugs-Luftvolumenstrom

q_{Vn}

105 [m³/h]

Bezugsdruckdifferenz

p_{tU}

50 [Pa]

Spezifische Eingangsleistung

SEL

0,25 [W/(m³/h)]

Lüftungssteuerung (STRG)

1

0,95

0,85

0,65

[-]

Höchstleckluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom

innen

q_{vi} / q_{Vn}

0,86% [-]

außen

q_{ve} / q_{Vn}

1,05% [-]

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.

Jährlicher Stromverbrauch (JSV)

3,6

3,3

2,7

1,8

[kWh Elektrizität/a]

Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für

kaltes Klima

91,1

91,4

91,8

92,8

[kWh Primärenergie/a]

durchschnittliches Klima

46,6

46,7

46,9

47,4

[kWh Primärenergie/a]

warmes Klima

21,1

21,1

21,2

21,4

[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



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
Deutschland, Schweiz und
Italien.