

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-72,49	-73,75	-76,14	-80,45	[kWh/(m ² ·a)]
durchschnittliches Klima	-35,68	-36,70	-38,63	-42,00	[kWh/(m ² ·a)]
warmes Klima	-11,96	-12,85	-14,51	-17,35	[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	84,7% [-]
---	----------	-----------

Höchster Luftvolumenstrom	q_{Vd}	445 [m ³ /h]
----------------------------------	----------	-------------------------

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

	P_E	173,0 [W]
--	-------	-----------

Schalleistungspegel	L_{WA}	42 [dB(A)]
----------------------------	----------	------------

Bezugs-Luftvolumenstrom	q_{Vn}	311,5 [m ³ /h]
--------------------------------	----------	---------------------------

Bezugsdruckdifferenz	p_{tu}	50 [Pa]
-----------------------------	----------	---------

Spezifische Eingangsleistung	SEL	0,255 [W/(m ³ /h)]
-------------------------------------	-----	-------------------------------

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

Höchstleckluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom

innen	q_{vi} / q_{Vn}	0,58% [-]
außen	q_{ve} / q_{Vn}	1,50% [-]

Filterwechsel

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

ACHTUNG:

Wenn die Filter nicht regelmäßig gewechselt werden, kann die Anlage nicht effizient arbeiten und der Stromverbrauch steigt.



Bedieneinheit "PI-HMI"

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)	3,65	3,34	2,76	1,80	[kWh/a]
--	------	------	------	------	---------

Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für

	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	86,31	86,79	87,75	89,66	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	44,12	44,37	44,85	45,83	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	19,95	20,06	20,28	20,72	[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: 12/2015 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.