

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-68,08	-69,56	-72,39	-77,58	[kWh/(m ² ·a)]
durchschnittliches Klima	-33,42	-34,56	-36,71	-40,54	[kWh/(m ² ·a)]
warmes Klima	-10,94	-11,88	-13,64	-16,68	[kWh/(m ² ·a)]
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs	B	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	77,6%	[-]
Höchster Luftvolumenstrom					
			q_{vd}	445	[m ³ /h]
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom					
			P_E	177,2	[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	[-]
Höchstleakluftquotenrate 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 "PI-HMI" erscheint (im nebenstehenden Bild rot markiert).



Bedieneinheit "PI-HMI"

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)	3,65	3,34	2,76	1,80	[kWh Elektrizität/a]
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für					
kaltes Klima	81,91	82,60	84,00	86,79	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	41,87	42,22	42,94	44,37	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	18,93	19,09	19,42	20,06	[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: 05/2017 db