

Spezifischer Energieverbrauch (SEV) für	Handsteuerung	Zeitsteuerung	zentrale Bedarfssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
kaltes Klima	-72,4	-73,6	-76,0	-80,3	[kWh/(m ² ·a)]
durchschnittliches Klima	-35,7	-36,7	-38,6	-42	[kWh/(m ² ·a)]
warmes Klima	-12,1	-12,9	-14,6	-17,4	[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	84,2% [-]	
Höchster Luftvolumenstrom					
			q_{Vd}	150 [m ³ /h]	
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom					
			P_E	54,9 [W]	
Schalleistungspegel					
			L_{WA}	39 [dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom					
			q_{Vn}	105 [m ³ /h]	
Bezugsdruckdifferenz					
			p_{tU}	50 [Pa]	
Spezifische Eingangsleistung					
			SEL	0,25 [W/(m ³ /h)]	
Lüftungssteuerung (STRG)					
	1	0,95	0,85	0,65	[-]
Höchstleckluftquotenrate bezogen auf Bezugs-Luftvolumenstrom					
innen				q_{vi} / q_{Vn}	0,76% [-]
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)	' z	' B	&Z	%B	QK \ 9Y_fj]n]rã#UQ
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) für					
kaltes Klima	86,0	86,5	87,5	89,5	[kWh Primärenergie/a]
durchschnittliches Klima	44,0	44,2	44,7	45,7	[kWh Primärenergie/a]
warmes Klima	19,9	20,0	20,2	20,7	[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.