

	Sistemi di controllo manuale	Sistema di controllo temporizzato	Sistema di controllo centralizzato	Sistema di controllo locale	
Consumo specifico di energia (SEC) per					
clima freddo	-78,8	-79,9	-82,1	-86,0	[kWh/(m ² ·a)]
clima temperato	-37,7	-38,5	-40,1	-42,9	[kWh/(m ² ·a)]
clima caldo	-14,1	-14,8	-16,0	-18,1	[kWh/(m ² ·a)]
Classe di efficienza energetica	A	A	A	A+	(massima efficienza)
Modello					
"Impianto di ventilazione residenziale", "impianto di ventilazione bidirezionale"					
Motore e azionamento					
ventilatore con regolazione a velocità variabile	Valore x			2	[-]
Tipo di sistema di recupero del calore					
a recupero					
Efficienza termica del recupero di calore	η_t			81,2%	[-]
Portata in volume dell'aria massima	q_{vd}			350	[m ³ /h]
Potenza in ingresso elettrica del ventilatore, compresi i dispositivi motorizzati eventualmente presenti, alla portata in volume dell'aria massima	P_E			93,1	[W]
Livello di potenza sonora	L_{WA}			37,7	[dB(A)]
Portata in volume dell'aria di riferimento	q_{Vn}			245	[m ³ /h]
Differenza di pressione di riferimento	p_{tU}			50	[Pa]
Potenza in ingresso specifica	SEL			0,17	[W/(m ³ /h)]
Sistema di controllo della ventilazione (CTRL)	1	0,95	0,85	0,65	[-]
Velocità in percentuale della dispersione d'aria massima in relazione alla portata in volume dell'aria di riferimento					
all'interno	q_{vi} / q_{Vn}			0,57%	[-]
all'esterno	q_{ve} / q_{Vn}			0,78%	[-]

Sostituzione dei filtri

È necessario sostituire i filtri non appena, viene visualizzata la richiesta di sostituzione dei filtri sul display dell'unità di comando (Vedere le indicazioni rosse nelle immagini a lato)

ATTENZIONE:

Se i filtri non vengono sostituiti ad intervalli regolari, l'impianto non è in grado di garantire un funzionamento efficiente e aumenta il consumo elettrico.



Unità di comando "MINI"

Unità di comando "TOUCH"

Smaltimento

È necessario far smontare i dispositivi che non risultano più funzionali da parte di un'azienda specializzata e procedere al loro smaltimento a regola d'arte presso i centri di raccolta adeguati. Si applica la normativa in materia di apparecchiature elettriche superate (EAG-VO) che prevede l'applicazione del diritto comunitario, della direttiva 202/95/CE (RoHS) e della direttiva 2002/96/CE (direttiva RAEE).

Consumo elettrico annuale (AEC)	2Z	1Z	1S	0Z	$Q_K \cdot \#m^2UQ$
Risparmio annuale di energia per riscaldamento (AHS) per					
clima freddo	84,2	84,7	85,9	88,3	[kWh energia primaria/a]
clima temperato	43,0	43,3	43,9	45,1	[kWh energia primaria/a]
clima caldo	19,5	19,6	19,9	20,4	[kWh energia primaria/a]

Specifica in base al riconoscimento delle normative UE 1253/2014 e 1254/2014
Download all'indirizzo: www.pichlerluft.at

Responsabile per il contenuto: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Foto: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Testo: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Tutti i diritti riservati | Tutte le foto simboliche | Con riserva di modifiche | Versione: 12/2018 db