

	Sistemi di controllo manuale	Sistema di controllo temporizzato	Sistema di controllo centralizzato	Sistema di controllo locale	
Consumo specifico di energia (SEC) per					
clima freddo	-76,0	-77,3	-79,8	-84,5	[kWh/(m ² ·a)]
clima temperato	-35,6	-36,6	-38,5	-41,8	[kWh/(m ² ·a)]
clima caldo	-12,5	-13,3	-14,8	-17,4	[kWh/(m ² ·a)]
Classe di efficienza energetica	A	A	A	A	
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	78,7%	[-]
Portata in volume dell'aria massima					
			q_{Vd}	450	[m ³ /h]
Potenza in ingresso elettrica del ventilatore, compresi i dispositivi motorizzati eventualmente presenti, alla portata in volume dell'aria massima					
			P_E	152,7	[W]
Livello di potenza sonora					
			L_{WA}	42,9	[dB(A)]
Portata in volume dell'aria di riferimento					
			q_{Vn}	315	[m ³ /h]
Differenza di pressione di riferimento					
			p_{tU}	50	[Pa]
Potenza in ingresso specifica					
			SEL	0,21	[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}	0,44%	[-]
all'esterno			q_{ve} / q_{Vn}	0,60%	[-]

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 2002/95/CE (RoHS) e della direttiva 2002/96/CE (direttiva RAEE).

Consumo elettrico annuale (AEC)	2ž	2ž	1ž	ž1	QK / #m ² UQ
Risparmio annuale di energia per riscaldamento (AHS) per					
clima freddo	82,6	83,3	84,6	87,2	[kWh energia primaria/a]
clima temperato	42,2	42,6	43,2	44,6	[kWh energia primaria/a]
clima caldo	19,1	19,2	19,6	20,2	[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