

	Sistemi di controllo manuale	Sistema di controllo temporizzato	Sistema di controllo centralizzato	Sistema di controllo locale	
Consumo specifico di energia (SEC) per					
clima freddo	-77,5	-78,5	-80,4	-83,7	[kWh/(m ² .a)]
clima temperato	-38,3	-39,2	-40,8	-43,7	[kWh/(m ² .a)]
clima caldo	-13,2	-14,1	-15,6	-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	92,4%	[-]
Portata in volume dell'aria massima			q_{vd}	150	[m ³ /h]
Potenza in ingresso elettrica del ventilatore, compresi i dispositivi motorizzati eventualmente presenti, alla portata in volume dell'aria massima			P_E	54,9	[W]
Livello di potenza sonora			L_{WA}	39	[dB(A)]
Portata in volume dell'aria di riferimento			q_{vn}	105	[m ³ /h]
Differenza di pressione di riferimento			p_{tU}	50	[Pa]
Potenza in ingresso specifica			SEL	0,25	[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}	0,86%	[-]
all'esterno			q_{ve} / q_{vn}	1,05%	[-]

Sostituzione dei filtri

È necessario sostituire i filtri non appena:

- Si accende la spia di segnalazione sull'unità di comando "MINI"
 - Viene visualizzata la richiesta di sostituzione dei filtri sul display dell'unità di comando "TOUCH"
- (Vedere le indicazioni rosse nelle immagini a lato)



Unità di comando "MINI"



Unità di comando "TOUCH"

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.

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)	' 2	' 3	& 7	% 8	0K \ elettricità#UQ
Risparmio annuale di energia per riscaldamento (AHS) per					
clima freddo	91,1	91,4	91,8	92,8	[kWh energia primaria/a]
clima temperato	46,6	46,7	46,9	47,4	[kWh energia primaria/a]
clima caldo	21,1	21,1	21,2	21,4	[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: Ferdinand Neumüller, 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: 12/2015 db