

	Sistemi di controllo manuale	Sistema di controllo temporizzato	Sistema di controllo centralizzato	Sistema di controllo locale	
<b>Consumo specifico di energia (SEC) per</b>					
clima freddo	-67,2	-68,9	-72,2	-78,0	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
clima temperato	-30,8	-32,3	-35	-39,8	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
clima caldo	-7,3	-8,6	-11,1	-15,3	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
<b>Classe di efficienza energetica</b>	B	B	A	A	
<b>Modello</b>	"Impianto di ventilazione residenziale", "impianto di ventilazione bidirezionale"				
<b>Motore e azionamento</b>	ventilatore caon regolazione a velocità variabile		Valore x	2 [-]	
<b>Tipo di sistema di recupero del calore</b>	a recupero				
<b>Efficienza termica del recupero di calore</b>			$\eta_t$	83,4% [-]	
<b>Portata in volume dell'aria massima</b>			$q_{vd}$	180 [m <sup>3</sup> /h]	
<b>Potenza in ingresso elettrica del ventilatore, compresi i dispositivi motorizzati eventualmente presenti, alla portata in volume dell'aria massima</b>			$P_E$	135,4 [W]	
<b>Livello di potenza sonora</b>			$L_{WA}$	45 [dB(A)]	
<b>Portata in volume dell'aria di riferimento</b>			$q_{vn}$	126 [m <sup>3</sup> /h]	
<b>Differenza di pressione di riferimento</b>			$p_{tU}$	50 [Pa]	
<b>Potenza in ingresso specifica</b>			SEL	0,399 [W/(m <sup>3</sup> /h)]	
<b>Sistema di controllo della ventilazione (CTRL)</b>	1	0,95	0,85	0,65	[-]
<b>Velocità in percentuale della dispersione d'aria massima in relazione alla portata in volume dell'aria di riferimento</b>					
all'interno			$q_{vi} / q_{vn}$	0,63% [-]	
all'esterno			$q_{ve} / q_{vn}$	2,06% [-]	

### 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).

<b>Consumo elettrico annuale (AEC)</b>	54	50	41	26	OK \ elettricità#UQ
<b>Risparmio annuale di energia per riscaldamento (AHS) per</b>					
clima freddo	85,52	86,0	87,1	89,1	[kWh energia primaria/a]
clima temperato	43,7	44,0	44,5	45,6	[kWh energia primaria/a]
clima caldo	19,8	19,9	20,1	20,6	[kWh energia primaria/a]

Specifica in base al riconoscimento delle normative UE 1253/2014 e 1254/2014  
Download all'indirizzo: [www.pichlerluft.at](http://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: 05/2017 db