

	Sistemi di controllo manuale	Sistema di controllo temporizzato	Sistema di controllo centralizzato	Sistema di controllo locale	
Consumo specifico di energia (SEC) per					
clima freddo	-72,4	-73,6	-76,0	-80,3	[kWh/(m ² ·a)]
clima temperato	-35,7	-36,7	-38,6	-42	[kWh/(m ² ·a)]
clima caldo	-12,1	-12,9	-14,6	-17,4	[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	84,2%	[-]
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}	0,76%	[-]
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)	' Z	' B	&Z	%B	QK \ elettricità#UQ
Risparmio annuale di energia per riscaldamento (AHS) per					
clima freddo	86,00	86,5	87,5	89,5	[kWh energia primaria/a]
clima temperato	44,00	44,2	44,7	45,7	[kWh energia primaria/a]
clima caldo	19,9	20,0	20,2	20,7	[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