

	Sistemi di controllo manuale	Sistema di controllo temporizzato	Sistema di controllo centralizzato	Sistema di controllo locale	
Consumo specifico di energia (SEC) per					
clima freddo	-79,6	-80,4	-81,9	-84,6	[kWh/(m ² ·a)]
clima temperato	-40,3	-41,0	-42,3	-44,5	[kWh/(m ² ·a)]
clima caldo	-15,2	-15,8	-17,0	-19,0	[kWh/(m ² ·a)]
Classe di efficienza energetica	A	A	A+ (massima efficienza)	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	92,8%	[-]
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	102,4	[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	0,19	[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}	0,33%	[-]
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.					
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)	28	28	22	25	Qk h#m ² UQ
Risparmio annuale di energia per riscaldamento (AHS) per					
clima freddo	91,4	91,6	92,1	92,9	[kWh energia primaria/a]
clima temperato	46,7	46,8	47,1	47,5	[kWh energia primaria/a]
clima caldo	21,1	21,2	21,3	21,5	[kWh energia primaria/a]



Unità di comando "MINI"



Unità di comando "TOUCH"

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