

|                                                                                                                                                           | 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                                                                                                                                              | -74,9                        | -76,2                             | -78,6                              | -82,7                       | [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)] |
| clima temperato                                                                                                                                           | -35,5                        | -36,7                             | -38,8                              | -42,5                       | [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)] |
| clima caldo                                                                                                                                               | -10,3                        | -11,4                             | -13,5                              | -16,9                       | [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)] |
| <b>Classe di efficienza energetica</b>                                                                                                                    | A                            | A                                 | A                                  | A+ (massima efficienza)     |                           |
| <b>Modello</b>                                                                                                                                            |                              |                                   |                                    |                             |                           |
| "Impianto di ventilazione residenziale", "impianto di ventilazione bidirezionale"                                                                         |                              |                                   |                                    |                             |                           |
| <b>Motore e azionamento</b>                                                                                                                               |                              |                                   |                                    |                             |                           |
| ventilatore con 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>                                                                                                          |                              |                                   | $\eta_t$                           | 90,9%                       | [-]                       |
| <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> |                              |                                   | $P_E$                              | 98,8                        | [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                                | 0,348                       | [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                                                                                                                                               |                              |                                   | $q_{vi} / q_{vn}$                  | 0,71%                       | [-]                       |
| all'esterno                                                                                                                                               |                              |                                   | $q_{ve} / q_{vn}$                  | 0,87%                       | [-]                       |

### 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>                          | 4 <del>8</del> | 4 <del>4</del> | 3 <del>6</del> | 2 <del>8</del> | 0,8 kWh \ elettricità#UO |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| <b>Risparmio annuale di energia per riscaldamento (AHS) per</b> |                |                |                |                |                          |
| clima freddo                                                    | 91,6           | 91,8           | 92,3           | 93,1           | [kWh energia primaria/a] |
| clima temperato                                                 | 46,8           | 46,9           | 47,2           | 47,6           | [kWh energia primaria/a] |
| clima caldo                                                     | 21,2           | 21,2           | 21,3           | 21,5           | [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