

Scheda tecnica del prodotto

Dispositivo di ventilazione: LG 150 A

Consumo energetico specifico (SEV) per	Sistemi di controllo manuale	Sistema di controllo tempi	Sistema di controllo dei requisiti centralizzato	Sistema di controllo in base ai requisiti locali	
clima freddo	-77,30	-78,30	-80,20	-83,52	[kWh/(m ² ·a)]
clima medio	-38,25	-39,13	-40,78	-43,62	[kWh/(m ² ·a)]
clima caldo	-13,25	-14,06	-15,58	-18,13	[kWh/(m ² ·a)]

Modello

"Impianto di ventilazione civile", "impianto di ventilazione bidirezionale"

Motore e trasmissione

numero di giri regolabile Valore x 2 [-]

Tipo di sistema di recupero del calore

a recupero di calore

Livello di variazione termica del recupero di calore

η_t 92,0% [-]

Portata in volume dell'aria massima

q_{Vd} 150 [m³/h]

Potenza in ingresso elettrica del motore della ventola, compresi i dispositivi motorizzati eventualmente presenti, alla portata in volume dell'aria massima

P_E 54,9 [W]

Livello di potenza sonora

L_{WA} 35 [dB(A)]

Portata in volume dell'aria di riferimento

q_{Vn} 105 [m³/h]

Differenza di pressione di riferimento

p_{tU} 50 [Pa]

Potenza in ingresso specifica

SEL 0,248 [W/(m³/h)]

Sistema di controllo della ventilazione (STRG)

1 | 0,95 | 0,85 | 0,65 [-]

Velocità in percentuale della dispersione d'aria massima

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)



Bedieneinheit "MINI"



Bedieneinheit "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 2002/95/CE (RoHS) e della direttiva 2002/96/CE (direttiva RAEE).

Consumo elettrico annuale (JSV)

' ž) | ' ž) | &Z* - | %ž+* | QK \ elettricità#UQ

Risparmio annuale di energia per riscaldamento (JEH) per

clima freddo	90,89	91,14	91,63	92,63	[kWh Primärenergie/a]
clima medio	46,46	46,59	46,84	47,35	[kWh Primärenergie/a]
clima caldo	21,01	21,07	21,18	21,41	[kWh Primärenergie/a]

Angaben nach dem derzeitigen Kenntnisstand der EU Verordnungen 1253/2014 und 1254/2014

Download auf: www.pichlerluft.at

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.

Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.

Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 12/2015 db



Lüftung mit System.

J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.

office@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at

ÖSTERREICH
9021 KLAGENFURT
AM WÖRTHERSEE
Karlweg 5
T +43 (0)463 32769
F +43 (0)463 37548

ÖSTERREICH
1100 WIEN
Doerenkampgasse 5
T +43 (0)1 6880988
F +43 (0)1 6880988-13

Vertriebsniederlassungen
in Slowenien und Serbien.
Vertriebspartner in
Deutschland, Schweiz und
Italien.