



www.pichlerluft.at

Parameters	Pichler LG500P
de naam van de leverancier of het handelsmerk	Pichler
de typeaanduiding van de leverancier	LG 500P
specifieke energieverbruiksklasse (SEC); gematigd klimaat	A+
specifieke energieverbruiksklasse (SEC); koud klimaat	A+
specifieke energieverbruiksklasse (SEC); warm klimaat	E
specifieke energieverbruik (SEC) [kWh/(m <sup>2</sup> .a)]; gematigd klimaat	-42.00
specifieke energieverbruik (SEC) [kWh/(m <sup>2</sup> .a)]; koud klimaat	-80.45
specifieke energieverbruik (SEC) [kWh/(m <sup>2</sup> .a)]; warm klimaat	-17.35
tweerichtingsventilatie- eenheid (TVE)	JA
residentiële ventilatie- eenheid (RVE)	JA
variabele snelheid	JA
recuperatief warmteterugwinningssysteem	JA
ventilatie- eenheden met luchtkanalen	JA
thermisch rendement van de warmteterugwinning ( $\eta_t$ ) [%]	84.7
maximumdebiet in [m <sup>3</sup> /h]	445
werkelijk ingangsvermogen [W]	173
het geluidsvermogensniveau [LwA]	42
referentiedebiet [m <sup>3</sup> /s]	0.086
referentiedrukverschil in [Pa]	50
specifiek ingangsvermogen (SPI) [W/(m <sup>3</sup> /h)]	0.255
regelingsfactor	0.65
Lokaal behoeftegestuurde regeling	JA
klokregeling	NEEN
aangegeven maximale percentage voor interne lekkage [%]	0.58
aangegeven maximale percentage voor externe lekkage [%]	1.50
internetadres voor voormontage- / demontage- instructies	www.Pichlerluft.at
visueel waarschuwingssignaal op de ventilatie- eenheden wanneer de filter moet worden vervangen	NEEN
visueel waarschuwingssignaal op de afstandsbediening wanneer de filter moet worden vervangen	JA
beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen in de handleiding	JA
beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen op de website	JA
jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC) [kWh elektriciteit/a]	180
de jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) [kWh primaire energie/a]; gematigd klimaat	45.83
de jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) [kWh primaire energie/a]; warm klimaat	20.72
de jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) [kWh primaire energie/a]; koud klimaat	89.66

comform Europese verordening 1253/2014 (bijlage 4)



Climavent BVBA  
Dirk Martensstraat 2/10 - 8200 Brugge  
T 050 32 30 05 F 050 31 30 06 23-04-2013  
info@climavent.be - www.climavent.be