



Producator: ***STIEBEL ELTRON Italia***

Pompa de caldura sol-apa

Model: WPE-I 59 H 400 Premium

Cod Romstal: 81PC0088



FISA TEHNICA



Revizia nr. 0 / august 2024

Pompa de caldura WPE-I 59 H400 Premium furnizeaza atat caldura cat si ACM. Prin Controlul conectarii in cascada a pompelor de caldura, acestea pot fi folosite atat pentru apartamente cat si pentru spatii comerciale. Cu tehnologia inverter, echipamentul este foarte versatil, si functionarea acestuia poate fi controlata foarte bine printr-o aplicatie (este necesar un accesoriu optional).

Functionare silentioasa cu durata lunga de viata.

Configuratia robusta a WPE-I 59 H400 Premium ii confera inalta fiabilitate, si ii permite sa indeplineasca cele mai inalte standarde de putere. In pofida acestor aspecte, echipamentul are o functionare cu nivel de zgomot redus. Panou de comanda touchscreen color practic faciliteaza functionarea.

Randament inalt la prepararea ACM datorita utilizarii tehnologiei cu gaz fierbinte.

Tehnologia cu gaz fierbinte permite prepararea ACM in timpul functionarii normale a pompei de caldura – prin intermediul utilizarii unui schimbator de caldura auxiliar. Configuratia standard a echipamentului furnizeaza apa calda in mod eficient la temperaturi adecvate si la un cost redus.

Parametrii principali

Tehnologia inverter: adecvata in mod precis la necesarul de caldura al cladirii
Controlul cascadei pentru putere mare de incalzire
Capacitate exceptionala de prepararea apa calda
Tehnologie cu gaz cald in versiunea standard
Functionare silentioasa

Fisa tehnica



Tip	WPE-I 33 H 400 Premium	WPE-I 44 H 400 Premium	WPE-I 59 H 400 Premium
Nr. Piesa	201412	201413	201414
Putere la B0/W35 (EN 14511)	20,18 kW	26,71 kW	35,60 kW
Putere de incalzire la B0/W35 (min/max)	10 - 33 kW	11 - 44 kW	14 - 59 kW
Coefficient de performanta la B0/W35 (EN 14511)	4,73	4,60	4,50

Date tehnice

Clasa de eficienta energetica, pompa de caldura W35	A+++	A+++	A+++
Clasa de eficienta energetica, pompa de caldura W55	A+++	A+++	A+++
SCOP (EN 14825)	5,55	5,65	5,19
Temperatura maxima a agentului termic	65 °C	65 °C	65 °C
Limita maxima de aplicare pe partea de incalzire	65 °C	65 °C	65 °C
Nivel de putere sonora (EN 12102)	41-56 dB(A)	41-56 dB(A)	46-61 dB(A)
Tensiune nominala compresor	400 V	400 V	400 V
Conectare la circuitul de incalzire	{35 mm}	{35 mm}	{42 mm}
Conectare la sursa de incalzire	{42 mm}	{42 mm}	{54 mm}
Conectare la gazul fierbinte	28,00 mm	28,00 mm	28,00 mm
Inaltime	1,723 mm	1,723 mm	1,742 mm
Latime	692 mm	692 mm	900 mm
Adancime	803 mm	803 mm	848 mm
Masa	300 kg	300 kg	430 kg

Fisa tehnica



Tip

**WPE-I 87 H
400 Premium**

Nr. Piesa

201415

Putere la **B0/W35 (EN 14511)**

52,00 kW

Putere de incalzire la **B0/W35 (min/max)**

21 - 87 kW

Coeficient de performanta la **B0/W35 (EN 14511)**

4,71

Date tehnice

Clasa de eficienta energetica, pompa de caldura W35	A+++
Clasa de eficienta energetica, pompa de caldura W55	A+++
SCOP (EN 14825)	5,17
Temperatura maxima a agentului termic	65 °C
Limita maxima de aplicare pe partea de incalzire	65 °C
Nivel de putere sonora (EN 12102)	46-63 dB(A)
Tensiune nominala compresor	400 V
Conectare la circuitul de incalzire	{42 mm}
Conectare la sursa de incalzire	{54 mm}
Conectare la gazul fierbinte	28,00 mm
Inaltime	1,742 mm
Latime	900 mm

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere:

Iuliana BELEGANTE

Tehnoredactare:

Iuliana BELEGANTE



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.334.51.60



office@romstal.ro
www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A,
sector 4, Bucuresti

Reg. Com. J40/14205/1994 • Cod unic de înregistrare: 5990324 • Capital Social: 10.873.200 lei

Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRC.J40/14205/1994

Conturi: RO53 INGB 0001 0001 4645 8915 ING Bank Bucuresti • RO88 BRDE 450S V009 7703 4500 BRD GSG SMCC