

WPL 15/25 AC(S)

{

Wohlige Wärme aus der Luft, wenn andere schon zuheizen.

Die für den Außeneinsatz konzipierten Luft|Wasser-Wärmepumpen WPL 15/25 AC(S) haben auch bei Temperaturen deutlich unter dem Gefrierpunkt noch eine erstklassige Effizienz. Die hohen Vorlauftemperaturen machen die Nutzung von klassischen Radiatoren möglich.

Hohe Effizienz auf leisen Sohlen.

Gerade bei der Außenaufstellung sind geringe Betriebsgeräusche - insbesondere im Hinblick auf die Nachbarschaft - von entscheidender Bedeutung. Je leiser eine Wärmepumpe arbeitet, desto geringer kann der Abstand zum nächsten Wohngebäude sein.}



Příklad zobrazení WPL 15 AS

Nejdůležitější znaky

S energeticky efektivní invertorovou technikou pro vysoké vstupní teploty teplé vody i v tuhém zimním období

Díky nízké provozní hlučnosti vhodné do husté zástavby

Lze kombinovat s tepelným solárním zařízením

Integrovaná funkce chlazení

Vysoká třída energetické účinnosti A++ i při vstupní teplotě topné vody 55 °C



Typ		
Typ	WPL 15 ACS	WPL 25 AC
Objedn. č.	234759	234760
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	6,86 kW	12,86 kW
Třída energetické účinnosti, střední klima, W55/W35	A++/A++ ¹⁾	A++/A++ ¹⁾

Třídy energetické účinnosti, které jsou označeny ¹⁾, by od září 2019 odpovídaly zařazení A+++.

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.

technické údaje		
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,23 kW	8,33 kW
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,88	4,17
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	6,86 kW	12,86 kW
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,83	2,93
Chladicí výkon pro A35/W7 max.	7,50 kW	13,50 kW
Chladicí faktor pro A35/W7 max.	2,41	2,38
Chladicí výkon pro A35/W7 částečné zatížení	2,15 kW	4,80 kW
Chladicí faktor pro A35/W7 částečné zatížení	2,39	2,84
Hladina akustického tlaku (EN 12102)	55 dB(A)	56 dB(A)
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	400 V
Jmenovité napětí nouzového/přídavného topení	230 V	400 V
Jmenovité napětí řízení	230 V	230 V
Mez použitelnosti na straně topení max.	65 °C	65 °C
Rozběhový proud	7 A	5 A
Výška	900 mm	1045 mm
Šířka	1270 mm	1490 mm
Hloubka	593 mm	593 mm

Hmotnost

140 kg

175 kg

WPL 15 ACS

Regulace tepelného čerpadla WPM 3

Objedn. č.	Typ	Vhodné pro	Výška	Šířka	Hloubka
234922	WPMW 3 international	Montáž na stěnu	215 mm	246 mm	140 mm

Objedn. č.	Typ
233622	AS-WP 1
233623	AS-WP 2

WPL 25 AC