

HPA-O 7 CS Premium

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 238977

Tepelné čerpadlo vzduch-voda HPA-O 7 CS Premium, koncipované pro venkovní použití, si uchovává vynikající účinnost i při teplotách výrazně pod bodem mrazu. Vysoké teploty topné vody umožňují použití klasických radiátorů. Je určena pro venkovní použití a poskytuje útluné teplo ze vzduchu, když ostatní již přitápějí.

Vysoká účinnost při velmi tichém chodu: Zejména při venkovní instalaci má rozhodující význam nízká provozní hlučnost – zejména s ohledem na sousedy. Čím tišeji tepelné čerpadlo pracuje, tím menší může být vzdálenost k nejbližší obytné budově. V tomto ohledu boduje tepelné čerpadlo vzduch-voda HPA-O 7 CS Premium svou nízkou provozní hlučností a je proto vhodné i do husté zástavby.



Nejdůležitější znaky

Tepelné čerpadlo vzduch-voda k venkovní instalaci pro topení a chlazení

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	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 C Premium	HPA-O 7 CS Premium
Číslo obj.	238979	238983	238977
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	4,23 kW
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	6,86 kW
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	2,83
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	3,88

Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35	A+++	A+++	A++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55	A++	A++	A++
Třída energetické účinnosti soupravy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A+++	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti soupravy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	4,87	4,76	4,04
Chladicí výkon pro A35/W7 max.	11,49 kW	14,88 kW	7,86 kW
Chladicí faktor pro A35/W7 max.	2,53	2,38	2,41
Chladicí výkon pro A35/W7 částečné zatížení	6,76 kW	6,76 kW	3,27 kW
Chladicí faktor pro A35/W7 částečné zatížení	2,93	2,93	2,79
Hladina akustického tlaku (EN 12102)	54 dB(A)	54 dB(A)	50 dB(A)
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m ve volném prostoru	32 dB(A)	32 dB(A)	28 dB(A)
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V	230 V
Jmenovité napětí nouzového/přídavného topení	400 V	400 V	230 V
Mez použitelnosti na straně topení max.	65 °C	65 °C	65 °C
Výška	1045 mm	1045 mm	900 mm
Šířka	1490 mm	1490 mm	1270 mm

Hloubka	593 mm	593 mm	593 mm
Hmotnost	175 kg	175 kg	160 kg

Centrální servis Česká republika

Máte dotazy? Rádi Vám poradíme na telefonním čísle: **800 123 133**

Vyhledání servisů a prodejců

www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html

Upozornění pro instalaci

Instalaci přístrojů bez síťové zástrčky musí provádět pouze odborník, který Vám poskytne i podporu při zajištění souhlasu příslušného provozovatele sítě k instalaci zařízení.