

HPA-0 13 C Premium

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH | VODA

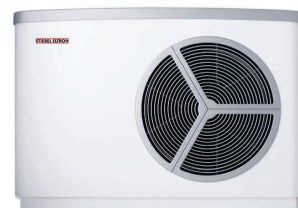
Č. PRODUKTU: 238983

Příjemné teplo ze vzduchu, když ostatní již přitápějí.

Tepelné čerpadlo vzduch/voda HPA-0 13 C Premium, koncipované pro venkovní použití, si uchovává vynikající účinnost i při teplotách výrazně pod bodem mrazu. Vysoká teplota topné vody umožňuje používání klasických radiátorů.

Vysoká výkonnost na nehlukných patkách.

Právě při venkovní instalaci má velmi tichý chod – zejména s ohledem na sousedy – rozhodující význam. Čím tišeji tepelné čerpadlo pracuje, tím menší může být vzdálenost k nejbližší obytné budově.



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 A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	3,88
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	2,83

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)	4,475	4,775	4,475
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	4,80 kW	4,80 kW	2,15 kW
Chladicí faktor pro A35/W7 částečné zatížení	2,84	2,84	2,39
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