

HPA-0 13 CS Premium

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

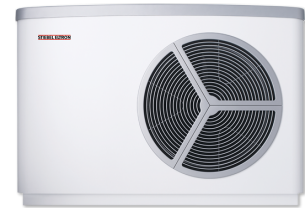
PRODUCTNR.: 238981

Behaaglijke warmte uit de lucht, waar anderen al bijverwarmen.

De buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp HPA-0 13 CS Premium behaalt zelfs bij temperaturen ver onder het vriespunt nog een torendement. Dankzij hoge aanvoertemperaturen kunnen klassieke radiatoren gebruikt worden.

Hoog rendement op kousenvoeten.

Met name bij buitenopstelling is het geringe werkingsgeluid - zeker voor de burens - zeer belangrijk. Hoe stiller een warmtepomp werkt, des te kleiner de afstand tot de naburige woning kan zijn.



De belangrijkste kenmerken

Lucht-water-warmtepomp voor buitenopstelling voor verwarmen en koelen

Hoog rendement door de regeling van de inverter compressor volgens de behoefte

Rendementsverhoging door gecombineerde damp- en verzadigde dampinjectie

Hoog rendement

Zeer stille werking

De inhoud van het condensaatvat wordt efficiënt afgevoerd via de koude kringloop

Tijds- en energieoptimalisatie door omkering van de koelcyclus

Controle via een van de warmtepompmanagers WPM 2.1 of WPM 3 (noodzakelijk toebehoren)

Aanvoertemperatuur tot 65 °C mogelijk

Laag energieverbruik door moderne technologie met hoog rendement

Soepel te combineren met het gamma watervaten van STIEBEL ELTRON



Type	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 C Premium	HPA-O 7 CS Premium
Bestelnr.	238979	238983	238977
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	6,86 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	4,23 kW
COP bij A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	3,88
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	2,83

Technische kenmerken

Energieklasse warmtepomp W35	A+++	A+++	A++
Energieklasse warmtepomp W55	A++	A++	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A+++	A+++	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	4,87	4,76	4,04
Koelvermogen bij A35/W7 max.	11,49 kW	14,88 kW	7,86 kW
Koelrendement (EER) bij A35/W7 max.	2,53	2,38	2,41
Koelvermogen bij A35/W7 gedeeltelijke belasting	6,76 kW	6,76 kW	3,27 kW
Koelrendement (EER) bij A35/W7 gedeeltelijke belasting	2,93	2,93	2,79
Geluidsniveau (EN 12102)	54 dB(A)	54 dB(A)	50 dB(A)
Geluidsdruk niveau op 5 m afstand in de vrije ruimte	32 dB(A)	32 dB(A)	28 dB(A)
Nominale spanning compressor	400 V	400 V	230 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V	400 V	230 V
Gebruiksbeperking verwarmingszijde max.	65 °C	65 °C	65 °C
Hoogte	1,045 mm	1,045 mm	900 mm
Breedte	1,490 mm	1,490 mm	1,270 mm

Diepte	593 mm	593 mm	593 mm
Gewicht	175 kg	175 kg	160 kg



Type	HPA-O 13 CS Premium	HPA-O 10 Premium	HPA-O 13 Premium
Bestelnr.	238981	238978	238982
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW	9,54 kW	12,86 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
COP bij A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,98	3,26	2,93

Technische kenmerken

Energieklasse warmtepomp W35	A+++	A+++	A+++
Energieklasse warmtepomp W55	A++	A++	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A+++	A+++	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	4,53	4,70	4,63
Koelvermogen bij A35/W7 max.	14,88 kW		
Koelrendement (EER) bij A35/W7 max.	2,38		
Koelvermogen bij A35/W7 gedeeltelijke belasting	6,76 kW		
Koelrendement (EER) bij A35/W7 gedeeltelijke belasting	2,93		
Geluidsniveau (EN 12102)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Geluidsdruk niveau op 5 m afstand in de vrije ruimte	32 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)
Nominale spanning compressor	230 V	400 V	400 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	230 V	400 V	400 V
Gebruiksbeperking verwarmingszijde max.	65 °C	65 °C	65 °C
Hoogte	1,045 mm	1,045 mm	1,045 mm
Breedte	1,490 mm	1,490 mm	1,490 mm

Diepte	593 mm	593 mm	593 mm
Gewicht	175 kg	175 kg	175 kg



Type	HPA-O 7 S Premium	HPA-O 13 S Premium
Bestelnr.	238976	238980
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	6,86 kW	12,86 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	4,23 kW	8,33 kW
COP bij A2/W35 (EN 14511)	3,88	4,14
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,83	2,98
Technische kenmerken		
Energieklasse warmtepomp W35	A++	A++
Energieklasse warmtepomp W55	A+	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A++	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A++	A++
SCOP (EN 14825)	3,84	4,39
Koelvermogen bij A35/W7 max.		
Koelrendement (EER) bij A35/W7 max.		
Koelvermogen bij A35/W7 gedeeltelijke belasting		
Koelrendement (EER) bij A35/W7 gedeeltelijke belasting		
Geluidsniveau (EN 12102)	50 dB(A)	54 dB(A)
Geluidsdrukniveau op 5 m afstand in de vrije ruimte	28 dB(A)	32 dB(A)
Nominale spanning compressor	230 V	230 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	230 V	230 V
Gebruiksbeperking verwarmingszijde max.	65 °C	65 °C
Hoogte	900 mm	1,045 mm
Breedte	1,270 mm	1,490 mm

Diepte	593 mm	593 mm
Gewicht	160 kg	175 kg

Hebt u vragen over dit product?

Bel ons dan gerust op het telefoonnummer +32 2 423 22 22.

Onze kantoren zijn alle werkdagen geopend van 8 u. tot 12 u. en van 12.30 tot 17 u. (sept.-mei) of tot 16 u. (juni-aug.).

Installatierichtlijn

De installatie van niet stekkerklare toestellen moet gebeuren door een vakman.