ERA pro

Efficient. Reliable. Affordable.



10 års kompressor-garanti / **5 års** garanti på hela värmepumpen

Förutsatt att garantiregistrering har utförts

ERApro värmepumpar uppfyller marknadens stränga krav på en säker drift samtidigt som de är miljövänliga.

erahp.se

Värmepumpar luft / vatten **ERA**pro

Premium luft/vatten-värmepump (monoblock) med köldmedium R290 för värme, kyla och varmvattenberedning till ditt hem.

Värmepumpen anpassar sin prestanda efter husets faktiska behov och uppnår därmed hög driftseffektivitet.

Hög energieffektivitet

Tyst drift

Wi-Fi

Innovativ design

Teknisk support tillgänglig

powered by photomate

Huvudparametrar och egenskaper

Värmepump
luft / vatten **ERA**pro

Årsvärmefaktor (SCOP)
upp till 5.18

upp till 5x billigare i drift
än uppvärmning med el.

upp till 5x lägre energikonsumtion
än med en gaspanna

Hög energieffektivitet (ERP)
A+++
vid 35°C

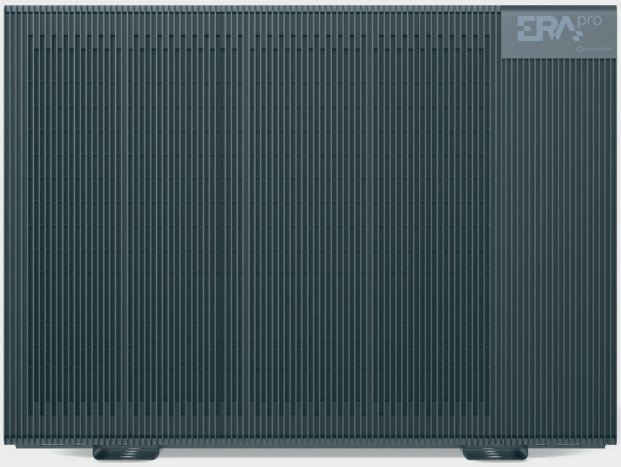
Intelligent algoritm för effektiv styrning av värmepumpen.
Avancerad avfrostningsteknik.

Extremt tyst

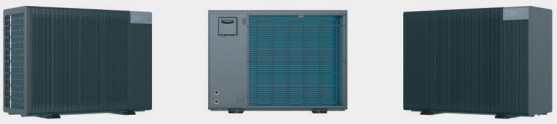
Ljudtryck
36 db (A)
på ett avstånd av 1m

26 db (A)
på ett avstånd av 3m

(According to EN12102, ERApro 6kW unit)



Köldmedium
R290
Naturgas utan påverkan på klimatförändringarna
GWP = 3.
R290 läckagedetektor för köldmedium övervakar köldmediekretsen med avseende på läckage.
Larm när gas detekteras.



App för bekväm kontroll från
mobil eller surfplatta
Enkel styrning och övervakning av driftsparametrar från valfri plats.





Inomhusenheter med
pekskärm
Bekväm, intuitiv kontroll och justering av alla parametrar.
Styrning av upp till två värmesystem utan behov av tillbehör.
Displaystorlek 7".
Information om förbrukning och producerad energi.
Wi-fi-anslutning

Inomhusenheter avsedda för installation med en värmepump ERA[pro]

Variabla kombinationer för enklare installation för att uppfylla kundernas behov och krav.



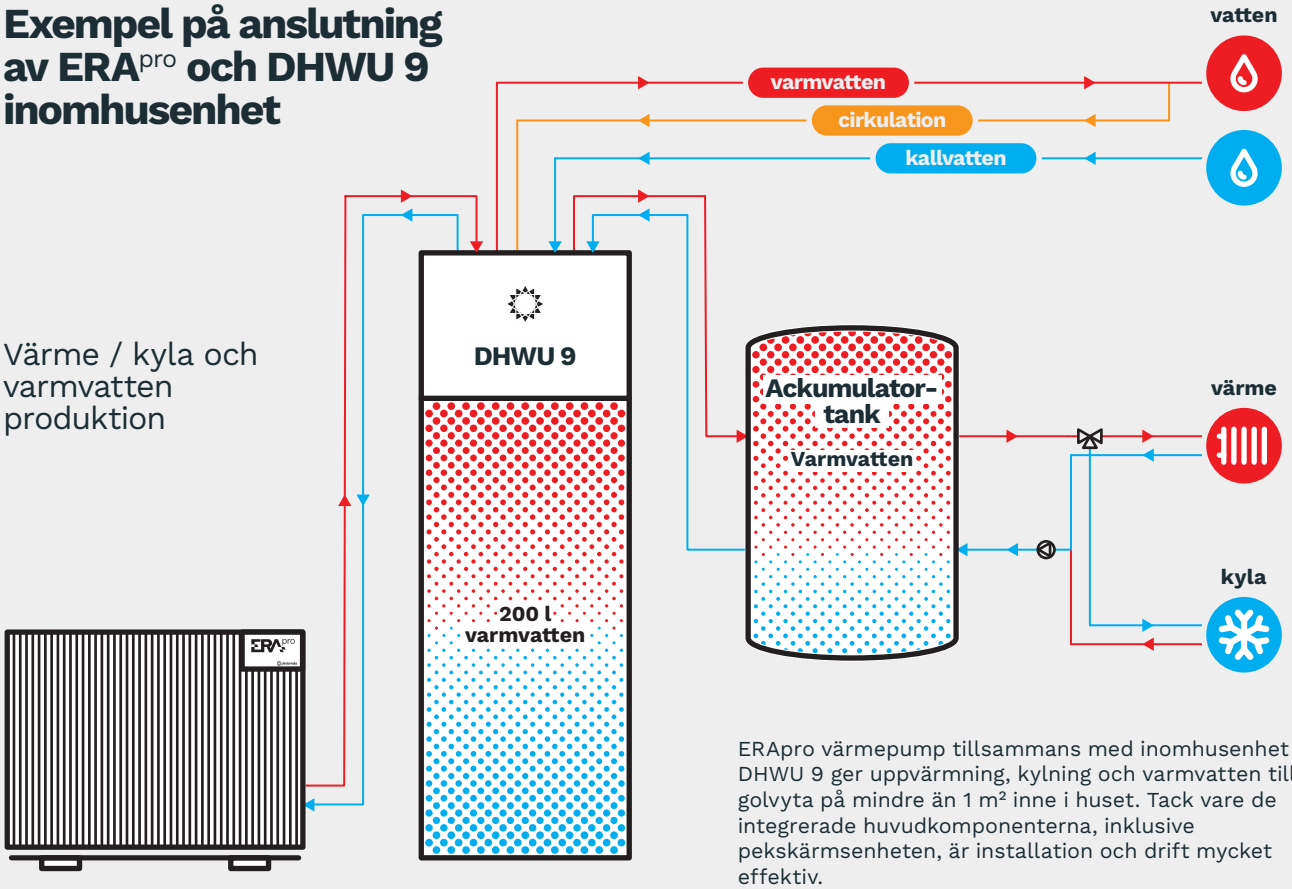




Modell →	CU 1	HU 9	DHWU 9
Varmvattenberedning	JA	JA	JA
Värme	2 kretsar	2 kretsar	2 kretsar
Kyla	1 kretsar	1 kretsar	1 kretsar
Styrning reservkraft	JA	JA	JA
Inbyggd elpatron	NO	JA / 9kW	JA / 9kW
Strömförsörjning (V)	1× 230	3× 400	3× 400
Brytare (A)	1 x 10	3 x 16	3 x 16
Dimension anslutning	-	1 ¼“	1 ¼“
Mått (mm) höjd / bredd / djup	390 × 420 × 100	418 × 750 × 310	640 × 1950 × 750
Vikt (kg)	7,5	35	125
Varmvattenberedare	-	-	200l - rostfritt stål

Exempel på anslutning av ERA^{pro} och DHWU 9 inomhusenhet

Värme / kyla och varmvatten produktion



ERApro värmepump tillsammans med inomhusenhet DHWU 9 ger uppvärmning, kylning och varmvatten till en golvyta på mindre än 1 m² inne i huset. Tack vare de integrerade huvudkomponenterna, inklusive pekskärmsenheten, är installation och drift mycket effektiv.

	ERA^{pro} 6kW	ERA^{pro} 9kW	ERA^{pro} 13kW	ERA^{pro} 16kW
Energieffektivitet vid 35°C / 55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP EN 14825, medelklimat, 35°C / 55°C	5,13 / 3,70	5,11 / 3,77	5,18 / 3,82	5,10 / 3,80
Säsongsmässig värmeeffektivitet 35 °C, medelklimat	202,3 / 145,2	201,4 / 147,9	204,4 / 149,8	201,1 / 149,2
Effekt A7/W35 (kW)	6	9	13	16
Testad enligt EN 14825, 35°C / 55°C (kW)	4,8	7,1	10	12,9
Max utloppstemperatur (°C)	75	75	75	75
Driftsförhållanden för uppvärmning (°C)	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
Driftsförhållanden för kylning (°C)	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Ljudeffekt dB(A)*	47	53	54	54
Ljudtryck 1m dB(A)*	36	42	43	43
Ljudtryck 3m dB(A)*	26	32	33	33
Strömförsörjning (V)	230	230/400	400	400
Avsäkring (A)	1x 16 A/C	1x 20 A/C 3x10 A/C	3x 10 A/C	3x 10 A/C
Köldmedium	R290	R290	R290	R290
Köldmediemängd (kg)	0,75	0,90	1,05	1,28
Mått (mm) höjd / bredd / djup	1102×1021×557	1102×1021×557	1377×1021×557	1377×1021×557
Vikt utan emballage (kg)	130	135	190	195
Wifi-anslutning	JA	JA	JA	JA

* enligt EN 12102, plats Q=1

PHOTOMATE Scandinavia AB, Kistagången 26, 164 40 Kista, Stockholm, Sweden

Photomate Scandinavia AB tar inget ansvar för faktiska eller grafiska fel i denna broschyr.