

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

Årsvärmefaktor (SCOP)

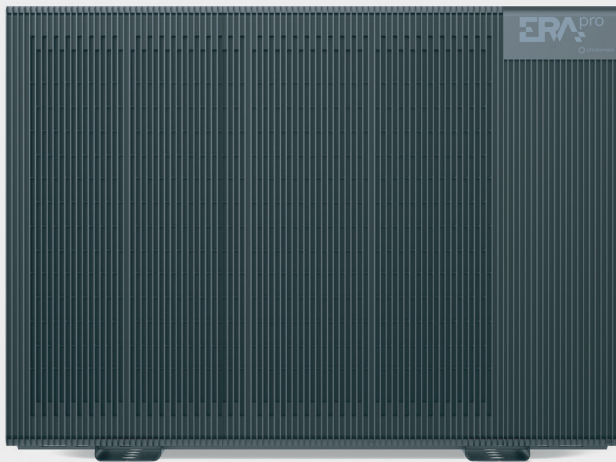
upp till 5.18

**upp till 5x
billigare i drift**

än uppvärmning med el.

**upp till 5x
lägre
energikonsumtion**

än med en gaspanna



Värmepump luft / vatten ERA^{pro}

Hög energieffektivitet (ERP)

A+++

vid 35°C

Intelligent algorithm 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.

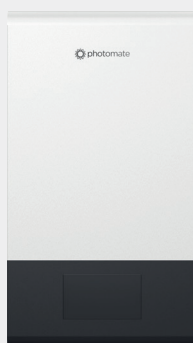
Wi-fi-anslutning

Inomhusenheter avsedda för installation med en värmepump ERA^{pro}

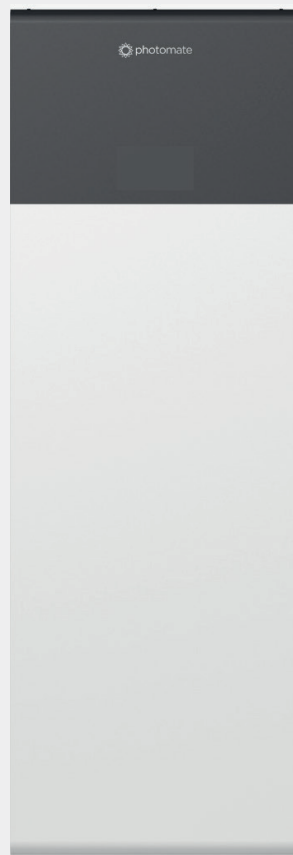
Variabla kombinationer för enklare installation för att uppfylla kundernas behov och krav.



CU 1



HU 9



DHWU 9

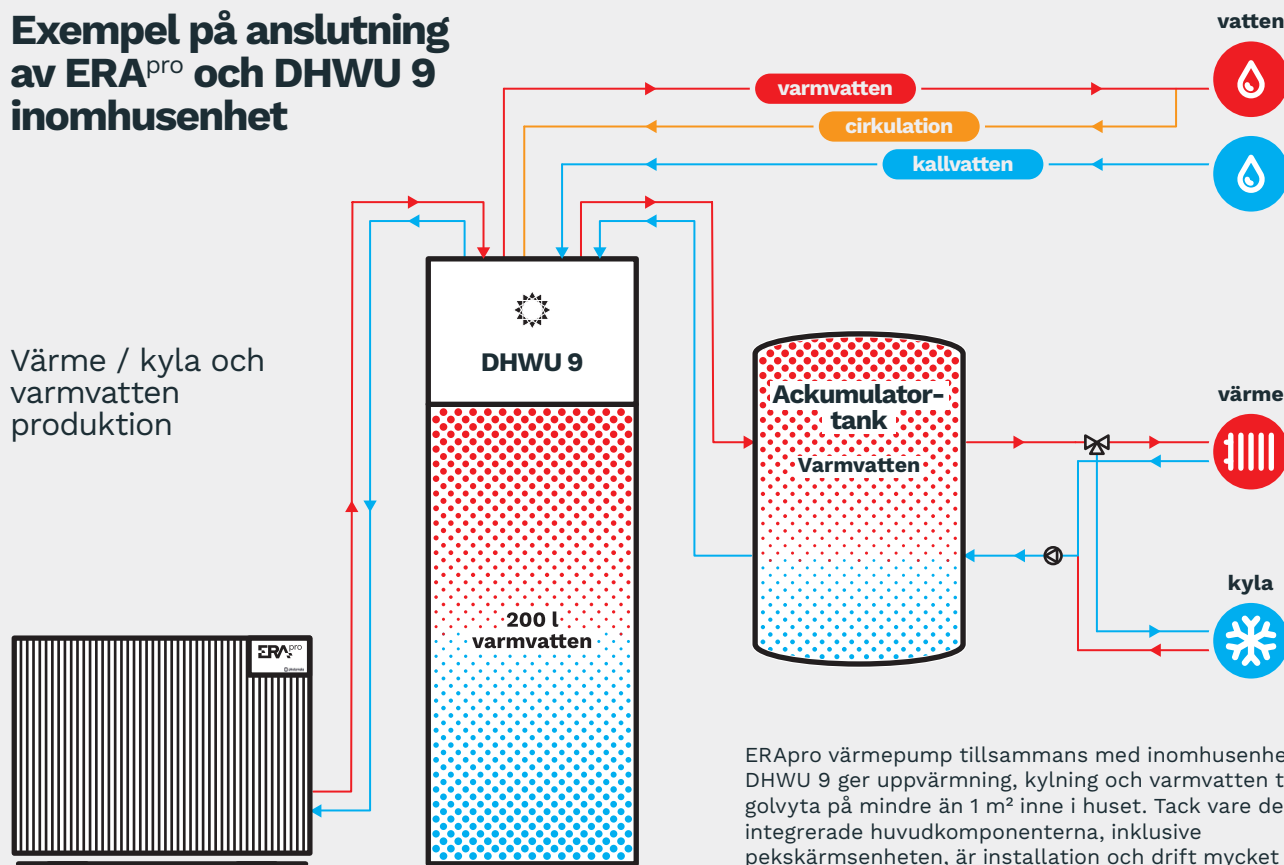
Modell →



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	NEJ	JA / 9kW	JA / 9kW
Strömförsörjning (V)	1x 230	3x 400	3x 400
Brytare (A)	1 x 10	3 x 16	3 x 16
Dimension anslutning	-	1 ¼"	1 ¼"
Mått (B x H x D) (mm)	390 x 420 x 100	418 x 750 x 310	640 x 1950 x 750
Vikt (kg)	7,5	35	125
Varmvattenberedare	-	-	200l - rostfritt stål

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

Värme / kyla och varmvattenproduktion



ERA^{pro} 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 / 4,9	7,0 / 7,0	9,8 / 9,8	12,3 / 12,2
Max utloppstemperatur (°C)	75	75	75	75
Driftsförhållanden för uppvärmning (°C)	-25 ~ +38	-25 ~ +38	-25 ~ +38	-25 ~ +38
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
Avsäkring (A)	16	20 (16)**	10	10
Köldmedium	R290	R290	R290	R290
Köldmediemängd (kg)	0,75	0,90	1,05	1,28
Mått (mm) höjd / bredd / djup	1102×1021×575	1102×1021×575	1377×1021×575	1377×1021×575
Vikt utan emballage (kg)	130	135	190	195
Wifi-anslutning	JA	JA	JA	Ja

* enligt EN 12102, plats Q=1

** när du ändrar inställningar