

# F2040

LUFT/VAND-SORTIMENT TIL PRIVATBOLIGBRUG OG INDUSTRIEN



## F2040

Den nye F2040 luft/vand varmepumpe er specielt udviklet til det nordiske klima. F2040 udnytter udeluftens varmeenergi, så der behøves ingen nedgravning af jordslanger.

Vølunds sortiment af F2040, består af F2040 (1,5-6 kW), F2040 (3-8 kW), F2040 (3-12 kW) samt F2040 (3-16 kW). Alle modeller er frekvensregulerede.

F2040 er udviklet specielt med henblik på at gøre installationen så enkel som muligt.

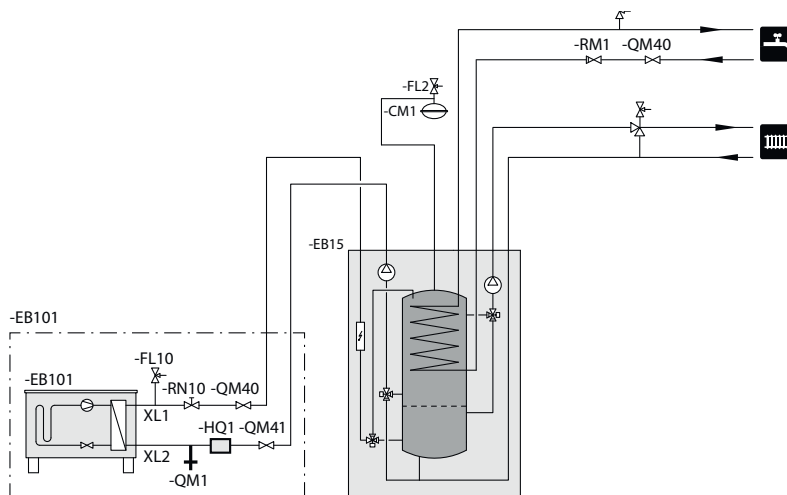
For eksempel inkluderer vi altid flexslanger med udedelen. Der er også mulighed for sammenkobling med ekstern varmekilde. Der findes et bredt tilbehørssortiment.

Se mere på [www.volundvt.dk](http://www.volundvt.dk)

- Lavt lydniveau
- Installationsvenlig
- Komponenter udvalgt med henblik på lang levetid
- Varmepumpen leveres med indbygget kondensbakke og kan føres til afløb med tilbehør KVR 10
- Frekvensstyret
- Stort udvalg af tilbehør
- Kan kobles i kaskade med SMO 40/SMO S40

## Fleksible systemløsninger

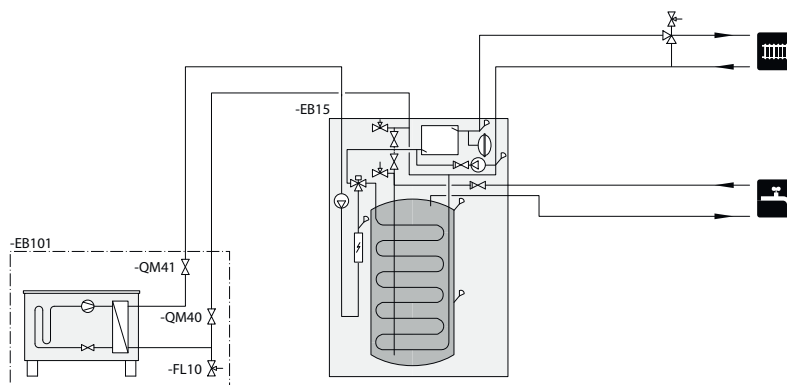
Vølund tilbyder et stort udvalg af luft/vand-systemkombinationer. Disse er udviklet med henblik på at optimere effektiviteten og for at give dig de størst mulige besparelser. F2040 sætter os i stand til at levere systeminstallationer, der er egnet til både nybyggeri og renoveringer. Faktorer, såsom husets størrelse, hvor du bor og dit behov for varmt brugsvand bestemmer, hvilken systemløsning der er den bedst egnede for dig.



## Sammenkoblingsmuligheder

F2040 kan installeres på flere forskellige måder.

Det nødvendige sikkerhedsudstyr skal installeres i overensstemmelse med de gældende bestemmelser for alle sammenkoblingsmuligheder. For sammenkoblingsmuligheder se [www.volundvt.dk](http://www.volundvt.dk).



**F2040-16 kan ikke kombineres med VVM 320/ VVM S320.**

## Tekniske specifikationer

Type		F2040-6	F2040-8	F2040-12	F2040-16
Effektområde	kw	1,5-6	3-8	3-12	4-16
COP ved 7/45 °C*		3,62	3,70	3,82	3,88
COP ved 2/35 °C*		4,20	3,76	3,86	3,92
COP ved -7/35 °C*		2,57	2,67	2,75	2,80
Pdesign		5,3/4,83	7/8,2	10/11,5	14/14,5
SCOP** 55/35 °C		3,44/4,78	3,25/4,38	3,38/4,43	3,35/4,48
Energiklasse - produktlabel, 55/35 °C		A++/A++	A++/A++	A++ / A++	A++ / A++
Energiklasse - pakkelabel, 55/35 °C (VVM 320 / VVM 310)		A++/A+++	A++/A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Energiklasse - varmtvand / tappeprofil		A/XL	A/XL	A/XL	A/XL
Driftsspænding		230 V 50 Hz, 230 V 2 AC 50 Hz	230 V 50 Hz, 230 V 2 AC 50 Hz	230 V 50 Hz, 230 V 2 AC 50 Hz	230 V 50 Hz, 230 V 2 AC 50 Hz
Kompressor		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Sikring	A	16	16	(16)*** 25	25
Kapslingskasse		IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Maks. udgående varmemærertemperatur	°C	58	58	58	58
Kølemiedmængde (R404A)	kg	1,5	2,55	2,9	4,0
Tilslutning til varmemærer, han Ø	mm	G1	G1	G1 (Ø 28 mm)	G1/4
Højde med ben	mm	791	900	995 (+50)	1450
Bredde	mm	993	1025	1145	1145
Dybde	mm	364	420	452	450
Vægt	kg	66	90	105	135
Min./maks. lufttemperatur	°C	-20/43 °C	-20/43 °C	-20/43 °C	-20/43 °C
		F2040-6	F2040-8	F2040-12	F2040-16
Lydeffektniveau i overensstemmelse med EN 12102 ****	Lw(A)	50	54	57	68
Maks. lydtryksniveau	dB(A)	63	64	64	-

\* Effektdata i henhold til EN 14511. \*\*Iht. EN14528 - Gennemsnitlig klimazone. \*\*\*F2040-12 kan begrænses til maksimal driftsstrøm på 16 A. \*\*\*\*Iht. EN 12102 ved 7/45 - nominal drift.

Scan og læs mere



Vølund Varmeteknik tager forbehold for eventuelle faktuelle fejl og trykfejl i denne brochure. 16-21. Varenr. 660119