

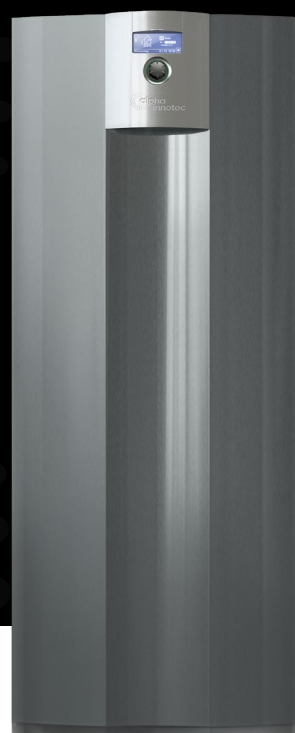
Všestranné: SWC/SWCV

Tepelná čerpadla řady SWC vynikají širokým rozsahem výkonu od 4 do 19 kW. Na rozdíl od standardních tepelných čerpadel, u kterých je nutné mnoho komponentů montovat vedle zařízení na stěnu, má řada SWC tyto komponenty vestavěné uvnitř. Díky tomu lze zařízení bez problému umístit i do malých prostor.

Variabilní možnosti instalace

Hlavní výhody

- + Snadná přeprava a montáž díky modulární konstrukci
- + Vestavěný hydraulický modul
- + Volitelně chladící modul pro pasivní chlazení
- + V nabídce invertorová varianta
- + Výstupní teplota až 65 °C
- + Možnost zapojení do kaskády



Žádné zbytečné výdaje za energie

Díky moderní invertorové technologii přizpůsobuje tepelné čerpadlo automaticky svůj výkon energetické náročnosti domu. Vytápění je proto vysoce efektivní a nevznikají tak žádné přebytky energie.

Snadno kombinovatelné s jinými zdroji energie

Tepelná čerpadla řady SWC/SWCV je možné snadno integrovat s dalšími zdroji energie, jako jsou fotovoltaické a fototermitické systémy.

SWC/SWCV

Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon BO/W35	Chladicí výkon max. B15/W25	COP BO/W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiva	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Vnitřní	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	Třída energetické účinnosti pro vytápění (35 °C)
SWC 42K3 ¹⁾	4,7	4,3	4,70	2,2	31	1,05	✓	598 x 665 x 1500	163	A+++
SWC 42H3	4,7	–	4,70	2,2	31	1,05	✓	598 x 665 x 1500	155	A+++
SWC 82K3 ¹⁾	7,7	7,0	4,90	3,6	31	1,72	✓	598 x 665 x 1500	183	A+++
SWC 82H3	7,7	–	4,90	3,6	31	1,72	✓	598 x 665 x 1500	175	A+++
SWC 102K3 ¹⁾	9,3	8,6	5,05	4,1	32	1,98	✓	598 x 665 x 1500	188	A+++
SWC 102H3	9,3	–	5,05	4,1	32	1,98	✓	598 x 665 x 1500	180	A+++
SWC 122K3 ¹⁾	12,2	10,8	5,00	4,7	31	2,25	✓	598 x 665 x 1500	193	A+++
SWC 122H3	12,2	–	5,00	4,7	31	2,25	✓	598 x 665 x 1500	185	A+++
SWC 142K3 ¹⁾	13,5	12,5	5,08	5,0	35	2,38	✓	598 x 665 x 1500	212	A+++
SWC 142H3	13,5	–	5,08	5,0	35	2,38	✓	598 x 665 x 1500	200	A+++
SWC 172K3 ¹⁾	16,9	14,9	5,05	5,5	34	2,65	✓	598 x 665 x 1500	217	A+++
SWC 172H3	16,9	–	4,93	5,5	34	2,65	✓	598 x 665 x 1500	205	A+++
SWC 192K3 ¹⁾	18,6	16,6	4,87	5,8	37	2,80	✓	598 x 665 x 1500	222	A+++
SWC 192H3	18,6	–	4,87	5,8	37	2,80	✓	598 x 665 x 1500	210	A+++

1) S integrovaným chlazením | Zařízení plněno chladivem R410A, hodnota GWP 2088 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon min./max. BO/W35	Chladicí výkon max. B15/W25	COP BO/W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku min./max. (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiva	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Vnitřní	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	Třída energetické účinnosti pro vytápění (35 °C)
SWCV 62K3M ¹⁾	1,25 – 5,95	5,8	4,86 ²⁾	2,1	29 / 36	1,16	✓	598 x 665 x 1500	153	A+++
SWCV 62H3M	1,25 – 5,95	–	4,86 ²⁾	2,1	29 / 36	1,16	✓	598 x 665 x 1500	145	A+++
SWCV 92K3M ¹⁾	1,77 – 8,65	7,8	4,76 ²⁾	2,2	29 / 39	1,25	✓	598 x 665 x 1500	157	A+++
SWCV 92H3M	1,77 – 8,65	–	4,76 ²⁾	2,2	29 / 39	1,25	✓	598 x 665 x 1500	149	A+++
SWCV 122K3M ¹⁾	2,48 – 13,56	12,3	4,87 ²⁾	3,5	29 / 38	2,00	✓	598 x 665 x 1500	176	A+++
SWCV 122H3M	2,48 – 13,56	–	4,87 ²⁾	3,5	29 / 38	2,00	✓	598 x 665 x 1500	168	A+++
SWCV 162K3M ¹⁾	3,20 – 17,20	14,9	4,92 ²⁾	3,9	29 / 36	2,20	✓	598 x 665 x 1500	188	A+++
SWCV 162H3M	3,20 – 17,20	–	4,92 ²⁾	3,9	29 / 36	2,20	✓	598 x 665 x 1500	180	A+++

1) S integrovaným chlazením | 2) Provoz při částečném zatížení | Zařízení plněno chladivem R407C, hodnota GWP 1774