



Výhody

- ▶ Scroll compressor
- ▶ Akustický tlak v 6 m 24,9 dB (A)
- ▶ Topný faktor 4,9
- ▶ Energetická účinnost pro průměrné klima EN 14 825 A+++
- ▶ Maximální tepelný výkon čerpadla 9 kW



Technické údaje

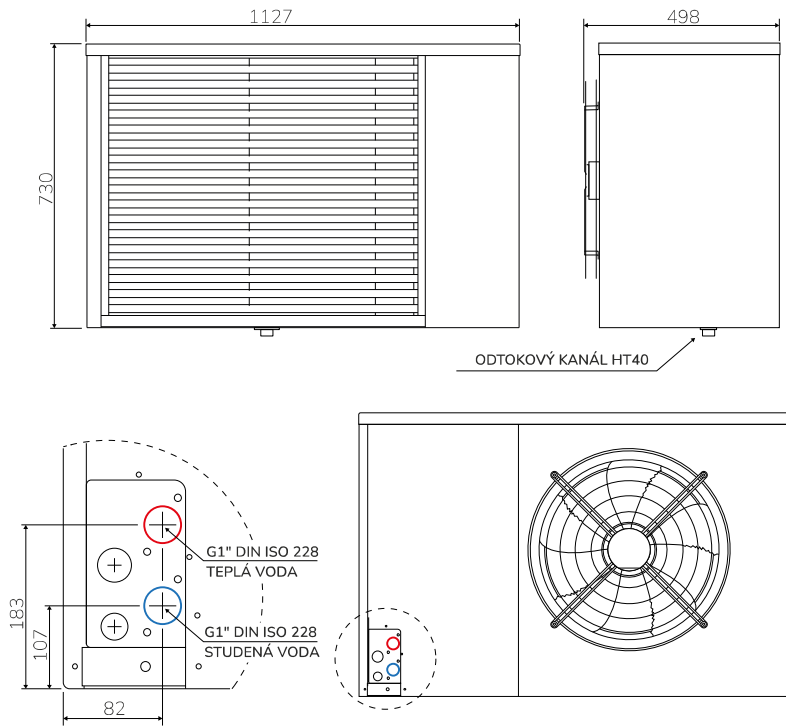
Topný výkon min – max [kW]	1,5 – 9
Maximální tepelná ztráta objektu [kW]	8
COP A7/W35 EN 14 511 [kW/kW]	4,9
COP A2/W35 EN 14 511 [kW/kW]	4,31
COP A-7/W52 EN 14 825 [kW/kW]	2,38
Prated W35 EN 14 825 [kW]	5
SCOP W35 EN 14 825 [kW/kW]	4,74
Akustický výkon EN 12 102-1 [dB(A)]	48,4
Akustický tlak v 6 metrech [dB(A)]	24,9
Maximální výstupní teplota vody [°C]	70

Příslušenství

Stojan pod tepelné čerpadlo PRO N



Technické parametry PRO-N

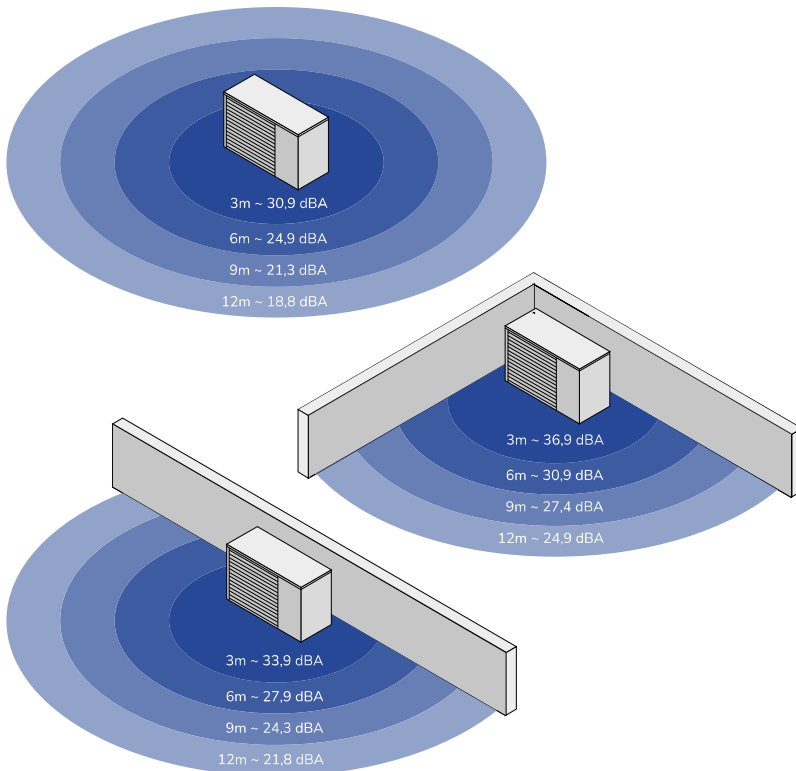


Akustické parametry

Tepelná čerpadla Acond PRO se umísťujú do vonkajšieho prostredia alebo do strojovni splňujúci ČSN 378-3. Na hladiny akustického tlaku má vliv mnoho faktorů, například je-li tepelné čerpadlo umístěno vedle zdi nebo u zdi v rohu, struktura zdi, a nebo v jaké nadmořské výšce je tepelné čerpadlo umístěno. Proto uvedené hodnoty akustického tlaku jsou pouze orientační.

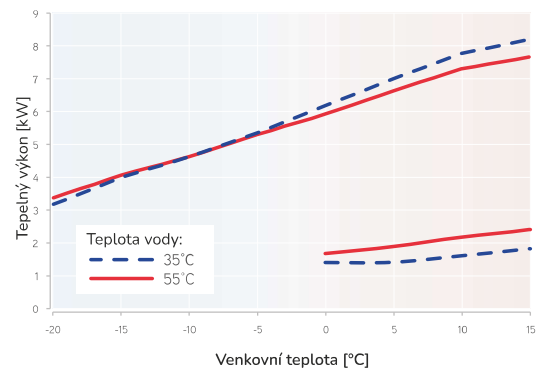
Hladina akustického výkonu byla naměřena při podmínce A7/W55 dle EN 12 102.

Model	ACOND PRO-N	
Akustický výkon L_{WA}	dB(A)	48,4



Charakteristika výkonu

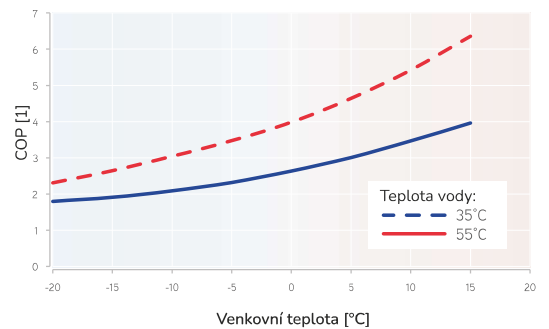
Maximální a minimální topný výkon v závislosti na venkovní teplotě a teplotě topné vody. Následující hodnoty jsou naměřeny při nepřetržitém provozu.



ACOND PRO-N								
Venkovní teplota [°C]	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
Maximální topný výkon při 35 °C [kW]	3,2	4	4,7	5,4	6,6	7	7,8	8,2
Maximální topný výkon při 55 °C [kW]	3,4	4,1	4,7	5,3	6	6,7	7,3	7,7

Maximální topný faktor v závislosti na venkovní teplotě a teplotě topné vody.

Následující hodnoty jsou naměřeny při nepřetržitém provozu.



ACOND PRO-N								
Venkovní teplota [°C]	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
Maximální topný výkon při 35 °C [kW]	2,3	2,6	3	3,5	4	4,6	5,4	6,4
Maximální topný výkon při 55 °C [kW]	1,8	1,9	2,1	2,3	2,6	3	3,5	4

Pracovní oblast

