



## List výrobku

C

Využití obnovitelných zdrojů pro vytápění a ohřev teplé vody

*Tepelné čerpadlo typ VZDUCH - VODA (min.průměrný roční topný faktor 3,2 při teplotní charakteristice A2/W35)*

Kód výrobku (nevyplňujte)

### Technické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota
Rozměry kompresorové jednotky	[mm]	š x h x v ~ 1943 x 746x 1523
Hmotnost kompresorové jednotky	[kg]	319
Akustický výkon komp.jednotky do okolí	[dB(A)]	57dB(A) ve vzdálenosti 1m
Rozměry odděleného kondenzátoru <sup>1)</sup>	[mm]	
Hmotnost odděleného kondenzátoru <sup>1)</sup>	[kg]	
Akustický výkon odděleného kondenzátoru do	[dB(A)]	
<b>Topný výkon</b>	<b>[kW]</b>	<b>18,0 při A2/W35 podle EN 14511 (2kompr.)</b>
<b>Max. teplota topné vody</b>	<b>[°C]</b>	<b>60</b>
<b>Průměrný roční topný faktor dle EN255 <sup>2)</sup></b>	<b>[kW<sub>t</sub>/kW<sub>e</sub>]</b>	<b>3,1 při A2/W35 podle EN 14511 (2kompr.)</b>
<b>Elektrický příkon</b>	<b>[kW]</b>	<b>5,5 při A7/W35 podle EN 14511 (2kompr.)</b>
Napájení	[V]	3~/PE/400V/50Hz
Jištění (včetně charakteristiky = např. 3xC16A)	[-]	3xC20A
Chladivo	[-]	<b>R404A</b>
Náplň chladiva	[kg]	<b>5,4</b>
Přednaplnění chladiva na délku potrubí	[m]	-
Typ kompresoru (hermetický, polohermetický,...)	[-]	<b>SCROLL</b>
<b>Regulace otáček kompresoru / typ</b>	<b>[A/N] / [-]</b>	<b>N</b>
<b>Regulace otáček ventilátoru kondenzátoru / typ</b>	<b>[A/N] / [-]</b>	<b>N</b>
<b>Předpokládaná roční spotřeba el.energie</b>	<b>[kWh / rok]</b>	<b>17390 kWh/rok</b> <b>(pro Prahu, monoenergetický provoz, tepel. ztrátu objektu 22,8kW, otopnou vodu 50°C, 2500 provozních hodin/rok, komfortní užití)</b>

<sup>1)</sup> vyplnit pouze pokud je provedení s odděleným venkovním kondenzátorem, jinak proškrtnout

<sup>2)</sup> při teplotní charakteristice A2/W35

**Povinné údaje**

