



List výrobku

C

Využití obnovitelných zdrojů pro vytápění a ohřev teplé vody

Tepelné čerpadlo typ VZDUCH - VODA (min. topný faktor 3,0 dle EN 14511 při teplotní charakteristice A2/W35)

Kód výrobku (nevyplňujte)

Technické parametry

<i>Parametr</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Hodnota</i>
Rozměry kompresorové jednotky	[mm]	925 x 525 x 355
Hmotnost kompresorové jednotky	[kg]	50
Akustický výkon komp.jednotky do okolí	[dB(A)]	43
Rozměry odděleného kondenzátoru ¹⁾	[mm]	890 x 900 x 320
Hmotnost odděleného kondenzátoru ¹⁾	[kg]	63
Akustický výkon odděleného kondenzátoru do	[dB(A)]	63
<i>Topný výkon</i>	<i>[kW]</i>	<i>7,48</i>
<i>Max. teplota topné vody</i>	<i>[°C]</i>	<i>55</i>
<i>Topný faktor dle EN 14511 ²⁾</i>	<i>[kW_t/kW_e]</i>	<i>3,7</i>
<i>Elektrický příkon</i>	<i>[kW]</i>	<i>2,02</i>
Napájení	[V]	230
Jištění (včetně charakteristiky = např. 3xC16A)	[-]	1 x B20A
Chladivo	[-]	R410A
Náplň chladiva	[kg]	1,8
Přednaplnění chladiva na délku potrubí	[m]	30
Typ kompresoru (hermetický, polohermetický,...)	[-]	hermetický rotační
<i>Regulace otáček kompresoru / typ</i>	<i>[A/N] / [-]</i>	<i>A/ DC inverter</i>
<i>Regulace otáček ventilátoru kondenzátoru / typ</i>	<i>[A/N] / [-]</i>	<i>A/ DC inverter</i>
<i>Předpokládaná roční spotřeba el.energie</i>	<i>[kWh / rok]</i>	<i>5100</i>

¹⁾ vyplnit pouze pokud je provedení s odděleným venkovním kondenzátorem, jinak proškrtnout

²⁾ při teplotní charakteristice A2/W35

Povinné údaje