



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

Parametr	Jednotka	Hodnota
Rozměry kompresorové jednotky	[mm]	925 x 525 x 355
Hmotnost kompresorové jednotky	[kg]	54
Akustický výkon komp.jednotky do okolí	[dB(A)]	43
Rozměry odděleného kondenzátoru ¹⁾	[mm]	1340 x 900 x 320
Hmotnost odděleného kondenzátoru ¹⁾	[kg]	93
Akustický výkon odděleného kondenzátoru do	[dB(A)]	66
Topný výkon	[kW]	13,29
Max. teplota topné vody	°C	55
Topný faktor dle EN 14511 ²⁾	[kW_t/kW_e]	3,61
Elektrický příkon	[kW]	3,68
Napájení	[V]	230
Jištění (včetně charakteristiky = např. 3xC16A)	[-]	1 x B25A
Chladivo	[-]	R410A
Náplň chladiva	[kg]	2,7
Přednaplnění chladiva na délku potrubí	[m]	30
Typ kompresoru (hermetický, polohermetický,...)	[-]	hermetický rotační
Regulace otáček kompresoru / typ	[A/N] / [-]	A/ DC inverter
Regulace otáček ventilátoru kondenzátoru / typ	[A/N] / [-]	A/ DC inverter
Předpokládaná roční spotřeba el.energie	[kWh / rok]	10670

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

²⁾ při teplotní charakteristice A2/W35

Povinné údaje