



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 ~ 795 x 1050 x 1780
Hmotnost kompresorové jednotky	[kg]	395
Akustický výkon komp.jednotky do okolí	[dB(A)]	55dB(A) uvnitř objektu ve vzdálenosti 1m 51dB(A) vně objektu ve vzdálenosti 1m
Rozměry odděleného kondenzátoru ¹⁾	[mm]	
Hmotnost odděleného kondenzátoru ¹⁾	[kg]	
Akustický výkon odděleného kondenzátoru do	[dB(A)]	
Topný výkon	[kW]	18,0 při A2/W35 podle EN 14511 (2 kompr.)
Max. teplota topné vody	[°C]	65
Průměrný roční topný faktor dle EN255 ²⁾	[kW_t/kW_e]	3,1 při A2/W35 podle EN 14511 (2 kompr.)
Elektrický příkon	[kW]	5,6 při A7/W35 podle EN 14511 (2 kompr.)
Napájení	[V]	3~/PE/400V/50 Hz
Jištění (včetně charakteristiky = např. 3xC16A)	[-]	3xC25A
Chladivo	[-]	R407C
Náplň chladiva	[kg]	5,99
Přednaplnění chladiva na délku potrubí	[m]	-
Typ kompresoru (hermetický, polohermetický,...)	[-]	SCROLL
Regulace otáček kompresoru / typ	[A/N] / [-]	N
Regulace otáček ventilátoru kondenzátoru / typ	[A/N] / [-]	N
Předpokládaná roční spotřeba el.energie	[kWh / rok]	18200 kWh/rok (pro Prahu, monoenergetický provoz, tepel. ztrátu objektu 23,2 kW, otopnou vodu 50°C, 2500 provozních hodin/rok, komfortní užití)

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

²⁾ při teplotní charakteristice A2/W35

Povinné údaje

